



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

19.04.2006

1 646 274 - 1 648 213

2006

16

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	134
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	257
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	262
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	267
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	278
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	296
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	308
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	322
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	323
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	324
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	328
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	328
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	328
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	328
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	328
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	328
I.11(1)	Lizenzen	328
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	328

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	134
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	257
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	262
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	267
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	278
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	296
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	308
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	322
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	323
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	324
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	328
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	328
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	328
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	328
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	328
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	328
I.11(1)	Licences	328
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	328

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	134
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	257
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	262
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	267
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	278
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	296
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	308
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	322
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	323
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	324
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	328
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	328
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	328
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	328
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	328
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	328
I.11(1)	Licences	328
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	328

I.12	Änderungen und Korrekturen	329	I.12	Alterations and Corrections	329	I.12	Modifications et corrections	329
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	329	I.12(1)	International Patent Classification	329	I.12(1)	Classification internationale des brevets	329
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	336	I.12(3)	Date of filing	336	I.12(3)	Date de dépôt	336
I.12(4)	Sprache der Einreichung	336	I.12(4)	Language of filing	336	I.12(4)	Langue de dépôt	336
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	336	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	336	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	336
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	337	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	337	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	337
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	360	I.12(7)	Title of the invention	360	I.12(7)	Titre de l'invention	360
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	369	I.12(8)	Applicant (name/address)	369	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	369
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	369	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	369	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	369
I.12(10)	Erfinder	374	I.12(10)	Inventor	374	I.12(10)	Inventeur	374
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	389	I.12(13)	International application number, International publication number	389	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	389
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	389	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	389	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	389
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	390	I.12(16)	Separate publication of the European search report	390	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	390
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	390	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	390	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	390
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	390	I.12(19)	Date of filing of request for examination	390	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	390
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	390	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	390	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	390
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	391	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	391	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	391
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	391	I.12(32)	Miscellaneous	391	I.12(32)	Divers	391

II.	Erteilte Patente	393	II.	Granted patents	393	II.	Brevets délivrés	393
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	393	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	393	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	393
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	529	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	529	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	529
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	531	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	531	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	531
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	541	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	541	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	541
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	541	II.6(1)	Opposition	541	II.6(1)	Opposition	541
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	544	II.6(2)	No opposition filed	544	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	544
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	557	II.7(3)	Revocation of the European patent	557	II.7(3)	Révocation du brevet européen	557
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	557	II.7(4)	Rejection of the opposition	557	II.7(4)	Rejet de l'opposition	557
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	557	II.7(5)	Termination of opposition procedure	557	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	557
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	557	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	557	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	557
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	557	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	557	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	557
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	557	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	557	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	557
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	558	II.12	Alterations and Corrections	558	II.12	Modifications et corrections	558
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	558	II.12(1)	International Patent Classification	558	II.12(1)	Classification internationale des brevets	558
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	558	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	558	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	558
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	558	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	558	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	558
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	558	II.12(7)	Title of the invention	558	II.12(7)	Titre de l'invention	558
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	558	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	558	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	558
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	558	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	558	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	558
II.12(10)	Erfinder	559	II.12(10)	Inventor	559	II.12(10)	Inventeur	559
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	560	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	560	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	560
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	560	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	560	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	560
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	560	II.12(18) Opposition	560	II.12(18) Opposition	560
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	563	III. Further details re patent applications and granted patents	563	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	563
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	563	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	563	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	563
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	599	III.2 Public notification under Rule 80	599	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	599
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	600	III.3 Reprints following corrections	600	III.3 Réimpressions en raison de corrections	600

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 13/02** (11) **1 646 274 A1***
A01B 49/02
(25) En (26) En
(21) 04743418.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003078 15.07.2004
(87) WO 2005/006834 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316472
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON ERHÖHTEN BEETEN ZUM PFLANZENANBAU**
• **APPARATUS FOR FORMING RAISED ELONGATE BEDS FOR CROP PLANTING**
• **APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES BILLONS ALLONGES EN SAILLIE DESTINES A LA PLANTATION DE CULTURE**
(71) Grimme (UK) Limited, Station Road, Swineshead, Boston, Lincolnshire PE20 3PS, GB
(72) WHITE, Barry Vernon, Boston, Lincolnshire PE21 9PH, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

A01B 49/02 → (51) **A01B 13/02**

A01G 9/14 → (51) **B23B 3/30**

(51) **A01G 9/22** (11) **1 646 275 A2***
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 04738004.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001083 23.07.2004
(87) WO 2005/006842 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 23.07.2003 US 489116 P
(54) • **SCHAUM ISOLIERUNGS- / BESCHATTUNGSSYSTEM MIT AUFBLASBAREN BEUTELN**

- **DYNAMIC FOAM INSULATION/SHADING SYSTEM WITH INFLATABLE BAGS**
- **SYSTEME D'ISOLATION/PROTECTION SOLAIRE A MOUSSE DYNAMIQUE COMPORTANT DES SACS GONFLABLES**

(71) Sunarc of Canada Inc., 400, 1980 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3H 1E8, CA
(72) Vineberg, Stephen, Montreal, Québec H3H 1E8, CA
Vineberg, Scott, Montreal, Québec H3H 1E8, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01G 23/10** (11) **1 646 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756695.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021628 06.07.2004
(87) WO 2005/009323 2005/05 03.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 18.07.2003 US 488718 P
27.04.2004 US 833932

(54) • **ZERSTÄUBER ZUR ERZEUGUNG EINES ARZNEIMITTELS IN AEROSOLFORM**
• **A NEBULISER FOR THE PRODUCTION OF AEROSOLIZED MEDICATION**
• **NEBULISEUR POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT AEROSOL**
(71) AeroGen, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) Power, John, County Galway, IE
Moran, Declan, County Galway, IE
Devery, Donal, County Galway, IE
O'Sullivan, Gavan, Kinvarra, County Galway, IE
Fink, James, San Mateo, CA 94402, US
Smith, Niall, County Galway, IE
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01J 5/00** (11) **1 646 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736660.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002507 11.06.2004
(87) WO 2004/110134 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 GB 0313624
21.11.2003 GB 0327202
(54) • **FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGVORRICHTUNG**
• **FLUID HANDLING ASSEMBLIES**
• **SYSTEMES DE TRAITEMENT DE LIQUIDES**
(71) Avon Polymer Products Limited, Manvers House, Kingston Road, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 1AA, GB
(72) BOAST, David, Chippenham, Wiltshire SN14 8DL, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01K 25/00** (11) **1 646 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04738033.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000392 25.06.2004
(87) WO 2005/004589 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03405517

(54) • **MAULKORB**
• **MUZZLE**
• **MUSELIERE**
(71) Haute Ecole d'Arts Appliqués, Rue de la Paix 60, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) STEUNOU, Alexia, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A01K 61/00 → (51) **F03D 11/00**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 646 279 A1***
A01N 25/06 **A01N 31/02**
(25) Fi (26) En
(21) 04742237.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) FI 2004/050087 10.06.2004
(87) WO 2004/017860 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 FI 20030869
(54) • **BLATTFLÜSSIGDÜNGERZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID LEAF FERTILIZER COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE D'ENGRAIS FOLIAIRE**
(71) Hantula, Timo, Tampereentie 1122, 61710 Pentimäki, FI
Hantula, Markku, Tampereentie 1122, 61710 Pentimäki, FI
(72) HANTULA, Matti, FI-61710 Pentimäki, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A01N 25/06 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 25/22** (11) **1 646 280 A1***
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A01N 59/16
(25) En (26) En
(21) 04734287.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002191 21.05.2004
(87) WO 2004/105487 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 GB 0312703
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND TIERMEDIZIN**
• **AGRICULTURAL, HORTICULTURAL AND VETERINARY COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A USAGE AGRICOLE, HORTICOLE ET VETERINAIRE**
(71) Oxonica Limited, Begbroke Science & Business Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
(72) Anderson, Stuart James, Oxonica Limited, Kidlington, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/02**

A01N 37/22 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 41/10** (11) **1 646 281 A1***
A01N 41/10 *A01N 47/06*
A01N 43/38

(25) De (26) De
(21) 04740323.3 (22) 25.06.2004

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

(86) EP 2004/006914 25.06.2004

(87) WO 2005/004603 2005/03 20.01.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330724

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTI-ZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
- ACTIVE AGENTS COMBINATION EXHIBIT-ING INSECTICIDAL AND ACARICIDE PROP-ERTIES
- COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICI-DES

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

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

A01N 41/10 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 646 282 A1***
A61K 31/70 *C12N 5/00*
C12N 5/02 *C12N 5/06*
C12N 5/16 *C12N 15/63*
C12N 15/85 *C12N 15/87*

(25) En (26) En
(21) 04779025.8 (22) 17.07.2004

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

(86) US 2004/023775 17.07.2004

(87) WO 2005/006864 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 US 488478 P
16.07.2004 US 892882

- (54) • GENETISCHE IMPFSTOFFE FÜR DIE KREBSTHERAPIE
- GENETIC VACCINES FOR CANCER THERAPY
- VACCINS GENETIQUES ANTICANCEREUX

(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US

(72) HERWEIJER, Hans, Madison, WI 53719, US
BATES, Mary, Kay, Madison, WI 53711, US
WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US
MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US
SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US
ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweetlinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01N 43/08** (11) **1 646 283 A1***
A01N 47/06 *A01N 57/08*
A01N 43/12 *A01N 37/22*
A01N 41/10 *A01N 47/40*
A01N 47/08

A01N 43/12 *A01N 47/40*
A01N 41/10 *A01N 37/30*
A01N 43/08 *A01N 47/40*
A01N 41/10 *A01N 37/30*

(25) De (26) De
(21) 04740322.5 (22) 25.06.2004

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

(86) EP 2004/006913 25.06.2004

(87) WO 2005/004604 2005/03 20.01.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330723

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTI-ZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
- ACTIVE AGENTS COMBINATION EXHIBIT-ING INSECTICIDAL AND ACARICIDE PROP-ERTIES
- COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICI-DES

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

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

A01N 43/12 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 646 284 A2***
A61K 31/4196 *C07D 249/08*

(25) En (26) En
(21) 04778690.0 (22) 19.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023316 19.07.2004

(87) WO 2005/006860 2005/04 27.01.2005

(88) 03.11.2005

(30) 18.07.2003 US 488319 P

12.02.2004 US 543972 P

- (54) • AZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- AZOLE DERIVATIVES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- DERIVES D'AZOLE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(71) The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US

(72) PARANG, Keykavous, Wakefield, RI 02879, US
SARDARI, Soroush, F-65000 Tarbes, FR

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/08**

A01N 47/08 → (51) **A01N 43/08**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/08**

A01N 57/08 → (51) **A01N 43/08**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/22**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A21B 1/48** (11) **1 646 285 A1***
A21B 2/00 *A47J 37/04*

(25) En (26) En
(21) 04749162.6 (22) 12.07.2004

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

(86) SE 2004/001126 12.07.2004

(87) WO 2005/006866 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 SE 0302102

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG VON NAHRUNGSMITTELN
- A FOODSTUFF-PREPARING DEVICE AND METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PRE-PARER UN PRODUIT ALIMENTAIRE

(71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL

(72) JAVENIUS, Ake, B-1410 Waterloo, BE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A21B 2/00 → (51) **A21B 1/48**

A21D 2/36 → (51) **A21D 8/02**

A21D 2/36 → (51) **A21D 13/04**

(51) **A21D 8/02** (11) **1 646 286 A1***
A21D 2/36 *A21D 13/00*
A21D 13/08

(25) En (26) En
(21) 04733279.6 (22) 17.05.2004

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

AL LT LV MK

(86) BG 2004/000009 17.05.2004

(87) WO 2005/000028 2005/01 06.01.2005

(30) 30.06.2003 BG 10795503

- (54) • BROTPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEI-NER HERSTELLUNG
- BREAD PRODUCT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
- PRODUIT A BASE DE PAIN ET METHODE DE PRODUCTION

(71) Dimitrov, Visarion Ivanov, j.k. Drujba-1, 7-entr. B, 7015 Russe, BG

Dimitrov, Iskren Ivanov, j.k. Charodeika, M.H.Kostov str. No 6, 7015 Russe, BG
Antonov, Andrey Dimitrov, Elin Pelin Str. No 14, obl Rousse, 7174 Borovo, BG

Stanev, Miroslav Hristov, bul. Tsar Osvoboditel No 86, bl. Aphrodita, entr.D, 7012 Russe, BG

(72) DIMITROV, Visarion Ivanov, 7015 Russe, BG

DIMITROV, Iskren Ivanov, 7015 Russe, BG

(74) Duraes Rocha, Manuel, et al, Cabral Cunha Ferreira & Associados Lda Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11, 15 Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 13/04** (11) **1 646 287 A1***
A21D 2/36 *A23L 1/164*
A23L 1/00 *A23L 1/0522*

(25) NI (26) En
(21) 04774832.2 (22) 22.07.2004

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

(86) NL 2004/000524 22.07.2004

(87) WO 2005/025319 2005/12 24.03.2005

(30) 22.07.2003 NL 1023977

- (54) • VERARBEITUNG VON TEFF-MEHL
- PROCESSING OF TEFF FLOUR
- TRAITEMENT DE FARINE TEFF

(71) Health & Performance Food International B.V., Huttenweg 4, 9475 TR Midlaren, NL

(72) ROOSJEN, Jans, NL-9414 AB Hooghalen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A21D 13/08 → (51) **A21D 8/02**

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/08**

A23D 7/00 → (51) **A23L 1/48**

A23D 7/015 → (51) A23L 1/48	A23L 1/164 → (51) A21D 13/04	(88) 07.04.2005
A23D 7/02 → (51) A23L 1/48	(51) A23L 1/212 (11) 1 646 290 A1*	(30) 23.07.2003 EP 03254637
A23G 3/02 → (51) A23G 9/22	(25) En (26) En	23.07.2003 EP 03254636
(51) A23G 9/22 (11) 1 646 288 A1*	(21) 04737930.0 (22) 07.07.2004	(54) • ISOMALTULOSE- ODER TREHALOSEHALTIGE NÄHRUNGSMITTEL FÜR DIE HINHALTENDE KOHLENHYDRATENERGIEFREISETZUNG UND EINE VERSTÄRKT FETTOXIDATION
A23G 9/26 (26) En	(84) DE FR GB IT	• ISOMALTULOSE OR TREHALOSE CONTAINING COMESTIBLES FOR SUSTAINED CARBOHYDRATE ENERGY RELEASE AND INCREASED FAT OXIDATION
B65B 3/02 (22) 31.03.2004	(86) CA 2004/000993 07.07.2004	• PRODUITS COMESTIBLES A ISOMALTULOSE OU TREHALOSE POUR LIBERATION SOUTENUE D'ENERGIE EN HYDRATES DE CARBONE ET OXADATION ACCRUE DE GRAISSES
(21) 04724600.4 (22) 31.03.2004	(87) WO 2005/006888 2005/04 27.01.2005	(71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 15.07.2003 US 618669	(72) BROUNS, Fredericus, Johannes, Petrus, Henricus, NL-6301 AW Sibbe-Valkenburg, NL
(86) EP 2004/003410 31.03.2004	(54) • VERFAHREN UND FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MULTIFUNKTIONALEN MEHRZWECK-APFELBASIS	SIMON, Jacques, Georges, Denis, Cenero, F-92140 Clamart, FR
(87) WO 2004/086875 2004/42 14.10.2004	• PROCEDE ET FORMULATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BASE A LA POMME POLYVALENTE ET MULTIFONCTIONNELLE	BONNET, Didier, Charles, Robert, B-1180 Uccle, BE
(30) 04.04.2003 IT M020030093	(71) Pacific Rim Marketing Limited, 104, 334 East Kent Avenue South, Vancouver, British Columbia V5X 4N6, CA	VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Rosa, B-1860 Meise, BE
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND VERPACKUNGSEINHEIT	Pacific Rim Foods Inc., Suite 104, 334 East Kent Avenue South, Vancouver, British Columbia V5X 4N6, CA	(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB
• METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING AND PACKAGING UNIT	(72) LIDSTER, Perry, David, Yarrow, British Columbia V2R 5C9, CA	
• PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE ET UNITE D'EMBALLAGE	POWRIE, William, Duncan, North Vancouver, British Columbia V7N 3G, CA	
(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo, 18, 42046 Reggiolo, IT	CHUNG, Patrick, M., Coquitlam, British Columbia V3K 6K7, CA	
(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT	(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT		
A23G 9/26 → (51) A23G 9/22	A23L 1/22 (11) 1 646 291 A2*	A23L 1/24 → (51) A23L 1/48
(51) A23K 1/16 (11) 1 646 289 A1*	(25) En (26) En	A23L 1/30 → (51) A23L 1/236
A23K 1/18 (26) En	(21) 04777009.4 (22) 25.06.2004	(51) A23L 1/48 (11) 1 646 293 A1*
(21) 03817523.8 (22) 21.07.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A23L 1/24 A23D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A23D 7/015 A23D 7/02
LT LV	AL HR LT LV MK	(25) En (26) En
(86) IT 2003/000448 21.07.2003	(86) US 2004/020241 25.06.2004	(21) 04744846.9 (22) 08.07.2004
(87) WO 2005/006876 2005/04 27.01.2005	(87) WO 2005/000031 2005/01 06.01.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • MATERIALZUSAMMENSETZUNG, DIE CHOLINCHLORIDHALTIGE PARTIKEL UMFASST, FÜR DIE VERABREICHUNG IN PANSENGESCHÜTZTER, POSTRUMINAL WIRKSAMER FORM	(88) 10.03.2005	(86) IE 2004/000095 08.07.2004
• A COMPOSITION OF MATTER COMPRISING PARTICLES WHICH CONTAIN CHOLINE CHLORIDE TO BE ADMINISTERED IN A RUMEN PROTECT AND POST-RUMINALLY EFFECTIVE FORM	(30) 25.06.2003 US 482008 P	(87) WO 2005/004642 2005/03 20.01.2005
• COMPOSITION DE MATIERE CONTENANT DES PARTICULES CONTENANT DU CHLORURE DE CHOLINE A ADMINISTRER DANS UNE PARTIE PROTEGEE ET POST-RUMINALEMENT EFFICACE DE PANSE	(54) • KAFFEE MIT VERBESSERTEM, DURCH 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL BEREITGESTELLTEM GESCHMACK	(30) 10.07.2003 EP 03077184
(71) ASCOR CHIMICI S.r.l., Via Piana, 265, I-47032 Bertinoro, Frazione Capocolle (FO), IT	• COFFEE WITH ENHANCED FLAVOR PROVIDED BY 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	23.12.2003 EP 03079168
(72) MEINERS, Jean, Antoine, NL-2036 Cormondreche, NL	• CAFE A AROME AMELIORE DU A LA PRESENCE DE 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	(54) • FETTARMER BROTAUFSTRICH MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE
CIGOGNANI, Paolo, I-47010 Fiumana, IT	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., 555 South Broadway, Tarrytown, New York 10591, US	• FAT-CONTINUOUS LOW FAT PRODUCTS
CAVASSINI, Paolo, I-48100 Ravenna, IT	(72) NORTON, Mark Richard Thomas, Banbury, Oxfordshire OX16 0ND, GB	• PATE A TARTINER A FAIBLE TENEUR EN MATIERES GRASSES AYANT UNE PHASE GRASSE CONTINUE
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT	STAGG, Jeremy John, Banbury, Oxfordshire OX17 0ND, GB	(71) Kerry Group Services Ltd, Princes Street, Tralee, Co. Kerry, IE
	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(72) BOURKE, Neil Joseph, NL-1351 PA Almere Haven, NL
A23K 1/17 → (51) C07K 14/195	A23L 1/232 → (51) B32B 27/08	(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE
A23K 1/18 → (51) A23K 1/16	(51) A23L 1/236 (11) 1 646 292 A2*	A23L 2/38 → (51) A23L 1/236
A23L 1/00 → (51) A21D 13/04	A23L 1/30 A23L 2/60	A23L 2/39 → (51) A23L 1/236
A23L 1/015 → (51) B32B 27/08	A23L 2/39 A23L 2/38	A23L 2/60 → (51) A23L 1/236
A23L 1/0522 → (51) A21D 13/04	A61K 31/7016	A41B 9/00 → (51) A61F 13/15
	(25) En (26) En	A43B 1/14 → (51) A43B 13/14
	(21) 04763259.1 (22) 16.07.2004	A43B 3/10 → (51) A43B 13/14
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A43B 3/12 → (51) A43B 13/14
	(86) EP 2004/007901 16.07.2004	
	(87) WO 2005/013720 2005/07 17.02.2005	

(51) **A43B 7/08** (11) **1 646 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763255.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/007894 15.07.2004

(87) WO 2005/011417 2005/06 10.02.2005

(88) 14.04.2005

(30) 22.07.2003 IT PD20030166

- (54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGE UND WASSERDICHTE SOHLE FÜR SCHUHE, BESONDERS ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH FÜR OFFENE SCHUHE WIE SANDALEN, HOLZSCHUHE U. Ä. UND SCHUH MIT DER SOHLE*
- *VAPOR-PERMEABLE AND WATERPROOF SOLE FOR SHOES, PARTICULARLY BUT NOT EXCLUSIVELY FOR OPEN SHOES SUCH AS SANDALS, SABOTS AND THE LIKE, AND SHOE PROVIDED WITH THE SOLE*
- *SEMELLE PERMEABLE A LA VAPEUR ET IMPERMEABLE A L'EAU POUR CHAUSSURES, PARTICULIEREMENT MAIS NON EXCLUSIVEMENT POUR CHAUSSURES OUVERTES DU TYPE SANDALES, SABOTS ET ANALOGUES, ET CHAUSSURE DOTEE D'UNE TELLE SEMELLE*

(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT

(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 13/14** (11) **1 646 295 A1***
A43B 23/17 **A43B 1/14**
B29D 31/515 **A43B 3/10**
A43B 3/12 **A43B 13/22**

(25) En (26) En

(21) 04779168.6 (22) 22.07.2004

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

(86) US 2004/023967 22.07.2004

(87) WO 2005/009163 2005/05 03.02.2005

(30) 22.07.2003 US 489468 P

- (54) • *SCHUHWERK MIT GELENKIGEM ZEHENTEIL*
- *FOOTWEAR HAVING AN ENCLOSED AND ARTICULATED TOE*
- *ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UN BOUT FERME ET ARTICULE*

(71) KEEN LLC, 1201 Marina Village Parkway, Suite 301, Alameda, California 94501, US

(72) FUERST, Rory W., Atherton, CA 94027, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/14****A43B 13/26** → (51) **A43C 15/16****A43B 23/17** → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43C 15/16** (11) **1 646 296 A1***
B60C 11/16 **A43B 13/26**
(25) En (26) En
(21) 04740837.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/007551 09.07.2004

(87) WO 2005/013749 2005/07 17.02.2005

(30) 23.07.2003 IT MI20031516

- (54) • *STOLLEN MIT SELBSTSCHNEIDENDER GEWINDE FÜR GUMMITRAGER VON SCHUHEN, REIFEN UND ÄHNLICHEN, UND EIN WERKZEUG ZUM MONTIEREN SOLCHES STOLLENS*
- *SELF-TAPPING STUD FOR RUBBER SUPPORTS OF SHOES, TYRES AND THE LIKE, AND A TOOL FOR MOUNTING SAID STUD*
- *CRAMPON AUTOTARAUDEUR POUR DES SUPPORTS EN CAOUTCHOUC DE CHAUSSURES, DE PNEUS ET ANALOGUES, ET OUTIL DESTINE A MONTER LEDIT CRAMPON*

(71) Bestgrip S.R.L., Via Gromplano, 6, 24025 Gazzaniga, IT

(72) MAFFEIS, Luca, I-24025 Gazzaniga, IT
MAFFEIS, Remo, I-24025 Gazzaniga, IT

(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(51) **A44C 5/20** (11) **1 646 297 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04740506.3 (22) 01.07.2004

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

(86) EP 2004/007135 01.07.2004

(87) WO 2005/002382 2005/02 13.01.2005

(30) 07.07.2003 EP 03015293

- (54) • *BANDFÖRMIGES VERBINDUNGSTEIL, INSBESONDERE UHRARMBAND, DAS DURCH ABSCHNEIDEN GEKÜRZT WERDEN KANN*
- *STRAP CONNECTION, ESPECIALLY WATCH STRAP, THAT CAN BE SHORTENED BY CUTTING*
- *LIEN EN FORME DE BANDE, NOTAMMENT BRACELET DE MONTRE, POUVANT ˆTRE RACCOURCI PAR DECOUPAGE*

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) BONADEI, Silvano, CH-2822 Courroux, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A45D 27/46** (11) **1 646 298 A1***
B01D 27/04 **B08B 3/14**

(25) De (26) De

(21) 04739717.9 (22) 09.06.2004

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

(86) EP 2004/006197 09.06.2004

(87) WO 2005/016061 2005/08 24.02.2005

(30) 17.07.2003 DE 10332385

- (54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSBEHALTER*
- *CLEANING LIQUID CONTAINER*
- *CONTENANT DESTINE A UN LIQUIDE DE NETTOYAGE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) HÖSER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
DIETZEL, Daniel, 65779 Kelkheim, DE**A46B 9/02** → (51) **B21B 28/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 646 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 03815811.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/012199 03.11.2003

(87) WO 2005/018378 2005/09 03.03.2005

(30) 19.07.2003 DE 10332872

- (54) • *HANDZAHNBÜRSTE*
- *MANUAL TOOTHBRUSH*
- *BROSSE A DENTS MANUELLE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) ANSARI, Petra, 65760 Eschborn, DE
BERGHAMMER, Conrad, 65375 Oestrich-Winkel, DE

BIRK, Andreas, 61350 Bad Homburg, DE

FINGER, Gerhard, 61389 Schmitten, DE

KLAUWUH, Manfred, 60322 Frankfurt am Main, DE

KLIMECK, Joachim, 61267 Neu-Anspach, DE

WILHELM, Joachim, 60389 Frankfurt am Main, DE

A46B 15/00 → (51) **G04F 13/06**

(51) **A47B 43/00** (11) **1 646 300 A1***
A47B 51/00 **E04B 1/344**
B65D 88/52

(25) De (26) De

(21) 04732926.3 (22) 14.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) CZ 2004/000028 14.05.2004

(87) WO 2004/100712 2004/48 25.11.2004

(30) 16.05.2003 CZ 1424803 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGENFIXIERUNG ZUSAMMENKLAPPBARER BAUKASTENSYS-STEME*
- *SYSTEM FOR FIXING IN POSITION COLLAPSIBLE CONSTRUCTION KITS*
- *DISPOSITIF POUR BLOQUER EN POSITION DES SYSTEMES MODULAIRES PLIANTS*

(71) TRUKSA, Pavel, bratri Kricku 3, CZ-621 00 Brno, CZ

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Smola, Josef, et al, Kania, Sedlak, Smola, Mendlovo namesti 1a, 603 00 Brno, CZ

(51) **A47B 47/00** (11) **1 646 301 A1***
F16B 7/02 **F16B 12/42**

(25) De (26) De

(21) 04738838.4 (22) 01.07.2004

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

(86) DE 2004/001392 01.07.2004

(87) WO 2005/009172 2005/05 03.02.2005

(30) 23.07.2003 DE 10333701

- (54) • *TRAGKONSTRUKTION EINES SCHRANK-ODER REGALBAUSYSTEMS*
- *SUPPORTING STRUCTURE FOR A CUPBOARD OR SHELF SYSTEM*
- *CHARPENTE D'UN SYSTEME D'ARMOIRE OU DE RAYONNAGE*

(71) WORTMANN + WORTMANN GMBH, Steinerner Brücke 2, 34233 Fulda, DE

(72) MAGDEBURG, Volker, 34289 Zierenberg, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

A47B 51/00 → (51) **A47B 43/00****A47B 88/04** → (51) **E05C 17/52**

- A47C 27/08** → (51) **B60N 2/44**
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 646 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764647.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009681 31.08.2004
(87) WO 2005/024679 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340904
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LIEFERUNG EINER SENDUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DELIVERING MAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIVRAISON D'UN ENVOI*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
ALARIO, Flavio, 53115 Bonn, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (60) 05022226.4 / 1 622 076
-
- (51) **A47J 19/02** (11) **1 646 303 A1***
A47J 19/06
(25) En (26) En
(21) 04737565.4 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000944 13.07.2004
(87) WO 2005/009186 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 AU 2003903799
18.08.2003 AU 2003904365
10.11.2003 AU 2003906166
- (54) • *ENTSAFTER*
• *JUICER*
• *INSTRUMENT D'EXTRACTION DE JUS*
- (71) Theresa International Limited, Room 1612, 16th Floor, Grandtech Centre, 8 On Ping Street, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) BARKER, Mario, John, Chaves, Annandale, NSW 2038, AU
Yung, Siu Yim, Hong Kong, CN
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A47J 19/06** → (51) **A47J 19/02**
-
- A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 646 304 A1***
A47J 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04736556.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002016 10.06.2004
(87) WO 2005/006927 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 EP 03016753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER KAPSEL UND GERÄT FÜR SOLCHES VERFAHREN*
• *METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A CAPSULE AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D UNE BOISSON A PARTIR D UNE CAPSULE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Monodor S.A., Champ-Cadet, 1041 St. Barthélemy, CH
- (72) FAVRE, Eric, CH-1041 St. Barthélemy, CH
HENTSCH, Jacques, CH-1020 Renens, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 646 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740112.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006672 21.06.2004
(87) WO 2005/004683 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03015776
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER KARTUSCHE*
• *DEVICE FOR THE EXTRACTION OF A CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'UNE CAPSULE*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
BOUSSEMART, Christophe, F-74500 Lugrin, FR
DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH
CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **1 646 306 A1***
A47J 31/52 **F16K 11/10**
(25) En (26) En
(21) 04744557.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051198 12.07.2004
(87) WO 2005/004684 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102171
(54) • *KAFFEEMASCHINE FÜR GROSSE HÖHEN*
• *BEVERAGE MAKER SUITABLE FOR USE AT HIGH ALTITUDES*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS UTILISABLE A HAUTE ALTITUDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MEER, Sijtze, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNTINK, David, J., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A47J 31/52** → (51) **A47J 31/46**
-
- A47J 37/04** → (51) **A21B 1/48**
-
- A47J 39/00** → (51) **F24C 15/16**
- (51) **A47K 10/36** (11) **1 646 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745208.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IT 2004/000385 01.07.2004
(87) WO 2005/006932 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 IT MI20031465
(54) • *SPENDER FÜR PAPIERHANDTÜCHER IN ROLLENFORM MIT EINER HANDBETÄTIGTEN SCHNEIDVORRICHTUNG UND EINEM RESERVEROLLENEINSATZMECHANISMUS*
• *DISPENSING DEVICE FOR PAPER SHEETS OBTAINED BY MANUAL CUTTING FROM A CONTINUOUS BAND WITH TRIGGERING MECHANISM FOR A SPARE ROLL*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FEUILLES DE PAPIER OBTENUES PAR LA COUPE MANUELLE D'UNE BANDE CONTINUE AU MOYEN D'UN MECANISME D'ENCLenchement POUR UN ROULEAU DE RECHANGE*
- (71) Steiner Company International S.A., 5 Avenue Jurigoz, 1000 Lausanne 19, CH
- (72) MACCHI CASSIA, Antonio, I-20144 Milano, IT
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47L 1/15** (11) **1 646 308 A1***
A47L 13/46
(25) De (26) De
(21) 04735005.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005691 27.05.2004
(87) WO 2005/004693 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331223
(54) • *BÜRSTENSYSTEM*
• *BRUSH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BROSSE*
- (71) KOHLRUSS, Gregor, Zur Rampe 5, 46414 Rhede, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
GRIEBE, Oliver, Mühlenweg 22, 46414 Rhede, DE
- (72) KOHLRUSS, Gregor, 46414 Rhede, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
GRIEBE, Oliver, 46414 Rhede, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
-
- A47L 13/46** → (51) **A47L 1/15**
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 646 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778706.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023332 20.07.2004
(87) WO 2005/009219 2005/05 03.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 21.07.2003 US 623894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIRALANORDNUNGS-ULTRASCHALL-WANDLERS*
• *METHOD FOR MAKING A SPIRAL ARRAY ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR HELICOÏDAL A ULTRASONS EN RESEAU*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) KEIDAR, Yaron, 34984 Haifa, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 646 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785717.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016546 25.05.2004
(87) WO 2004/110248 2004/52 23.12.2004

- (30) 27.05.2003 US 471747 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE NICHTINVASIVE FERNTECHNIK ZUM NACHWEIS DER KERNKÖRPERTEMPERATUR IN EINEM PROBANDEN DURCH THERMISCHE BILD-DARSTELLUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR A REMOTE, NONINVASIVE TECHNIQUE TO DETECT CORE BODY TEMPERATURE IN A SUBJECT VIA THERMAL IMAGING
- PROCEDES ET APPAREIL POUR UNE TECHNIQUE NON INVASIVE A DISTANCE, PERMETTANT LA DETECTION DE LA TEMPERATURE CENTRALE DU CORPS D'UN SUJET PAR THERMOGRAPHIE
- (71) Cardiowave, Inc., 14860 46th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55446, US
- (72) MCQUILKIN, Gary, L., Plymouth, Minnesota 55446, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 646 311 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04738923.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000425 18.06.2004
 - (87) WO 2004/112596 2004/53 29.12.2004
 - (30) 20.06.2003 DK 200300921
20.06.2003 US 479725 P
 - (54) • ENDOSKOPISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 - ENDOSCOPIC ATTACHMENT DEVICE
 - DISPOSITIF DE FIXATION ENDOSCOPIQUE
 - (71) Contura S.A., Avenue C.F. Ramuz 43 Case postale 656, 1001 Lausanne, CH
 - (72) HERN, Soren, 2000 Minsk, BY
 - (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 646 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744959.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2004/000619 09.07.2004
- (87) WO 2005/004712 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 US 485403 P
- (54) • TRAGBARES BLUTZUCKERMESSGERÄT
- WEARABLE GLUCOMETER
- GLUCOMETRE PORTATIF
- (71) Glucon Inc., 644 College Avenue, Boulder CO 80302, US
- (72) PESACH, Benny, 48072 Rosh-Ha'ayin, IL
BITTON, Gabriel, 97279 Jerusalem, IL
NAGAR, Ron, 62336 Tel Aviv, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 646 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785956.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/020085 23.06.2004
- (87) WO 2005/009234 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 US 625133
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON HERZISCHÄMIE AUF BASIS VON HERZFREQUENZSCHWANKUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING CARDIAC ISCHEMIA BASED ON HEART RATE FLUCTUATIONS
- METHODE ET SYSTEME D'EVALUATION D'UNE ISCHEMIE CARDIAQUE A PARTIR DES FLUCTUATIONS DU RYTHME CARDIAQUE
- (71) Mediwave Star Technology, Inc., 5925 West Friendly Avenue, Suite 100, Greensboro, NC 27410, US
- (72) STAROBIN, Joseph, M., Greensboro, North Carolina 27410, US
CHERNYAK, Yuri, B., Waltham, Massachusetts 02452, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 5/05 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 5/097** (11) **1 646 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766072.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051229 24.06.2004
- (87) WO 2005/006981 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331379
- (54) • SENSORISCHES VERFAHREN ZUM EVALUIEREN VON ATEM
- SENSORIC METHOD FOR EVALUATING BREATH
- PROCEDE SENSORIEL POUR EVALUER L'HALEINE
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden, DE
FINKE, Anja, 37603 Holzminden, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
PIPER, Bianca, 37671 Hörter-Stahle, DE
RABENHORST, Jürgen, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 646 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762330.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/001404 02.07.2004
- (87) WO 2005/006982 2005/04 27.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331250
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INDUKTION VON NICHTGEWEBSSCHÄDIGENDEN REIZEN ZUM TESTEN EINER MECHANISCH INDUZIERTEN SCHMERZEMPFIINDUNG EINES PROBANDEN
- DEVICE FOR INDUCING NON-TISSUE DAMAGING STIMULI IN ORDER TO TEST A MECHANICALLY INDUCED SENSATION OF PAIN IN A TEST PERSON

- DISPOSITIF SERVANT A INDIURE DES STIMULI N'ENTRAINANT PAS DE DOMMAGE TISSULAIRE, POUR VERIFIER UNE SENSATION DE DOULEUR INDUITE MECANIQUEMENT CHEZ UN SUJET D'EXPERIENCE
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) MAGERL, Walter, 55116 Mainz, DE
TREEDE, Rolf-Detlef, 55127 Mainz, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/12**

A61B 6/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 646 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743933.6 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002271 12.07.2004
- (87) WO 2005/004722 2005/03 20.01.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 15.07.2003 US 487389 P

- (54) • COMPUTERTOMOGRAPHIE-SCANNER MIT GROSSER RAHMENÖFFNUNG
- COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNER WITH LARGE GANTRY BORE
- TOMODENSITOMETRE ASSISTE PAR ORDINATEUR ET A GRAND CALIBRE DE PORTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 6/12** (11) **1 646 317 A1***
A61B 6/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04744508.5 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051147 07.07.2004
- (87) WO 2005/004724 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 EP 03102090
16.09.2003 EP 03103405

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES INSTRUMENTES DURCH EINE ANATOMISCHE STRUKTUR
- APPARATUS AND METHOD FOR NAVIGATING AN INSTRUMENT THROUGH AN ANATOMICAL STRUCTURE
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER UN INSTRUMENT A TRAVERS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DESMEDT, Paul, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAERT, Shirley, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIESEN, Wiro, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 646 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776462.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018556 10.06.2004
(87) WO 2005/000100 2005/01 06.01.2005
(88) 29.12.2005
(30) 11.06.2003 US 459375
(54) • VERSTELLBARE LINIENVERSCHLÜSSE
UND VERFAHREN
• ADJUSTABLE LINE LOCKS AND METHODS
• VERROUS DE LIGNES REGLABLES ET
PROCEDES ASSOCIES
(71) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan,
UT 84321, US
(72) CHAN, Kwan-Ho, Singapore 129790, SG
FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, US
SINNOTT, Mary, Logan, UT 84321, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 17/064** (11) **1 646 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744964.0 (22) 11.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000624 11.07.2004
(87) WO 2005/004727 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486264 P
(54) • CHIRURGISCHE KLAMMER UND KLAMMER-
VORRICHTUNG
• SURGICAL FASTENERS AND DEVICES FOR
SURGICAL FASTENING
• ELEMENTS DE FIXATION CHIRURGICAUX
ET DISPOSITIFS DE FIXATION CHIRURGI-
CAUX
(71) Endogun Medical Systems Ltd., P.O. Box 408,
South Industrial Zone, 11013 Kiriat Shmona, IL
(72) PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
ROTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
HOD, Eitan, 30900 Zichron Ya'akov, IL
KONIK, Anatoli, 33393 Haifa, IL
SHAHAR, Mark, 62095 Tel-Aviv, IL
SHABAT, Roni, 19350 Galil Tachton, IL
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/068**
- (51) **A61B 17/068** (11) **1 646 320 A1***
A61B 17/064 (11) **1 646 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762855.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2003/000100 01.07.2003
(87) WO 2004/004578 2004/03 15.01.2004
(54) • CHIRURGISCHE KLAMMERSETZVORRICHTUNG
• SURGICAL STAPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL
(71) Nova Science Limited, 3010 Lake Drive Citywest,
Dublin 24, IE
(72) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County
Kildare, IE
Hooi, Paul, Dublin 16, IE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 646 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753733.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016968 27.05.2004
(87) WO 2005/009252 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625196
(54) • SYSTEM ZUM ELEKTRISCHEN FESTSTEL-
LEN VON POSITION UND ZUM ABLÖSEN
EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG
• SYSTEM FOR ELECTRICALLY DETERMIN-
ING POSITION AND DETACHMENT OF AN
IMPLANTABLE DEVICE
• SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER
PAR VOIE ELECTRIQUE LA POSITION ET
LA ZONE DE DETACHEMENT D'UN DISPO-
SITIF IMPLANTABLE
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings, Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
(72) GUGLIELMI, Guido, I-00195 Roma, IT
EDER, Joseph, C., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61B 17/30** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 1/12**
- (51) **A61B 17/52** (11) **1 646 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763190.8 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007723 13.07.2004
(87) WO 2005/006996 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332475
(54) • MEDIZINTECHNISCHE EINRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICO-TECHNIQUE
(71) Zimmermann, Joachim, Halbinselstrasse 37,
88142 Wasserburg a.B., DE
(72) Zimmermann, Joachim, 88142 Wasserburg a.B.,
DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- A61B 17/88** → (51) **A61F 2/28**
-
- A61B 18/02** → (51) **A61B 18/12**
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 646 323 A1***
A61B 18/02 (11) **1 646 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763134.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007519 08.07.2004
(87) WO 2005/006998 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10332564
(54) • CHIRURGISCHE SONDE
• SURGICAL PROBE
• SONDE CHIRURGICALE
(71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8,
14513 Teltow, DE
(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
FAY, Markus, 12249 Berlin, DE
ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
-
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 646 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742975.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002620 18.06.2004
(87) WO 2004/112628 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314631
(54) • STRAHLENAPPLIKATOR FÜR DIE MEDIZINI-
SCHE MIKROWELLENBEHANDLUNG
• RADIATION APPLICATOR FOR MICROWAVE
MEDICAL TREATMENT
• APPLICATEUR DE RAYONNEMENT POUR
TRAITEMENT MEDICAL AUX MICRO-ONDES
(71) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands
Business Park, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB
(72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 646 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755729.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019768 21.06.2004
(87) WO 2005/004930 2005/03 20.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 30.06.2003 US 609692
30.09.2003 US 675891
(54) • APPLIKATOR ZUR ERZEUGUNG VON
LINEAREN LÄSIONEN ZUR BEHANDLUNG
VON VORHOFFLIMMERN
• APPLICATOR FOR CREATING LINEAR
LESIONS FOR THE TREATMENT OF ATRIAL
FIBRILLATION
• APPLICATEUR DESTINE A CREER DES
LESIONS LINEAIRES POUR LE TRAIT-
EMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
Podany, Vaclav O., 57 Ball Pond Road East, New
Fairfield, CT 06812, US
Washington, Ebonia, 166 Woodward Lane, Basking
Ridge, NJ 07920, US
Zaddem, Vincenzo, 1011 George St., 3C, Easton,
PA 18040, US
Pendekanti, Rajesh, 15168 Calle Verano, Chino
Hills CA 91709, US
(72) PODANY, Vaclav, O., New Fairfield, CT 06812, US
WASHINGTON, Ebonia, Basking Ridge, NJ 07920,
US
ZADDEM, Vincenzo, Easton, PA 18040, US
PENDEKANTI, Rajesh, Chino Hills, CA 91709, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 646 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778623.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023213 20.07.2004
(87) WO 2005/009218 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 21.07.2003 US 624151
(54) • ABLATIONSVORRICHTUNG MIT SPIRAL-
ANORDNUNGS-ULTRASCHALLWANDLER

- ABLATION DEVICE WITH SPIRAL ARRAY ULTRASOUND TRANSDUCER
 - DISPOSITIF D'ABLATION COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A RESEAU EN SPIRALE
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
 (72) KEIDAR, Yaron, 34984 Haifa, IL
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 646 327 A2***
A61B 17/30 **A61B 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04757000.7 (22) 14.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/022677 14.07.2004
 (87) WO 2005/007005 2005/04 27.01.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 14.07.2003 US 487006 P
 (54) • SCHUTZ FÜR PINZETTE ZUM SCHUTZ VOR NADELSTICHEN
 • GUARD FOR FORCEPS TO AVOID ACCIDENTAL NEEDLE PRICKS
 • GAINÉ CHIRURGICALE DE TISSU
- (71) Dexteus, P.O. Box 51810, Irvine, California 92619-1810, US
 (72) PHAN, Hai, N., Lake Forest, California 92630, US
 (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 646 328 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779186.8 (22) 26.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024010 26.07.2004
 (87) WO 2005/011579 2005/06 10.02.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 25.07.2003 US 490407 P
 (54) • BEHANDLUNG VON ENTZUG
 • TREATMENT OF DEPENDENCE WITHDRAWAL
 • TRAITEMENT DE SYMPTOMES DU SEVRAGE
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
 (72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 10580, US
 SPYKER, Daniel, A., Burlingame, CA 94010, US
 (74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/12**

A61B 19/00 → (51) **F16M 11/40**

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 646 329 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 03817524.6 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000449 21.07.2003
 (87) WO 2005/007010 2005/04 27.01.2005
 (54) • KLAMMER FÜR DIE KIEFERORTHOPÄDIE
 • BRACKET FOR ORTHODONTICS
 • VERROU D'ORTHODONTIE

- (71) Scuzzo, Giuseppe, Piazza G. Ronca, 38, 00122 Ostia Lido, IT
 (72) Scuzzo, Giuseppe, 00122 Ostia Lido, IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61C 7/28** (11) **1 646 330 A2***
A61C 7/30

- (25) En (26) En
 (21) 04737981.3 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001052 16.07.2004
 (87) WO 2005/007011 2005/04 27.01.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 22.07.2003 US 623528
 (54) • ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT BOGENDRÄHTEN
 • ORTHODONTIC DEVICES FOR USE WITH ARCH WIRES
 • DISPOSITIFS ORTHODONTIQUES A UTILISER AVEC DES FILS ARC DENTAIRE
- (71) AUGUSTA DEVELOPMENTS INC., 33 Woodside Drive, Hamilton, Ontario L8T 1C4, CA
 (72) HANSON, Herbert, G., Hamilton, Ontario L8T 1C4, CA
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 7/30 → (51) **A61C 7/28**

A61F 2/02 → (51) **A61L 17/10**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 646 331 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763425.0 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/021526 10.07.2003
 (87) WO 2004/004604 2004/03 15.01.2004
 (88) 27.05.2004
 (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • MEDICAL DEVICE AND METHODS OF MAKING THE SAME
 • DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 646 332 A2***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 04786072.1 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/022983 16.07.2004
 (87) WO 2005/018507 2005/09 03.03.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 18.07.2003 US 488334 P
 (54) • FERNAKTIVIERTES MITRAL-ANNULOPLASTIE-SYSTEM UND VERFAHREN
 • REMOTELY ACTIVATED MITRAL ANNULOPLASTY SYSTEM AND METHODS
 • SYSTEME ET PROCEDES D'ANNULOPLASTIE MITRALE ACTIVES A DISTANCE
- (71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
 (72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US

- VON HOFFMANN, Gerard, Trabuco Canyon, CA 92679, US
 KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
 FORMAN, Michael, R., Los Gatos, CA 95033, US
 TAYLOR, David, Mark, Lake Forest, CA 92630, US
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 646 333 A1***
A61B 17/88

- (25) En (26) En
 (21) 04752799.9 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/015851 19.05.2004
 (87) WO 2005/016193 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 623381
 (54) • BIODKOMPATIBLE DRÄHTE UND SYSTEME MIT SOLCHEN DRÄHTEN ZUR AUFFÜLLUNG VON HOHLRÄUMEN IN KNOCHEN
 • BIODKOMPATIBLE WIRES AND SYSTEMS EMPLOYING SAME TO FILL BONE VOID
 • FILS BIODKOMPATIBLES ET SYSTEMES FAISANT APPEL A CES FILS POUR COMBLER UN VIDE OSSEUX
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
 (72) JANSEN, Lex, P., Pleasanton, CA 94566, US
 PATEL, Mukund, San Jose, CA 95118, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 646 334 A1***
A61F 2/44

- (25) De (26) De
 (21) 03739936.7 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2003/000494 22.07.2003
 (87) WO 2005/007038 2005/04 27.01.2005
 (54) • GELENKENDOPROTHESE
 • ARTICULATED ENDOPROSTHESIS
 • ENDOPROTHESE D'ARTICULATION
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
 BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
 BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
 FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
 ODERMATT, Daniel, CH-2544 Bettlach, CH
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/38** (11) **1 646 335 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04757128.6 (22) 19.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023189 19.07.2004
 (87) WO 2005/009298 2005/05 03.02.2005
 (30) 17.07.2003 US 487907 P
 09.03.2004 US 551369 P
 (54) • BEWEGLICHE BELASTBARE KNEIPROTHESE
 • MOBILE BEARING KNEE PROSTHESIS
 • PROTHESE DE GENOU A APPUI MOBILE
- (71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
 (72) BURSTEIN, Albert, Sarasota, FL 34236, US
 GLADDISH, Bernie, W., Gainesville, FL 32607, US
 HOYT, James, Edward, Gainesville, FL 32653, US

CLOUTIER, Raymond, Gainesville, FL 32653, US
ANGIBAUD, Laurent, F-64460 Ponson-Dessus, FR
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 03739937.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000495 22.07.2003
(87) WO 2005/007040 2005/04 27.01.2005
(54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT KALOT-
TENARTIGEN GELENKFLÄCHEN
• INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING
DOME-SHAPED JOINT SURFACES
• IMPLANT INTERVERTEBRAL COMPORTANT
DES SURFACES D'ARTICULATION EN
FORME DE CALOTTES

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,
CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739950.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006484 16.06.2004
(87) WO 2005/018508 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 EP 03016441
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
• INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ
07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745015.0 (22) 25.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000675 25.07.2004
(87) WO 2005/084590 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 550306 P
(54) • WIRBELSÄULENPROTHESE
• SPINAL PROSTHESIS
• PROTHESE VERTEBRALE
(71) Impliant Ltd., 43 Hamelacha Street, PO Box 8630,
42504 Ramat Poleg, IL
(72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
SUDIN, Yuri, 71452 Lod, IL
FLEISCHER, Shai, 35565 Haifa, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752473.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015462 17.05.2004
(87) WO 2005/016172 2005/08 24.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 17.07.2003 US 487605 P
26.11.2003 US 524902 P
18.02.2004 US 779873
(54) • BANDSCHEIBEN- UND NUKLEUS-PRO-
THESE
• INTERVERTEBRAL DISK AND NUCLEUS
PROSTHESIS
• PROTHESE DE NOYAU ET DE DISQUE
INTERVERTEBRAL
(71) NEXGEN SPINE LLC, 9 Whippany Road, Suite 11,
Whippany, NJ 07981, US
(72) LEE, Casey, K., Florham Park, NJ 07932, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757098.1 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023074 19.07.2004
(87) WO 2005/009302 2005/05 03.02.2005
(88) 03.03.2005
(30) 17.07.2003 US 487604 P
(54) • FACETTENGELLENKPROTHESE
• FACET JOINT PROSTHESIS
• PROTHESE DE FACETTE VERTEBRALE
(71) LEE, Casey K., 11 Indian Lane, Florham Park, NJ
07932, US
(72) LEE, Casey K., Florham Park, NJ 07932, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 646 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707934.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001028 04.02.2004
(87) WO 2005/007044 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 US 619180
(54) • EINSETZINSTRUMENT FÜR ZERVIKALPRO-
THESEN
• INSTRUMENT FOR INSERTING CERVICAL
PROSTHESES
• INSTRUMENT D'INSERTION POUR PRO-
THESES CERVICALES
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ
07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 646 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 04755865.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019992 23.06.2004
(87) WO 2005/002478 2005/02 13.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 US 603705
(54) • GEZIELTE GEWEBEKÜHLUNG IN EINEM
KÖRPER
• TARGETED TISSUE COOLING WITHIN A
BODY
• REFROIDISSEMENT DE TISSUS CIBLES
DANS UN CORPUS
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) HARRISON, Kent, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

A61F 5/34 → (51) **A61H 23/04**

A61F 7/00 → (51) **A61H 23/04**

(51) **A61F 7/12** (11) **1 646 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755865.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019992 23.06.2004
(87) WO 2005/002478 2005/02 13.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 US 603705
(54) • GEZIELTE GEWEBEKÜHLUNG IN EINEM
KÖRPER
• TARGETED TISSUE COOLING WITHIN A
BODY
• REFROIDISSEMENT DE TISSUS CIBLES
DANS UN CORPUS
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) HARRISON, Kent, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61F 9/01** (11) **1 646 343 A1***
A61F 9/011
(25) De (26) De
(21) 04763195.7 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007734 13.07.2004
(87) WO 2005/011545 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332815
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSBILDEN GEKRÜMMTER SCHNITTFLÄ-
CHEN IN EINEM TRANSPARENTEM MATE-
RIAL
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING
CURVED SECTIONS IN A TRANSPARENT
MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER
DES SURFACES DE COUPE COURBES
DANS UNE MATIERE TRANSPARENTE
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE
BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
BERGT, Michael, 07745 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **A61F 9/011** → (51) **A61F 9/01**
(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 344 A1***
A61L 15/16 **A61F 13/20**
(25) De (26) De
(21) 04741209.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008178 21.07.2004
(87) WO 2005/009310 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333455
(54) • DENTALES EINLEGEMITTEL MIT NICHTZY-
LINDRISCHER FORM
• DENTAL INLAY MEANS HAVING A NON-CY-
LINDRICAL SHAPE
• MOYEN ABSORBANT A USAGE DENTAIRE
DE FORME NON CYLINDRIQUE
(71) Colttène/Whaledent GmbH & Co. KG, Raiffeisenstr.
30, 89129 Langenau, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 344 A1***
A61L 15/16 **A61F 13/20**
(25) De (26) De
(21) 04741209.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008178 21.07.2004
(87) WO 2005/009310 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333455
(54) • DENTALES EINLEGEMITTEL MIT NICHTZY-
LINDRISCHER FORM
• DENTAL INLAY MEANS HAVING A NON-CY-
LINDRICAL SHAPE
• MOYEN ABSORBANT A USAGE DENTAIRE
DE FORME NON CYLINDRIQUE
(71) Colttène/Whaledent GmbH & Co. KG, Raiffeisenstr.
30, 89129 Langenau, DE

- (72) MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 345 A1***
A41B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04749665.8 (22) 31.03.2004
(84) DE GB NL PL TR
(86) US 2004/010159 31.03.2004
(87) WO 2005/016200 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 624333
22.07.2003 US 624660

- (54) • EINWEG-UNTERBEKLEIDUNG MIT EINER
DISKONTINUITÄT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAFÜR
• DISPOSABLE UNDERGARMENT HAVING A
DISCONTINUITY AND METHODS FOR THE
MANUFACTURE THEREOF
• SOUS-VETEMENT JETABLE PRESENTANT
UNE DISCONTINUITÉ ET PROCÉDES DE
PRODUCTION ASSOCIÉS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
WAGNER, Kenneth, J., Greenville, WI 54942, US
NIEMEYER, Jean, F., Appleton, WI 54913, US
MUSIL, Judith, A., Appleton, WI 54915, US
WUDI, Heidi, K., Appleton, WI 54914, US
BALOGH, Bridget, A., Menasha, WI 54952, US
MAAS, Cindi, Appleton, WI 54915, US
VEITH, Jerome, Steve, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 346 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04778882.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023561 22.07.2004
(87) WO 2005/009290 2005/05 03.02.2005
(88) 08.12.2005
(30) 22.07.2003 US 489141 P

- (54) • ÜBERZUG UND TRANSFERSCHICHT-VER-
BUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• UNITIZED COVER AND TRANSFER LAYER
AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
• PROTECTION INTEGREE ET COUCHE DE
TRANSFERT ET PROCÉDE DE FABRICA-
TION ASSOCIÉ
(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite
201, North Charleston, SC 29405, US
(72) STEFFEN, John, Sugar Hill, GA 30518, US
BYE, David, Lawrenceville, GA 30043, US
BAKER, Lisa, Lexington, NC 27292, US
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen
Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 347 A1***
B41M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04801841.0 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/010201 02.04.2004
(87) WO 2005/016201 2005/08 24.02.2005

- (30) 18.07.2003 US 623030
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT TIN-
TENSTRAHLBILD
• ABSORBENT ARTICLE WITH INK-JET
IMAGE
• ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE
IMAGE IMPRIMÉE PAR JET D'ENCRE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ANDERSON, Kimberly, Neenah, WI 54956, US
GARVEY, Michael, J., Appleton, WI 54911, US
PUTZER, Melissa, C., Oshkosh, WI 54904, US
PROBST, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US
JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V
4EL, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/26** (11) **1 646 348 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04757015.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022699 15.07.2004
(87) WO 2005/009312 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621709
(54) • APPLIKATOR MIT KEGERBTUM
FINGERGRIFF, DER ERHÖHTE TEILE HAT
• APPLICATOR HAVING AN INDENTED FIN-
GERGRIP WITH RAISED PORTIONS
• APPLICATEUR POSSEDANT UNE PRISE
POUR DOIGTS AVEC DES PARTIES SURE-
LEVEES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cincinnati, OH 45211, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH, Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/64** (11) **1 646 349 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04732723.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000269 13.05.2004
(87) WO 2005/007052 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 IT CH20030012
(54) • INKONTINENZPRODUKT
• INCONTINENCE PADS
• TAMPONS D'INCONTINENCE
(71) D'Alcini, Franco, 14, Via Val di Foro, I-65124
Pescara (PE), IT
(72) D'Alcini, Franco, I-65124 Pescara (PE), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),
IT

(51) **A61G 5/04** (11) **1 646 350 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 04748711.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000485 06.07.2004
(87) WO 2005/002485 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 NL 1023836
(54) • ROLLSTUHL UND BEDIENUNGSMITTEL
ZUM GEBRAUCH IN EINEM SOLCHEN
ROLLSTUHL

- WHEELCHAIR AND OPERATING MEANS
FOR USE IN SUCH A WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT ET MOYEN DE COM-
MANDE A UTILISER DANS CELUI-CI
(71) Indes Holding B.V., Pantheon 28, 7521 PR
Enschede, NL
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7522
CN Enschede, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **A61H 23/04** (11) **1 646 351 A2***
A61F 5/34 **A61F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 04778651.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023244 19.07.2004
(87) WO 2005/007060 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 18.07.2003 US 488709 P
05.03.2004 US 550658 P
16.07.2004 US 588453 P
19.07.2004 US
(54) • THERMOTHERAPIESYSTEM MIT KOM-
PRESSIONSSEQUENZEN
• COMPRESSION SEQUENCED THERMAL
THERAPY SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE
SEQUENTIEL PAR COMPRESSION
(71) Thermotek, Inc., 1454 Halsey Way, Carrollton, TX
75007, US
(72) PARISH, Overton, L., IV, Lubbock, TX 79410, US
BALACHANDRAN, Niran, Carrollton, TX 75007, US
QUISENBERRY, Tony, Carrollton, TX 75007, US
HAVIS, Clark, Carrollton, TX 75007, US
HARRELL, Sam, Carrollton, TX 75007, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 352 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04736727.1 (22) 13.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000505 13.06.2004
(87) WO 2004/110337 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 IL 15642903
(54) • ZELLDURCHLÄSSIGE KONJUGATE VON
PEPTIDEN ZUR HEMMUNG VON PROTEIN-
KINASEN
• CELL PERMEABLE CONJUGATES OF PEP-
TIDES FOR INHIBITION OF PROTEIN
KINASES
• CONJUGUES DE PEPTIDES A PERMEABI-
LITE CELLULAIRE POUR L'INHIBITION DE
PROTEINES KINASES
(71) Develogen Israel Ltd, Kiryat Weizmann, 76326
Rehovot, IL
(72) LIVNAH, Nurit, 76804 Mazkeret Batya, IL
LEVITZKI, Alexander, 93714 Jerusalem, IL
SENDEROVITZ, Hanoch, 62331 Tel Aviv, IL
YECHEZKEL, Tamar, 52221 Ramat-Gan, IL
SALITRA, Yosef, 76241 Rehovot, IL
LITMAN, Pninit, 74045 Nes Ziona, IL
OHNE, Osnat, 40600 Tel Mond, IL
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwält Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776038.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015661 17.05.2004
(87) WO 2004/110359 2004/52 23.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471300 P
16.05.2003 US 471236 P
16.05.2003 US 471239 P
29.05.2003 US 474372 P
16.05.2003 US 471240 P

(54) • *FUSIONSPROTEINE ZUR BEHANDLUNG
DES ZNS*
• *FUSION PROTEINS FOR THE TREATMENT
OF CNS*
• *PROTEINES DE FUSION DESTINEES AU
TRAITEMENT DU SYSTEME NERVEUX
CENTRAL*

(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive,
Hawthorne, NY 10532, US
(72) GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, 06419, US
CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, 10538, US
IACI, Jennifer, Montville, 07005, US
ZIMBER, Michael, P., Mamroneck, 10543, US
ROY, Gargi, Danbury, 06811, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778825.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023481 21.07.2004
(87) WO 2005/009375 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489292 P
30.01.2004 US 540594 P
04.06.2004 US 576918 P

(54) • *KLEINE KUGELFÖRMIGE TEILCHEN VON
NIEDERMOLEKULAREN ORGANISCHEN
MOLEKÜLEN UND HERSTELLUNGS- UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SMALL SPHERICAL PARTICLES OF LOW
MOLECULAR WEIGHT ORGANIC MOL-
ECULES AND METHODS OF PREPARATION
AND USE THEREOF*
• *PETITES PARTICULES SPHERIQUES DE
MOLECULES ORGANIQUES DE FAIBLE
POIDS MOLECULAIRE ET PROCEDES DE
PREPARATION ET D'UTILISATION CORRES-
PONDANTS*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Larry, Newton, MA 02159, US
LAFRENIERE, Debra, Dighton, MA 02715, US
MC GEEHAN, John, K., Woodbury, NJ 08096, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778865.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV
(86) US 2004/023542 21.07.2004
(87) WO 2005/009380 2005/05 03.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 21.07.2003 US 489159 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) MCALLISTER, Stephen Mark, Harlow, Essex CM19
5AW, GB
RABY, Ronald K., Collegeville, PA 19426, US
BROWN, Adrian, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786078.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023083 19.07.2004
(87) WO 2005/007119 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 621311
(54) • *ASSAYS FÜR PROTEASE-ENZYM-AKTI-
VITÄT*
• *ASSAYS FOR PROTEASE ENZYME ACTIV-
ITY*
• *ESSAIS DE L'ACTIVITE D'UNE PROTEASE*

(71) QTL Biosystems LLC, 2778 Agua Fria Street,
Building C, Santa Fe, MN 87501, US
(72) KUMARASWAMY, Sriram, Santa Fe, NM 87508, US
ACHYUTHAN, Komandoor, Santa Fe, NM 87508, US
SHI, Xiaobo, Los Alamos, NM 87544, US
BERGSTEDT, Troy, Cochiti Lake, NM 87083, US
RININSLAND, Frauke, Santa Fe, NM 87505, US
MCBRANCH, Duncan, Santa Fe, NM 87505, US
WHITTEN, David, Albuquerque, NM 87120, US
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 646 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816759.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020741 28.06.2004
(87) WO 2005/046573 2005/21 26.05.2005
(30) 27.06.2003 US 485346 P
17.11.2003 US 523271 P

(54) • *PRO104 ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PRO104 ANTIBODY COMPOSITIONS AND
METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS PRO104 ET
PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) PAPKOFF, Jackie, San Francisco, CA 94114, US

PILKINGTON, Glenn, Rye Victoria 3941, AU
KELLER, Gilbert-Andre, Belmont, CA 94002, US
LI, Wenlu, South San Francisco, CA 94080, US
CORRAL, Laura, Massachusetts 02478, US
SIMON, Iris, San Francisco, CA 94110, US
KMET, Muriel, Palo Alto, CA 94306, US
TANG, Jianwen, Fremont, CA 94555, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,
GB

(51) **A61K 6/10** (11) **1 646 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818161.6 (22) 18.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2003/022581 18.07.2003
(87) WO 2005/016289 2005/08 24.02.2005

(54) • *ZAHNABDRUCKMATERIALIEN AUS
POLYORGANOSILOXAN*
• *POLYORGANOSILOXANE DENTAL IMPRES-
SION MATERIALS*
• *MATERIAUX POUR EMPREINTE DENTAIRE
A BASE DE POLYORGANOSILOXANE*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 646 359 A1***
A61P 17/14 **A61K 31/215**
A61K 31/455 **A61K 31/695**
(25) En (26) En
(21) 04743903.9 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002241 05.07.2004
(87) WO 2005/007125 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 CH 125803
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN
ANWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
HAARAUSFALL*
• *PREPARATION FOR TOPICAL USE WITH
THE FUNCTION OF COMBATING HAIR
LOSS*
• *COMPOSITION A USAGE TOPIQUE SER-
VANT A LA LUTTE CONTRE LA CHUTE DES
CHEVEUX*

(71) Gecomwert Anstalt, c/o Schreiber & Zindel
Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego-
Padova, IT
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 646 360 A1***
A61K 8/20
(25) En (26) En
(21) 04749945.4 (22) 08.04.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/011043 08.04.2004
(87) WO 2005/009405 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 608661
(54) • *FEUCHTTUCH ENTHALTEND EINEN PATHO-
GENSELEKTIVEN ANTIMIKROBIELLEN
WIRKSTOFF*

- WIPE COMPRISING A PATHOGEN SELECTIVE ANTIMICROBIAL
 - LINGETTE CONTENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN A SELECTIVITE D'UN AGENT PATHOGENE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
- (74) KROLL, Lisa, Marie, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/18**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/27 → (51) **A01N 25/22**

A61K 8/29 → (51) **A01N 25/22**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/55** (11) **1 646 361 A1***
A61K 8/63 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04730363.1 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000236 29.04.2004
- (87) WO 2004/096170 2004/46 11.11.2004
- (30) 30.04.2003 IT MI20030088

- EMULGIERMITTELSYSTEM AUF DER BASIS VON PFLANZLICHEN LIPOPROTEINEN IN KOMBINATION MIT PHYTOSTEROLEN UND/ODER PLANZLICHEN LECITHINEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN EMULSIONEN
- EMULSIFIER SYSTEM BASED ON VEGETABLE LIPOPROTEINES IN COMBINATION WITH PHYTOSTEROLS AND/OR VEGETABLE LECITHINS AND THEIR USE IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL EMULSIONS
- SYSTEME D'EMULSIFIANTS A BASE DE LIPOPROTEINES VEGETALES COMBINEES A DES PHYTOSTEROLS ET/OU A DES LECITHINES VEGETALES ET SON UTILISATION DANS DES EMULSIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES

- (71) Bottega Verde S.r.l., Podere San Luigi-Palazzo Massaini, 53026 Pienza (SI), IT
- Ghirardini, Adriano, Via Michele Pascoli, 18, I-48100 Ravenna, IT
- (72) GHIRARDINI, Adriano, I-48100 Ravenna, IT
- COMINI, Miro, I-46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
- (74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, I-20122 Milano, IT

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/55**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/89** (11) **1 646 362 A1***
A61K 8/02 **A61Q 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04752354.3 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015324 13.05.2004
- (87) WO 2004/103323 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 471261 P

- (54) • **PRODUKTE DES PERSÖNLICHEN BEDARFS BEINHALTEND AKTIVE INHALTSSTOFFE IN EINEM GELNETZWERK**
- PERSONAL CARE PRODUCTS COMPRISING ACTIVE AGENTS IN A GEL NETWORK
 - PRODUITS DES SOINS PERSONNELS COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS DANS UNE MATRICE DE GEL
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, Ohio 45219, US
- MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, Ohio 45069, US
- RABE, Thomas, Elliot, Baltimore, Maryland 21208, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 646 363 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04740949.5 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007703 09.07.2004
- (87) WO 2005/004837 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 IE 030515

- INTRAVAGINALE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN
 - INTRAVAGINAL DRUG DELIVERY DEVICES
 - DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE INTRAVAGINALE
- (71) GALEN (CHEMICALS) LIMITED, 4 Adelaide Street, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) MALCOLM, Karl, Belfast BT5 7HZ Northern Ireland, GB
- WOOLFSON, David, Belfast BT9 6TF Northern Ireland, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 646 364 A1***
A61K 31/46
- (25) En (26) En
- (21) 04740683.0 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007355 06.07.2004
- (87) WO 2005/004844 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03015834
- HFC LÖSUNGSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN ANTICHOLINERGIKUM
 - HFC SOLUTION FORMULATIONS CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC
 - PREPARATIONS DE HFC EN SOLUTION CONTENANT UN ANTICHOLINERGIQUE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (84) DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim, DE

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

A61K 9/127 → (51) **A61P 37/04**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 646 365 A1***
A61K 31/46
- (25) De (26) De
- (21) 04740685.5 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007357 06.07.2004
- (87) WO 2005/007134 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331350

- PULVERFORMULIERUNGEN FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN NEUES ANTICHOLINERGIKUM
 - POWDERY FORMULATIONS FOR INHALATION, CONTAINING A NOVEL ANTI-CHOLINERGIC AGENT
 - COMPOSITIONS PULVERULENTES POUR L'INHALATION, CONTENANT UN NOUVEL AGENT ANTICHOLINERGIQUE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim, DE
- TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 646 366 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 04748351.6 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001558 25.06.2004
- (87) WO 2004/112752 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 KR 2003042249

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHFORMULIERUNG AUS MIKROKÜGELCHEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG DURCH EIN KONTINUIERLICHES EINSTUFIGES VERFAHREN
 - METHOD OF PREPARING MIXED FORMULATION OF SUSTAINED RELEASE MICRO-SPHERES BY CONTINUOUS ONE-STEP PROCESS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORMULATION MELANGEE DE MICRO-SPHERES A LIBERATION PROLONGEE METTANT EN OEUVRE UN PROCESSUS EN CONTINU EN UNE ETAPE
- (71) Peptron Co., Ltd., 358-19 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
- (72) LEE, Hee Yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
- KIM, Sung Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
- KIM, Jung Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
- LEE, Ji Suk, Daejeon 305-804, KR
- JUNG, Young Hwan, Daedeok-gu, Daejeon 306-825, KR
- KIM, Jung In, Daejeon 305-811, KR

SEO, Yun Mi, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-816, KR
CHANG, Seung Gu, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kee Don, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ho Il, Daejeon 305-345, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 646 367 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 04744994.7 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000654 19.07.2004
(87) WO 2005/007074 2005/04 27.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 21.07.2003 US 488421 P
(54) • **ORALE DOSIERFORMEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG AUF GELLAN GUMMI-BASIS EINE NEUE PLATTFORMTECHNOLOGIE FÜR MAGENRETENTION**
• **GELLAN GUM BASED ORAL CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORMS- A NOVEL PLATFORM TECHNOLOGY FOR GASTRIC RETENTION**
• **FORMES DOSIFIEES A LIBERATION CONTROLEE A BASE DE GOMME GELLANE A ADMINISTRER PAR VOIE ORALE, UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE POUR LA RETENTION GASTRIQUE**
(71) BIO-DAR LTD., P.O. Box 344, Yavne Technology Park, 81103 Yavne, IL
(72) HOIKHMAN, David, 38494 Hadera, IL
SELA, Yoram, 43263 Raanana, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **1 646 368 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04778191.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022554 13.07.2004
(87) WO 2005/009413 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623481
(54) • **DUAL-ARZNEIMITTEL-DOSIERFORMEN MIT VERBESSERTER ABTRENNUNG DER ARZNEIMITTEL**
• **DUAL DRUG DOSAGE FORMS WITH IMPROVED SEPARATION OF DRUGS**
• **FORMES DOSIFIEES CONTENANT DEUX MEDICAMENTS SEPARES DE FACON AME-LIOREE**
(71) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
(72) LIM, Jong, San Jose, CA 95129, US
SHELL, John, N., Roseville, CA 95661, US
LOUIE-HELM, Jenny, Union City, CA 94587, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/28** (11) **1 646 369 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 04763093.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/007309 05.07.2004
(87) WO 2005/004836 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 11.07.2003 US 486600 P
05.05.2004 US 568204 P
(54) • **SAQUINAVIR-MESYLAT ORALE DOSIERFORM**
• **SAQUINAVIR MESYLATE ORAL DOSAGE FORM**
• **FORME DOSIFIEE ORALE DE MESYLATE DE SAQUINAVIR**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALBANO, Antonio, A., Clifton, NJ 07013, US
INFELD, Martin, Howard, Upper Montclair, NJ 07043, US
PHUAPRADIT, Wantanee, Montville, NJ 07045, US
SHAH, Navnit-Hargovindas, Clifton, NJ 07012, US
ZHANG, Lin, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/50 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 646 370 A1***
A61K 9/14 **A61K 47/12**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 04763174.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/007669 08.07.2004
(87) WO 2005/004852 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316338
23.09.2003 US 505390 P
24.10.2003 GB 0324912
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) THOMAS, Marian, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 646 371 A2***
(25) En (26) En

(21) 04737487.1 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000866 26.06.2004
(87) WO 2004/112687 2004/53 29.12.2004

(30) 26.06.2003 AU 2003903251
25.07.2003 AU 2003903850
29.08.2003 AU 2003904692
31.05.2004 AU 2004902902

(54) • **ANTIVIRALE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN**
• **ANTIVIRAL COMPOUNDS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES ANTIVIRALES**
(71) Biotron Limited, LPO Box A315 Australian National University, ACT 2601, AU
(72) GAGE, Peter, William, Via Queanbeyan, NSW 2620, AU
EWART, Gary, Dinneen, Hackett, ACT 2602, AU
WILSON, Lauren, Elizabeth, Ainslie, ACT 2602, AU
BEST, Wayne, Gosnells, Western Australia 6110, AU
PREMKUMAR, Anita, Nicholls, ACT 2915, AU
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 31/00** (11) **1 646 372 A2***
A61K 31/553 **A61K 31/519**
C12Q 1/68 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 04778119.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022446 14.07.2004
(87) WO 2005/007144 2005/04 27.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 14.07.2003 US 487072 P
05.04.2004 US 559611 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UNG BEHANDLUNG VON ASTHMA AUF BASIS VON HAPLOTYP ZUSAMMENHANG**
• **METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT FOR ASTHMA BASED ON HAPLOTYPE ASSOCIATION**
• **METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET D'AUTRES MALADIES RESPIRATOIRES REPOSANT SUR UNE ASSOCIATION D'HAPLOTYPES**

(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) HAKONARSON, Hakon, IS-109 Reykjavik, IS
GURNEY, Mark, E., East Grand Rapids, MI 49506, US
HALAPI, Eva, IS-109 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

A61K 31/09 → (51) **C07D 261/12**

A61K 31/10 → (51) **A61K 31/375**

(51) **A61K 31/14** (11) **1 646 373 A2***
A61K 9/20 **A61P 9/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767690.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001866 16.07.2004
(87) WO 2005/009428 2005/05 03.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308780
(54) • **ORODISPERSIBLE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINER ANTITHROMBOTISCHEN VERBINDUNG**

- *ORODISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF AN ANTITHROMBOTIC COMPOUND*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORO-DISPERSIBLE D UN COMPOSE ANTIT HROMBOTIQUE*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orléans, FR
ROLLAND, Hervé, F-45160 Olivet, FR
JULIEN, Marc, F-45110 Sigloy, FR
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 646 374 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/00**
A61K 9/16 **A61P 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 04736789.1 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050901 14.06.2004
(87) WO 2004/110422 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 IN DE08052003
- (54) • *METFORMIN ENTHALTENDE TABLETTEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED-RELEASE TABLETS OF METFORMIN*
• *COMPRIMES A LIBERATION CONTROLÉE DE METFORMINE*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) CHAWLA, Manish, Plot - 16, Rohini, Delhi 110085, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh, New Delhi, Delhi 110070, IN
RAMPAL, Ashok, Amritsar, Punjab 143001, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB
-
- (51) **A61K 31/185** (11) **1 646 375 A2***
A61K 31/445 **A61K 31/495**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04744063.1 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002405 21.06.2004
(87) WO 2005/000288 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 23.06.2003 US 480918 P
17.10.2003 US 512017 P
18.06.2004 US 871613
- (54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE MIT PROTEINAGGREGATION VERBUNDEN SIND*
• *TREATMENT OF PROTEIN AGGREGATION DISORDERS*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DANS L'AGGREGATION DES PROTEINES*
- (71) Neurochem (International) Limited, Neuhausstrasse 5, 6318 Walchwil Canton Zug, CH
- (72) TREMBLAY, Patrick, Montreal, Quebec H4B 2G6, CA
McLAUGHLIN, Richard, La Crosse, WI 54603, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/192** → (51) **A61K 31/58**
-
- (51) **A61K 31/201** (11) **1 646 376 A1***
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 03785892.5 (22) 19.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2003/014592 19.12.2003
(87) WO 2005/013965 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332712
- (54) • *VERWENDUNG VON CIS-9, TRANS-11 KONJUGIERTEN LINOLEINSÄURE (CLA) ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN*
• *USE OF CIS-9, TRANS-11 ISOMER OF CONJUGATED LINOLEIC ACID (CLA) FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *UTILISATION DU CIS-99, TRANS-11 ISOMERE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE (CLA) POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BELL, Doris, 40627 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
STRUBE, Albert, 41470 Neuss, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
JAHREIS, Gerhard, 07751 Jena, DE
JAUDSZUS, Anke, 99800 Mechterstädt, DE
-
- A61K 31/203** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61K 31/215** → (51) **A61K 8/00**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 261/12**
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 646 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756738.3 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021776 07.07.2004
(87) WO 2005/007096 2005/04 27.01.2005
(88) 17.11.2005
(30) 11.07.2003 US 486691 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN MIT EINEM METABOTROPEN GLUTAMAT-4-REZEPTOR-POSITIVEN ALLOSTERISCHEN MODULATOR*
• *TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS WITH A METABOTROPIC GLUTAMATE 4 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATOR*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU MOUVEMENT AU MOYEN D'UN MODULATEUR ALLOSTERIQUE POSITIF DU RECEPTEUR DU GLUTAMATE METABOTROPIQUE 4*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CONN, P. Jeffrey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DILELLA, Anthony, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KINNEY, Gene, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MARINO, Michael, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SEABROOK, Guy, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILLIAMS, David, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
-
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/355** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/365** → (51) **A61P 33/14**
-
- (51) **A61K 31/375** (11) **1 646 378 A1***
A61K 31/10
- (25) En (26) En
(21) 04739316.0 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005559 21.05.2004
(87) WO 2005/013971 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 EP 03077314
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ASCORBINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON PILZ-SUPERINFEKTIONEN UND PILZ-REZIDIVEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ASCORBIC ACID FOR THE TREATMENT OF FUNGAL SUPERINFECTIONS AND FUNGAL RECURRENCES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'ACIDE ASCORBIQUE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES SURINFECTIONS FONGIQUES ET DES REPRISES D'INFECTIONS FONGIQUES*
- (71) POLICHEM S.A., Val Fleuri 50, Luxembourg, LU
- (72) MAILLAND, Federico, I-20121 Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- A61K 31/38** → (51) **C07D 213/02**
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/58**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 646 379 A2***
A61K 9/00 **A61P 25/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767624.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001792 08.07.2004
(87) WO 2005/004860 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308409
- (54) • *NEUE FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMISULPRID*
• *NOVEL SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMISULPRIDE*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L A MISULPRIDE*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ANDRE, Frédéric, FR-91370 Verrières-Le-Buisson, FR
DA CRUZ, Henri, F-77350 Le Mee-Sur-Seine, FR
DENNI, Michel, F-91420 Morangis, FR
LEWIS, Gareth, F-91410 Dourdan, FR
MIGNONNEAU, Jérôme, F-49350 Saint-Clément-des-Levés, FR
RIBARDIERE, Agnès, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
- (74) Weber, Mathieu, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/40** (11) **1 646 380 A2***
A61K 31/70
C07H 19/00

(25) En (26) En
(21) 04809470.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021161 30.06.2004
(87) WO 2005/039484 2005/18 06.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.06.2003 US 610290

(54) • **INDOLOCARBAZOL-MITTEL GEGEN KREBS
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INDOLOCARBAZOLE ANTICANCER AGENTS
AND METHODS OF USING SAME**
• **AGENTS ANTICANCEREUX D'INDOLOCAR-
BAZOLE ET METHODES D'UTILISATION DE
CES AGENTS**

(71) Advanced Life Sciences Inc., 1440 Davey Road,
Woodridge, IL 60517, US
(72) XU, Ze-Qi, Woodridge, IL 60517, US
ZHOU, Yasheen, Moraga, CA 94556, US
FLAVIN, Michael, T., Darien, IL 60615, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/82**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 261/12**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 646 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756268.1 (22) 28.06.2004

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

(86) US 2004/020715 28.06.2004
(87) WO 2005/004806 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 02.07.2003 US 484499 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHAND-
LUNG VON CHRONISCHEN ENTZÜNDLI-
CHEN ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION THERAPY FOR TREATING
CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES**
• **THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAIT-
EMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
CHRONIQUES**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) RODGER, Ian, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
MAZEL, Sidney, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 646 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809472.6 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021232 30.06.2004
(87) WO 2005/030121 2005/14 07.04.2005
(88) 10.11.2005

(30) 30.06.2003 US 484191 P
30.06.2003 US 484158 P
31.12.2003 US 533985 P
31.12.2003 US 534001 P

(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN**
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS**
• **COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE-
DES**

(71) HIF BIO INC., 1650 Quail Street, Upland CA 91784,
US

(72) PARK, Jong-Wan, Seoul 110-799, KR
CHUN, Yang-Sook, Seoul 110-799, KR
BAIR, Kenneth, Oakland, California 94612, US
CHO, Ho Sung, San Diego, California 92122, US

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.
Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712
Mindelheim, DE

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 235/04**

A61K 31/4196 → (51) **A01N 43/653**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 646 383 A1***
C07D 277/34

(25) En (26) En
(21) 04778952.4 (22) 21.07.2004

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

(86) US 2004/023661 21.07.2004
(87) WO 2005/009437 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 489244 P

(54) • **DESIGN UND SYNTHESE VON OPTIMIER-
TEN LIGANDEN FÜR PPAR**
• **DESIGN AND SYNTHESIS OF OPTIMIZED
LIGANDS FOR PPAR**
• **CONCEPTION ET SYNTHESE DE LIGANDS
OPTIMISE POUR PPAR**

(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park
Drive, Bakersfield, CA 93311, US

(72) AVERY, Mitchell, A., Oxford, MS 38655, US
PERSHADISINGH, Harrihar, A., Bakersfield, CA
93311, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/435 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/436 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/02**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 646 384 A1***
A61P 1/00
C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 04786033.3 (22) 16.07.2004

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

(86) JP 2004/010546 16.07.2004
(87) WO 2005/007160 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275955

(54) • **KLISTIER-ZUBEREITUNG**
• **ENEMA PREPARATION**
• **PREPARATION DE LAVEMENT**

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-
Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) MAEDA, Takashi, Floral Heights No. 1-305, Itano-
gun, Tokushima 7710204, JP
NAGAMOTO, Hisashi, Itano-gun, Tokushima
7710212, JP

CHIIHIRO, Masatoshi, Naruto-shi, Tokushima
7720012, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/82**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 405/06**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 646 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816781.1 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023535 21.07.2004
(87) WO 2005/055922 2005/25 23.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.07.2003 US 625152

(54) • **VERWENDUNG VON BENZOTHIOPENEN
ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION
VON PROSTATAKREBS**
• **USE OF BENZOTHIOPENES TO TREAT AND
PREVENT PROSTATE CANCER**
• **UTILISATION DE BENZOTHIOPHENES
POUR TRAITER ET PREVENIR LE CANCER
DE LA PROSTATE**

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US

(72) AGUS, David, B., Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/4525 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 646 386 A2***
A61K 31/4166
A61P 25/18
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 04740387.8 (22) 28.06.2004

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

HR LT LV MK

(86) EP 2004/006989 28.06.2004
(87) WO 2005/004867 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.07.2003 US 486678 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NER-
VENSYSTEMS MIT VERBINDUNGEN DIE
SELEKTIVITÄT FÜR DEN BENZODIAZEPIN-
REZEPTOR ALPHA 3 -UNTEREINHEIT
HABEN**

- (88) 14.04.2005
(30) 12.05.2003 US 469718 P
(54) • ZYTOTOXISCHE INDENO- UND ISOINDOLO-ISOCHINOLONE
• CYTOTOXIC INDENO AND ISOINDOLOISOQUINOLONES
• INDENO ET ISOINDOLOISOQUINOLONES CYTOTOXIQUES
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) CUSHMAN, Mark, S., West Lafayette, IN 47906, US
POMMIER, Yves, G., Bethesda, MD 20814, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 31/473** → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/473**
A61K 31/495 → (51) **A61K 31/185**
A61K 31/4995 → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 646 389 A1***
C07D 239/54 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **A61P 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04777603.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021593 06.07.2004
(87) WO 2005/007165 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485434 P
(54) • PYRIMIDIN-2,4-DION-DERIVATE ALS GONADOTROPIN FREISETZENDE HORMON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• PYRIMIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE PYRIMIDINE-2, 4-DIONE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'HORMONE LIBERANT DE LA GONADOTROPHINE
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Yongsheng, San Diego, CA 92127, US
WU, Dongpei, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
WADE, Warren, San Diego, CA 92128, US
DWIGHT, Wesley, J., San Diego, CA 92130, US
HUANG, Charles, Q., San Diego, CA 92129, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 646 390 A1***
A61P 13/12 **A61P 9/12**
A61P 7/10 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 9/00**
A61P 9/06 **A61P 3/10**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 9/10 **A61P 1/12**
(25) En (26) En
(21) 04778924.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023632 22.07.2004
(87) WO 2005/009445 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489469 P
(54) • A1 ADENOSIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A1
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
KALLA, Rao, Cupertino, CA 95014, US
ZENG, Dewan, San Mateo, CA 94403, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/5365** (11) **1 646 391 A1***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 04740899.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/007633 08.07.2004
(87) WO 2005/014001 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 IT MI20031467
(54) • VERWENDUNG VON 2H-[1,3]-OXAZINO[3,2-A]INDOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
• USE OF 2H-[1,3]-OXAZINO[3,2-A]INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• UTILISATION DE DERIVES DE 2H-[1,3]-IXAZINO[3,2-A]INDOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/454**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 646 392 A2***
A61K 31/425 **A61P 19/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
C07D 417/08
(25) En (26) En
(21) 04777832.9 (22) 09.07.2004
(86) US 2004/021996 09.07.2004
(87) WO 2005/010154 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.07.2003 US 487317 P
(54) • 7- UND 8-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE CYCLOPENTYL-BENZYLAMID-MODULATO-
-
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 646 387 A1***
A61K 31/4545 **A61P 25/02**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04763164.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/007635 08.07.2004
(87) WO 2005/013989 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 IT MI20031468
(54) • VERWENDUNG VON INDAZOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN
• USE OF INDAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• DERIVES D'INDAZOL UTILISES POUR TRAITER LES DOULEURS NEUROPATHIQUES
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/454**
A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/455 → (51) **A61K 8/00**
A61K 31/46 → (51) **A61K 9/12**
A61K 31/46 → (51) **A61K 9/14**
A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**
-
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 646 388 A2***
A61K 31/4745 **C07D 471/12**
C07D 491/02 **C07D 221/18**
(25) En (26) En
(21) 04760968.0 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014581 11.05.2004
(87) WO 2004/100891 2004/48 25.11.2004
-
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 646 387 A1***
A61K 31/4545 **A61P 25/02**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04763164.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/007635 08.07.2004
(87) WO 2005/013989 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 IT MI20031468
(54) • VERWENDUNG VON INDAZOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN
• USE OF INDAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• DERIVES D'INDAZOL UTILISES POUR TRAITER LES DOULEURS NEUROPATHIQUES
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/473** → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/473**
A61K 31/495 → (51) **A61K 31/185**
A61K 31/4995 → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 646 389 A1***
C07D 239/54 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **A61P 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04777603.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021593 06.07.2004
(87) WO 2005/007165 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485434 P
(54) • PYRIMIDIN-2,4-DION-DERIVATE ALS GONADOTROPIN FREISETZENDE HORMON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• PYRIMIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE PYRIMIDINE-2, 4-DIONE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'HORMONE LIBERANT DE LA GONADOTROPHINE
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Yongsheng, San Diego, CA 92127, US
WU, Dongpei, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
WADE, Warren, San Diego, CA 92128, US
DWIGHT, Wesley, J., San Diego, CA 92130, US
HUANG, Charles, Q., San Diego, CA 92129, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 646 390 A1***
A61P 13/12 **A61P 9/12**
A61P 7/10 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 9/00**
A61P 9/06 **A61P 3/10**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 9/10 **A61P 1/12**
(25) En (26) En
(21) 04778924.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023632 22.07.2004
(87) WO 2005/009445 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489469 P
(54) • A1 ADENOSIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A1
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
KALLA, Rao, Cupertino, CA 95014, US
ZENG, Dewan, San Mateo, CA 94403, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/5365** (11) **1 646 391 A1***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 04740899.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/007633 08.07.2004
(87) WO 2005/014001 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 IT MI20031467
(54) • VERWENDUNG VON 2H-[1,3]-OXAZINO[3,2-A]INDOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
• USE OF 2H-[1,3]-OXAZINO[3,2-A]INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• UTILISATION DE DERIVES DE 2H-[1,3]-IXAZINO[3,2-A]INDOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/454**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 646 392 A2***
A61K 31/425 **A61P 19/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
C07D 417/08
(25) En (26) En
(21) 04777832.9 (22) 09.07.2004
(86) US 2004/021996 09.07.2004
(87) WO 2005/010154 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.07.2003 US 487317 P
(54) • 7- UND 8-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE CYCLOPENTYL-BENZYLAMID-MODULATO-

REN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT

- 7 AND 8 MEMBERED HETEROCYCLIC CYCLOPENTYL BENZYLAMIDE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- *MODULATEURS BENZYLAMIDES DE CYCLOPENTYLE HETEROCYCLIQUES A 7 ET 8 ELEMENTS, UTILES POUR MODULER L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES*

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

(72) GE, Min, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GOBLE, Stephen, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/551** (11) **1 646 393 A1***
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 04748853.1 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) NZ 2004/000158 22.07.2004
(87) WO 2005/007168 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 NZ 52714203

(54) • *STABILE CLOZAPIN-SUSPENSIONSFORMULIERUNG*
• *A STABLE CLOZAPINE SUSPENSION FORMULATION*
• *FORMULATION DE SUSPENSION STABLE DE CLOZAPINE*

(71) Douglas Pharmaceuticals Limited, Central Park Drive, Lincoln, Auckland, NZ

(72) SURMAN, Peter William, Henderson, AUCKLAND, NZ
FERGUSON, Sharon, Hobsonville, AUCKLAND, NZ
MAK, Wai Bik, Mt Eden, AUCKLAND, NZ
MCLEOD, Andrew Douglas, West Harbour, AUCKLAND, NZ

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/554 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/58**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 646 394 A2***
A61K 31/56 **A61K 31/381**
A61K 31/203 **A61K 31/192**

(25) En (26) En
(21) 04778949.0 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023658 22.07.2004
(87) WO 2005/009383 2005/05 03.02.2005
(88) 08.12.2005
(30) 22.07.2003 US 489202 P

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LXR-AGONISTEN*
• *METHODS OF TREATMENT WITH LXR AGONISTS*

- *PROCEDES DE TRAITEMENT AU MOYEN D'AGONISTES LXR*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BARONE, Frank, C., King of Prussia, PA 19406, US
COATNEY, Robert, W., King of Prussia, PA 19406, US
LEGOS, Jeffrey, J., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/609 → (51) **A61P 33/14**

A61K 31/695 → (51) **A61K 8/00**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/7016 → (51) **A23L 1/236**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 33/40 → (51) **C11D 3/39**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 646 395 A2***
A61K 38/16 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 00982308.9 (22) 30.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(86) US 2000/032590 30.11.2000
(87) WO 2001/040438 2001/23 07.06.2001
(88) 19.02.2004
(30) 30.11.1999 US 168112 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG DER LYMPHOZYTEN-AKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING LYMPHOCYTE ACTIVITY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER L'ACTIVITE DES LYMPHOCYTES*

(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) CROMPTON, Tessa, London N4 2SP, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/04 → (51) **C07D 471/04**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/66**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/165**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 646 396 A2***
A61P 29/00 **A61P 37/04**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 04766309.1 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051596 23.07.2004
(87) WO 2005/011728 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 23.07.2003 EP 03077316

(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEM CD164 IN ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN*
• *USE OF SOLUBLE CD164 IN INFLAMMATORY AND/OR AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *UTILISATION DE LA CD164 SOLUBLE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DES MALADIES AUTO-IMMUNES*

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

(72) CHVATCKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 646 397 A1***
C07K 14/565

(25) En (26) En
(21) 04777620.8 (22) 06.07.2004

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

(86) US 2004/021618 06.07.2004
(87) WO 2005/016371 2005/08 24.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486657 P

(54) • *VERBESSERTE REKOMBINANTE HUMANE INTERFERON-BETA-1B POLYPEPTIDE*
• *IMPROVED RECOMBINANT HUMAN INTERFERON-BETA-1B POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE L'INTERFERON-BETA-1B HUMAINS RECOMBINANTS AME-LIORES*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) NESTASS, Eirik, San Francisco, CA 94116, US
PUNGOR, Erno, Millbrae, CA 94030, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/36** (11) **1 646 398 A2***
A61P 7/04

(25) En (26) En
(21) 04736742.0 (22) 14.06.2004

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

(86) DK 2004/000413 14.06.2004
(87) WO 2004/110469 2004/52 23.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 13.06.2003 DK 200300883
23.06.2003 US 482209 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FAKTOR VIIA UND FAKTOR-VII-POLYPEPTIDEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING FACTOR VIIA AND A FACTOR VII RELATED POLYPEPTIDE*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES PEPTIDES APPARENTÉS AU FACTEUR VIIA ET AU FACTEUR VII*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) PERSSON, Egon, S-232 52 karp, SE
HANSEN, Carsten, Borgund, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/36** (11) **1 646 399 A2***
A61P 31/12 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 04760991.2 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014856 12.05.2004
(87) WO 2004/100973 2004/48 25.11.2004
(88) 21.04.2005
(30) 13.05.2003 US 436872
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ANTITHROMBIN III ZUR BEHANDLUNG VON RETROVIRALEN ERKRANKUNGEN.
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ANTITHROMBIN III FOR THE TREATMENT OF RETROVIRAL DISEASES.
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ANTITHROMBINE III DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES A RETROVIRUS.

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Acceleration Biopharmaceuticals, 25 Hawthorne Street, 2, Watertown, MA 02472, US
(72) LYNN, Ralf, Geiben, Watertown, MA 02472, US
ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/47 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 646 400 A1***
C07K 14/47 **C12N 5/06**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 04722319.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) GB 2004/001252 22.03.2004
(87) WO 2004/082710 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306583
21.03.2003 GB 0306582
22.03.2003 GB 0306621
22.03.2003 GB 0306622
22.03.2003 GB 0306626
22.03.2003 GB 0306624
22.03.2003 GB 0306640
22.03.2003 GB 0306644
22.03.2003 GB 0306650
22.03.2003 GB 0306651
22.03.2003 GB 0306654
04.04.2003 PCT/GB03/01525
24.05.2003 GB 0312062
01.08.2003 PCT/GB03/03285
03.10.2003 GB 0323130
07.01.2004 PCT/GB20/04000046
23.01.2004 PCT/GB20/04000263

(54) • BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES MODULATORS DES NOTCH SIGNALING PATHWAY
• TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES USING A MODULATOR OF THE NOTCH SIGNALING PATHWAY

• TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES UTILISANT UN MODULATEUR DE LA VOIE DE SIGNALISATION NOTCH

(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
(72) BODMER, Mark William, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
BRIEND, Emmanuel Cyrille Pascal, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
CHAMPION, Brian Robert, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
LENNARD, Andrew Christopher, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
MCKENZIE, Grahame James, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
RAGNO, Silvia, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
TUGAL, Tamara, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
WARD, George Albert, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
YOUNG, Lesley Lynn, Lorantis Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/018 → (51) **C07K 14/44**

A61K 39/39 → (51) **A61P 37/04**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 646 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777349.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021099 30.06.2004
(87) WO 2005/005455 2005/03 20.01.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.06.2003 US 610840
(54) • SPEZIFISCHE HUMANE ANTIKÖRPER
• SPECIFIC HUMAN ANTIBODIES
• ANTICORPS HUMAINS SPECIFIQUES
(71) Bio-Technology General (Israel) Ltd., Kiryat Weizmann Building 17, Rehovot 76326, IL

(72) LEVANON, Avigdor, Revohot, IL
VOGEL, Tikva, Rehovot, IL
PLAKSIN, Daniel, Rehovot, IL
PERETZ, Tuvia, Hod Hasharon, IL
AMIT, Boaz, Kiron, IL
COOPERMAN, Lena, Rishon Lezion, IL
HAGAY, Yocheved, Rehovot, IL
SZANTON, Esther, Rehovot, IL
KANFI, Yariv, Pethch Tikva, IL
BEN-LEVY, Rachel, Re'em, IL
SZRAJBER, Tali, Hadar Ganim Petach-Tikva, IL
(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 39/40** (11) **1 646 402 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04778965.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023701 23.07.2004
(87) WO 2005/010167 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.07.2003 US 489098 P

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DAS FBSA-PROTEIN VON STREPTOCOCCUS AGALACTIAE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON INFEKTIONEN
• ANTIBODIES TO THE FBSA PROTEIN OF STREPTOCOCCUS AGALACTIAE AND THEIR USE IN TREATING OR PREVENTING INFECTIONS
• ANTICORPS A LA PROTEINE FBSA DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'INFECTIONS

(71) Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Inhibitex, Inc., 1165 Sanctuary Parkway, Suite 400, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SPEZIALE, Pietro, I-27100 Pavia, IT
PIETROCOLA, Giampiero, 27100 Pavia, IT
VISAI, Livia, 20088 Rosate, IT
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/40 → (51) **G01N 33/53**

A61K 41/00 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 646 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740864.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/007585 09.07.2004
(87) WO 2005/004917 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 618545
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT VON HYDROPHOBEN ARZNEIMITTELN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR SOLUBILITY ENHANCEMENT OF HYDROPHOBIC DRUGS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A RENFORCER LA SOLUBILITE DE MEDICAMENTS HYDROPHOBES

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) RAY, Anup, Kumar, Staten Island, NY 10312, US
NANDI, Indranil, Iselin, NJ 08830, US
PALANISWAMY, Suresh, East Windsor, NJ 08520, US
DAVILA, Pablo, East Windsor, NJ 08520, US
VORA, Aakanksha, Harshad, North Brunswick, NJ 08902, US

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/72**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 646 404 A1***
A61K 47/34 **A61K 9/08**
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 04749149.3 (22) 08.07.2004

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

(86) SE 2004/001113 08.07.2004

(87) WO 2005/004921 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 US 486795 P

- (54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMMER
- SOLID COMPOSITION COMPRISING A PROTON PUMP INHIBITOR
- COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BLYCHERT, Eva, 431 83 Mölndal, SE
JANSSSEN, Marjo, 2719 EE Zoetermeer, NL

(51) **A61K 47/40** (11) **1 646 405 A1***

(25) En (26) En

(21) 04740601.2 (22) 02.07.2004

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

(86) EP 2004/007253 02.07.2004

(87) WO 2005/004922 2005/03 20.01.2005

(30) 04.07.2003 GB 0315745

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND PERANHYDROCYCLODEXTRINE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PERANHYDROCYCLODEXTRIN
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT PERANHYDROCYCLODEXTRINE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) SZENTE, Lajos, H-1118 Budapest, HU
SZEJTLI, Jozsef, H-1028 Budapest, HU
JICSINSZKY, Laszlo, H-1192 Budapest, HU
KIS, Georg, Ludwig, CH-8273 Triboltingen, CH
SCHOCH, Christian, CH-4132 Muttenz, CH

(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/48 → (51) **C08F 2/38**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61L 2/00**
C08K 5/05
C08K 5/10
C08K 5/13

(25) En (26) En

(21) 03737189.5 (22) 18.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019323 18.06.2003

(87) WO 2005/007203 2005/04 27.01.2005

- (54) • DUFTENDE FARBEN, IHRE ZUSÄTZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SCENTED PAINTS THEIR ADDITIVES AND PROCESSES FOR PRODUCING
- PEINTURES PARFUMÉES, LEURS ADDITIFS ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS

(71) Scentco, Llc, 93 Genesis Parkway, Thomasville, GA 31792, US

(72) MALEENY, Robert, Ramsey, NJ 07446, US

VICK, Doug, Boston, GA 31626, US

KINNEY, James, Ramsey, NJ 07446, US

ZISER, David, Pompton Plains, NJ 07444, US

LAKY, Richard, Clifton, NJ 07012, US

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

(51) **A61L 9/03** (11) **1 646 407 A2***
A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 04767937.8 (22) 22.07.2004

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

(86) GB 2004/003186 22.07.2004

(87) WO 2005/011373 2005/06 10.02.2005

(88) 24.03.2005

(30) 23.07.2003 GB 0317183

11.05.2004 GB 0410431

- (54) • VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG
- DEVICE FOR ENABLING VAPOUR EMANATION
- DISPOSITIF PERMETTANT L'EMISSION DE VAPEURS

(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU

(72) MORGAN, John, Douglas, Peter, Carlingford, NSW 2118, AU

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

A61L 9/03 → (51) **G05D 23/19**

(51) **A61L 9/20** (11) **1 646 408 A2***
B01J 35/04 **B01D 53/86**
B01J 35/00

(25) De (26) De

(21) 04740589.9 (22) 02.07.2004

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

(86) EP 2004/007237 02.07.2004

(87) WO 2005/002638 2005/02 13.01.2005

(88) 03.03.2005

(30) 03.07.2003 DE 10330114

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG SCHADSTOFFHALTIGER ABLUFT
- DEVICE FOR PURIFYING USED AIR CONTAINING HARMFUL SUBSTANCES
- DISPOSITIF POUR NETTOYER DE L'AIR D'EVACUATION CONTENANT DES CONTAMINANTS

(11) **1 646 406 A1***
C08K 5/09
C08K 5/12

(71) Schröder, Werner, Beckedorfer Strasse 1, 31542 Bad Nenndorf, DE

(72) Schröder, Werner, 31542 Bad Nenndorf, DE

(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

(51) **A61L 11/00** (11) **1 646 409 A2***
(25) En (26) En

(21) 04786061.4 (22) 12.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022371 12.07.2004

(87) WO 2005/011743 2005/06 10.02.2005

(88) 23.02.2006

(30) 22.07.2003 US 624770

- (54) • VISUELLER DETEKTOR FÜR VAPORISIERTES WASSERSTOFFPEROXID
- VISUAL DETECTOR FOR VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE
- SYSTEME DE DETECTION VISUELLE POUR PEROXYDE D'HYDROGENE VAPORISE

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US

(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US

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

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/16 → (51) **C08F 255/02**

(51) **A61L 17/10** (11) **1 646 410 A1***
A61F 2/02

(25) En (26) En

(21) 04743979.9 (22) 19.07.2004

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

(86) IB 2004/002318 19.07.2004

(87) WO 2005/007209 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 FI 20031090

15.06.2004 FI 20045223

- (54) • SYNTHETISCHE, BIOABSORBIERBARE POLYMER-MATERIALIEN UND IMPLANTATE
- SYNTHETIC, BIOABSORBABLE POLYMER MATERIALS AND IMPLANTS
- MATERIAUX ET IMPLANTS POLYMERES BIOABSORBABLES SYNTHETIQUES

(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 6-8 D, 33720 Tampere, FI

(72) SUOKAS, Esa, FIN-33580 Tampere, FI

ASHAMMAKHI, Nureddin, FIN-01300 Vantaa, FI

TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttöitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A61L 17/12 → (51) **C08L 67/04**

A61L 27/18 → (51) **C08L 67/04**

A61L 27/54 → (51) **C08L 67/04**

A61L 27/58 → (51) **C08L 67/04**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 646 411 A1***
A61L 31/12 **A61L 31/14**
A61L 31/16 **A61L 31/18**

(25) En (26) En

(21) 04778378.2 (22) 15.07.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/022840 15.07.2004

(87) WO 2005/009499 2005/05 03.02.2005

- (30) 15.07.2003 US 619721
- (54) • *BIEGSAME OSTEOSYNTHESE-FIXIER-PLATTE*
• *COMPLIANT OSTEOSYNTHESIS FIXATION PLATE*
• *PLAQUE DE FIXATION SOUPLE POUR OSTEOSYNTHESE*
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) RINGEISEN, Timothy, A., Exton, PA 19341, US
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- A61L 31/06** → (51) **C08L 67/04**
-
- A61L 31/12** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61L 31/14** → (51) **C08L 67/04**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61L 31/18** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61M 5/00** → (51) **A61M 31/00**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 646 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738960.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000463 29.06.2004
(87) WO 2005/002649 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03388049
08.07.2003 DK 200301041
14.07.2003 US 487090 P
16.07.2003 US 487859 P
- (54) • *TRAGBARES MEDIKAMENTENABGABE-GERÄT MIT EINER EINGEKAPSELTEN NADEL*
• *PORTABLE DRUG DELIVERY DEVICE HAVING AN ENCAPSULATED NEEDLE*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT COMPRENANT UNE AIGUILLE ENCAPSULEE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
KLINT, Henrik, Soenderskov, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61M 5/152** (11) **1 646 413 A2***
A61M 5/168
(25) It (26) En
(21) 04743907.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002245 09.07.2004
(87) WO 2005/004953 2005/03 20.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 11.07.2003 IT M020030201
- (54) • *INFUSIONSANORDNUNG FÜR ARZNEIMITTELLÖSUNGEN*
• *SYSTEM OF INFUSION OF PHARMACOLOGICAL SOLUTIONS*
• *SYSTEME DE PERFUSION DE SOLUTIONS PHARMACOLOGIQUES*
- (71) H.S.-Hospital Service-Spa, Via Naro, 81, 00040 Pomezia, IT
- (72) PIROVANO, Marco, I-20146 Milano, IT
IMPROTA, Stefania, I-00125 Roma, IT
-
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
-
- A61M 5/158** → (51) **A61M 25/06**
-
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/152**
-
- A61M 5/20** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61M 5/315** → (51) **G01D 5/16**
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 646 414 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 04778921.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023629 21.07.2004
(87) WO 2005/009520 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 626218
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE MEDIZINISCHE INJEKTION MIT NADELSCHUTZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC MEDICAL INJECTION WITH NEEDLE GUARD*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR UNE INJECTION MEDICALE AUTOMATIQUE FAISANT APPEL A UN ELEMENT DE PROTECTION D'AIGUILLE*
- (71) SAFETY SYRINGES, INC., Suite A, 1939 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) WESTBYE, Tommy, Lars, Carlsbad, CA 92009, US
DOWDS, Philip, San Diego, CA 92129, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 646 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757290.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023987 23.07.2004
(87) WO 2005/009325 2005/05 03.02.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.07.2003 US 625359
- (54) • *GERÄT FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN DOSISZÄHLER*
• *APPARATUS FOR ELECTRONIC DOSAGE COUNTER*
• *APPAREIL POUR COMPTEUR DE DOSAGE ELECTRONIQUE*
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 1001 Brickell Bay Drive 25th Floor, Miami, Florida 33131, US
- (72) DEATON, Daniel, M., Apex, NC 27502, US
RUCKDESCHEL, Thomas, M., Apex, NC 27502-0832, US
GENOVA, Perry, Chapel Hill, NC 27511, US
JEWETT, Warren, Cary, NC 27511, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 646 416 A1***
G06M 3/12
E05B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04738996.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000499 09.07.2004
(87) WO 2005/004960 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 DK 200301054
- (54) • *EINE MECHANISCHE UMKEHR-BLOCKIERENDE VORRICHTUNG*
• *A MECHANICAL RETURN BLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE RETOUR MECANIQUE*
- (71) Bang & Olufsen Medicom A/S, c/o Bang & Olufsen Holding A/S Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
- (72) RASMUSSEN, Jørgen, DK-7600 Struer, DK
CHRISTRUP, Søren, DK-7600 Struer, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 646 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743399.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003058 13.07.2004
(87) WO 2005/007226 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 487493 P
- (54) • *INHALIERGERÄT*
• *INHALER APPARATUS*
• *INHALATEUR*
- (71) Neolab Limited, 57 High Street, Odiham, Hants RG29 1LF, GB
- (72) I-CHE LEE, James, Sacramento, CA 95831, US
SAIED, Reza, Carmichael, CA 95608, US
THOMPSON, Glen, M., Citrus Heights, CA 95610, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 646 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777431.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021278 01.07.2004
(87) WO 2005/009501 2005/05 03.02.2005
(88) 19.01.2006
(30) 18.07.2003 US 488615 P
(30) 21.05.2004 US 851952
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INDIVIDUELLEN KONTROLLE DES ATEMWEGSDRUCKS DER NASENHÖHLEN EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF INDIVIDUALLY CONTROLLING AIRWAY PRESSURE OF A PATIENT'S NARES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER INDIVIDUELLEMENT LA PRESSION DES VOIES AERIENNES DES NARIS D'UN PATIENT*
- (71) Acoba, LLC, 743 Spirit Parkway Drive Suite 101, Chesterfield, MO 63005, US
- (72) AYLSWORTH, Alonzo, C., Wildwood, Missouri 63038, US
SPECTOR, Lawrence, C., Austin, TX 78731, US

A61P 19/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 19/00	→ (51) C07D 498/18
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/201
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/185
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/454
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/5365
A61P 25/04	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/185
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/40
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/454
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/551
A61P 25/22	→ (51) A61K 31/454
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/454
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/185
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 403/06
A61P 25/28	→ (51) C07D 405/06
A61P 27/06	→ (51) C07D 235/04
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4439
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/454
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51) C07D 403/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 31/04	→ (51) C07D 413/14
A61P 31/04	→ (51) C07K 14/195
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/36
A61P 31/12	→ (51) C07K 5/10
A61P 31/18	→ (51) A61K 38/36
A61P 31/20	→ (51) C07D 209/82
(51) A61P 33/14	(11) 1 646 425 A1*
(25) A61K 31/609	(26) A61K 31/365
(21) 04743347.9	(22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR MK	
(86) GB 2004/003006	12.07.2004
(87) WO 2005/007241	2005/04 27.01.2005
(30) 12.07.2003	GB 0316377

(54) • PARASITIZIDE ZUSAMMENSETZUNG	
• PARASITICIDAL COMPOSITION	
• COMPOSITION ANTIPARASITAIRE	
(71) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry, County Down BT35 6JP, GB	
(72) BLAKELY, William, Newry, County Down BT35 8JZ, GB	
CROMIE, Lillian, Newry, County Down BT34 2PN, GB	
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB	
(51) A61P 35/00	(11) 1 646 426 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04740820.8	(22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007527	08.07.2004
(87) WO 2005/005475	2005/03 20.01.2005
(88) 26.05.2005	
(30) 10.07.2003	EP 03015788
(54) • APPL PROTEINE ALS RAB5 EFFEKTOREN	
• APPL PROTEINS AS RAB5 EFFECTORS	
• PROTEINES APPL UTILISES COMME EFFECTEURS RAB5	
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72) ZERIAL, Marino, 01309 Dresden, DE	
MIACZYNSKA, Marta, 01309 Dresden, DE	
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE	
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/10
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/28
(51) A61P 37/04	(11) 1 646 427 A1*
(25) A61K 39/39	(26) A61K 9/127
(21) 04741216.8	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008190	22.07.2004
(87) WO 2005/014110	2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003	US 488799 P
(54) • CPG-VERPACKTE LIPOSOME	
• CPG-PACKAGED LIPOSOMES	
• LIPOSOMES A CPG EMBALLEES	
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH	
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH	
MANOLOVA, Vania, CH-8032 Zürich, CH	
STORNI, Tazio, CH-6962 Viganello, CH	
(74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH	
A61P 37/04	→ (51) A61K 38/17
A61P 37/06	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/00
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/89
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/89

(51) A61Q 5/00	(11) 1 646 428 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04739191.7	(22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005128	12.05.2004
(87) WO 2004/105705	2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003	EP 03253383
(54) • HAARBEHANDLUNG SZUSAMMENSETZUNGEN	
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS	
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DES CHEVEUX	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU	
(72) MAHADESHWAR, Anand Ramchandra, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
SINGHAPUNTU, Siam, UNILEVER THAI HOLDINGS LIMITED, Ladyao, Jatujak, Bangkok, 10900, TH	
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	
(51) A61Q 5/00	(11) 1 646 429 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04739472.1	(22) 29.05.2004
(84) DE FR GB	
(86) EP 2004/005861	29.05.2004
(87) WO 2004/110395	2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003	DE 10327871
(54) • VERWENDUNG VON ALKYL GUANIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND NACHBEHANDLUNG VON HAAREN	
• USE OF ALKYL GUANIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND AFTERTREATMENT OF HAIR	
• UTILISATION DE COMPOSES D'ALKYL GUANIDINE POUR LE TRAITEMENT ET LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX	
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE	
(72) PASCALY, Matthias, 45131 Essen, DE	
FLINTROP, Nicole, 47259 Duisburg, DE	
GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE	
LEIDREITER, Holger, 45529 Hattingen, DE	
LERSCH, Peter, 46537 Dinstaken, DE	
MUSS, Peter, 45359 Essen, DE	
WEITEMEYER, Christian, 45257 Essen, DE	
(51) A61Q 5/00	(11) 1 646 430 A2*
(25) A61K 8/23	(26) A61K 8/49
(21) A61K 8/04	(22) C11D 1/00
(21) C11D 3/00	(22) A61K 8/73
(21) A61K 8/89	
(25) En	(26) En
(21) 04749749.0	(22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/010439	05.04.2004
(87) WO 2004/089318	2004/43 21.10.2004
(88) 27.01.2005	
(30) 04.04.2003	US 408211
(54) • PFLEGEMITTEL MIT WIRKSTOFF GEGEN SCHUPPEN UND NICHTIONISCHEM POE SORBITANESTER TENSID	

- PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING AN ANTIDANDRUFF COMPONENT AND A POE SORBITANE ESTER NONIONIC SURFACTANT
 - COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT UN COMPOSE ANTIPELLEICULAIRE ET UN AGENT DE SURFACE NON IONIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Fort Mitchell, KY 41017, US
GALE, Celeste, Dawn, Hamilton, OH 45013, US
DAWSON, Thomas, Larry, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61Q 5/08 → (51) **C11D 3/39**

A61Q 13/00 → (51) **C11D 3/39**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/55**

A62B 37/00 → (51) **B64D 25/00**

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 646 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756971.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022572 12.07.2004
(87) WO 2005/007250 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 616984
- (54) • GOLF SCHLÄGERKOPF MIT EINER SCHLAGFLÄCHE MIT EINSÄTZE
• GOLF CLUB HEAD WITH INSERTS FOR IMPACT FACE
• TETE DE CLUB DE GOLF AVEC INSERTS POUR SURFACE DE CHOC
- (71) PIXL GOLF COMPANY, 2415 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) KRUMME, John, Tahoe City, CA 96145, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 646 432 A1***
G07C 1/22 **G04F 8/08**

- (25) De (26) De
(21) 04740924.8 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007670 12.07.2004
(87) WO 2005/005000 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331447
- (54) • MESSANORDNUNG
• MEASURING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MESURE
- (71) Western Investments Capital SA, 14, Rue du Marché aux Herbes, 1728 Luxembourg, LU
- (72) PAES, Wolfgang, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **A63F 1/12** (11) **1 646 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778258.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022654 14.07.2004
(87) WO 2005/009562 2005/05 03.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 17.07.2003 US 622321
- (54) • SPIELKARTENSCHLITTEN MIT AUTOMATISCHER INTERNER KARTENZUFUHR UND AUTOMATISCHEM INTERNEM KARTENLESEN
• PLAYING CARD DEALING SHOE WITH AUTOMATED INTERNAL CARD FEEDING AND CARD READING
• SABOT DE DISTRIBUTION DE CARTES DE JEU A ALIMENTATION ET LECTURE DES CARTES INTERNES AUTOMATISES
- (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
SCHUBERT, Oliver, M., Las Vegas, NV 89213, US
KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
STASSON, James, B., Eden Prairie, MN 55437, US
SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55437, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 646 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755306.0 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019033 10.06.2004
(87) WO 2004/111801 2004/52 23.12.2004
(88) 24.11.2005
(30) 10.06.2003 US 458215

(54) • PROGRESSIVE HAUPTTREFFERKOMMUNIKATIONSTECHNIKEN
• PROGRESSIVE JACKPOT COMMUNICATION TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE COMMUNICATION DE CAGNOTTES PROGRESSIVES

- (71) Aristocrat Technologies Inc., 7230 Amigo Street, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) D'AMICO, Michael, H., Las Vegas, NV 89123, US
YOUNG, Tara, L., Las Vegas, NV 89146, US
WOOD, Keith, A., Las Vegas, NV 89128, US
OSBURN, Lattamore, D., Las Vegas, NV 89148, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 646 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778257.8 (22) 14.07.2004

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

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022653 14.07.2004
(87) WO 2005/009561 2005/05 03.02.2005
(88) 13.10.2005
(30) 17.07.2003 US 622388
- (54) • INTELLIGENTES ABLEGEGESTELL FÜR SPIELKARTEN
• SMART DISCARD RACK FOR PLAYING CARDS

- SUPPORT DE REJET DE CARTES INTELLIGENT DESTINE A DES CARTES DE JEU
- (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
SCHUBERT, Oliver, M., Las Vegas, NV 89213, US
KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
STASSON, James, B., Eden Prairie, MN 55437, US
SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55437, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A63H 33/08** (11) **1 646 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739007.5 (22) 22.07.2004

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

(86) DK 2004/000510 22.07.2004
(87) WO 2005/007261 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 DK 200301100

(54) • SPIELZEUGBAUSTEIN WELCHER MEHRERE BAUTEILE ENTHÄLT
• A TOY BUILDING ELEMENT COMPRISING A NUMBER OF PARTS
• ELEMENT DE JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UNE PLURALITE DE PIECES

- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
- (84) GB IE
- (72) HOLSHEIMER, Henk, Hendrik, Bernard, DK-6000 Kolding, NL
COSTA, Maria, Rosario, Pereira, DK-7100 Vejle, DK
GRINSELL, Peter, John, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 3/14 → (51) **C07C 51/43**

B01D 3/28 → (51) **B01J 8/02**

B01D 11/04 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 646 437 A1***
B01D 11/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767498.1 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001653 28.06.2004
(87) WO 2005/011835 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308076
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BESTANDTEILEN EINER FLÜSSIGEN BESCHICKUNG MITTELS FLÜSSIGKEIT-FLÜSSIGKEIT-ZENTRIFUGEN-CHROMATOGRAPHIE
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CONSTITUENTS OF A LIQUID CHARGE BY MEANS OF LIQUID-LIQUID CENTRIFUGE CHROMATOGRAPHY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DES CONSTITUANTS D'UNE CHARGE LIQUIDE PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE-LIQUIDE CENTRIFUGE
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Couillard, François, 5, rue des Bernaches, 56860 Séné, FR

(72) COUILLARD, François, 56860 Séné, FR
FOUCAULT, Alain, 44600 Saint-Nazaire, FR
DURAND, Daniel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

B01D 19/00 → (51) **F02M 27/02**

B01D 27/04 → (51) **A45D 27/46**

B01D 37/00 → (51) **B01D 39/04**

B01D 39/00 → (51) **B01D 50/00**

(51) **B01D 39/04** (11) **1 646 438 A1***
B01D 39/08 **B01D 39/16**
B01D 39/18 **B01D 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04778178.6 (22) 12.07.2004

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

(86) US 2004/022541 12.07.2004
(87) WO 2005/009589 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622882

(54) • KOHLE- ODER AKTIVKOHLENANOFASERN
• CARBON OR ACTIVATED CARBON
NANOFIBERS
• NANOFIBRES DE CARBONE OU DE CAR-
BONE ACTIVE

(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION, 269
Lambert Road, Orange, Connecticut 06477, US

(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 39/08 → (51) **B01D 39/04**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 646 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817473.6 (22) 22.12.2003

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

(86) US 2003/041414 22.12.2003
(87) WO 2005/005015 2005/03 20.01.2005
(30) 10.06.2003 US 458766

(54) • FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-FILTRIERVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN
• SOLID LIQUID FILTRATION APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDE
SOLIDE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Monlan Group, 7574 East Michigan Avenue,
Kalamazoo, MI 49048, US

(72) O'RYAN, David, E., Clarkston, MI 48346, US
TRIPEPI, Thomas, P., Wickliffe, OH 44092, US
SCHIMMELMANN, Frank, Clarkston, MI 48348, US
HANNA, Timothy, D., Portage, MI 49024, US
HERDING, Urs, 92289 Ursensollen, DE

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/04**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/04**

B01D 41/00 → (51) **B01D 50/00**

B01D 45/00 → (51) **B01D 50/00**

B01D 45/12 → (51) **B01D 50/00**

B01D 46/00 → (51) **B01D 50/00**

B01D 46/18 → (51) **B01D 50/00**

B01D 46/20 → (51) **B01D 50/00**

(51) **B01D 47/00** (11) **1 646 440 A2***
B01J 8/00

(25) En (26) En
(21) 04751752.9 (22) 21.05.2004

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

(86) US 2004/014522 21.05.2004
(87) WO 2004/105928 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 22.05.2003 US 472431 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZONENEINSPRITZUNG VON CHEMIKALIEN
IN EINEN OFENKONVEKTIONSZUG ZUR
VERRINGERUNG VON VERUNREINIGUN-
GEN AUS RAUCHGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ZONAL
INJECTION OF CHEMICALS INTO A FUR-
NACE CONVECTIVE PASS TO REDUCE
POLLUTANTS FROM FLUE GASES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE INJEC-
TION SUR ZONE DE PRODUITS CHIMI-
QUES DANS UN PASSAGE CONVECTIF DE
FOUR, DE MANIERE A REDUIRE LES POL-
LUANTS DES GAZ DE COMBUSTION

(71) Mitsui Babcock Energy Limited, Porterfield Road,
Renfrew PA4 8DJ, GB

(72) STUART, Arol, Glasgow G63 9DB, GB
HESELNMAN, Gerard, J., W., C., Johnstone PA5
8JT, GB
LEFEBVRE, Barbara, Smyrna Georgia 30080, US
MACPHAIL, John, Erskine Renfrewshire, GB
MELLING, Peter, Bishopton Renfrewshire, GB
YATES, G., A., Hever Kent, GB
SMITH, Michael, J., Roswell Georgia 30076, US
MORRIS, Keith, W., Alpharetta Georgia 30022, US

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01D 50/00** (11) **1 646 441 A2***
B01D 59/50 **B01D 45/12**
B01D 46/18 **B01D 46/20**
B01D 53/06 **B01D 39/00**
B01D 41/00 **B01D 45/00**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 04757078.3 (22) 16.07.2004

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

(86) US 2004/022981 16.07.2004
(87) WO 2005/006934 2005/04 27.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 18.07.2003 US 623356

(54) • FILTERSTAUBSAUGER MIT UMGEBUNGS-
LUFTRÜCKSPÜLUNG
• AMBIENT AIR BACKFLUSHED FILTER
VACUUM
• ASPIRATEUR A FILTRE RETROSOUFFLE
PAR DE L'AIR AMBIANT

(71) Christy, Inc., 25523 West 51st Street, Sand
Springs, OK 74063, US

(72) McCUTCHEEN, David, L., Sand Springs, OK 74063,
US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B01D 53/06 → (51) **B01D 50/00**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 646 442 A1***
B01D 53/52 **C01B 17/04**

(25) De (26) De
(21) 04740913.1 (22) 12.07.2004

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

(86) EP 2004/007654 12.07.2004
(87) WO 2005/007271 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332427

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
SCHWEFELWASSERSTOFF UND WEITE-
REN SAUERGASKOMPONENTEN AUS
UNTER DRUCK BEFINDLICHEN, TECHN-
SCHEN GASEN
• METHOD FOR REMOVING HYDROGEN
SULPHIDE AND OTHER ACIDIC GAS COM-
PONENTS FROM PRESSURISED TECHN-
ICAL GASES
• PROCEDE D'ELIMINATION D'HYDROGENE
SULFURE ET D'AUTRES CONSTITUANTS
GAZEUX ACIDES DE GAZ TECHNIQUES SE
TROUVANT SOUS PRESSION

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE

(72) SÄCKER, Georg, 44149 Dortmund, DE
MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **A61L 9/20**

B01D 59/50 → (51) **B01D 50/00**

B01F 11/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 646 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726392.6 (22) 08.04.2004

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

(86) BR 2004/000052 08.04.2004
(87) WO 2004/089525 2004/43 21.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 11.04.2003 BR 0300920

(54) • KOMPOSITE VON ZINKPHTHALOCYANIN
UND TITANOXID ZUR VERWENDUNG BEI
PHOTOKATALYTISCHEN VERFAHREN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITES OF ZINC PHTHALOCYANINE
AND TITANIUM OXIDE, FOR USE IN PHO-
TOCATALYTICAL PROCESSES, AND
METHOD FOR THEIR OBTENTION
• COMPOSITES DE PHTHALOCYANINE DE
ZINC ET D'OXYDE DE TITANE DESTINES A
ETRE UTILISES DANS DES PROCEDES
PHOTOCATALYTIQUES ET METHODE
D'OBTENTION DESDITS COMPOSITES

(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPQ, Avenida W3 Norte, SEP
Quadra 507, B, Edifício CNPq, 4th fl.,
CEP-70740-901 Brasília, DF, BR
De Miranda, Jacques Antonio, Rua Alfonso Pena,
595, Centro, Patrocínio - MG, BR
Sattler, Christian, Irmintrudisstrasse 5, 53111
Bonn, DE
De Oliveira, Lamark, Viehtrift 15b, 51147 Köln, DE

(72) MACHADO, Antônio, Eduardo da Hora, Ap.31,
Marta Helena, Uberlândia - MG, BR

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von
Kreissler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B01J 8/00 → (51) **B01D 47/00**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 646 444 A1***
B01D 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817962.8 (22) 10.07.2003
(84) BE DE FR GB NL
(86) FR 2003/002158 10.07.2003
(87) WO 2005/014161 2005/07 17.02.2005
(54) • VENTILPLATTE ZUM VERTEILEN EINER GASFÖRMIGEN PHASE UND EINER FLÜSSIGEN PHASE
• VALVE PLATE FOR DISTRIBUTING A GASEOUS AND LIQUID PHASES
• PLATEAU DE DISTRIBUTION D'UNE PHASE GAZEUSE ET D'UNE PHASE LIQUIDE

B01J 10/00 → (51) **C02F 1/72**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 646 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809503.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023182 19.07.2004
(87) WO 2005/035088 2005/16 21.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 18.07.2003 US 488712 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON DURCH KONTROLLIERTE PHASentrennung HERGESTELLTEN KLEINEN KUGELFÖRMIGEN TEILCHEN
• METHODS FOR FABRICATION, USES AND COMPOSITIONS OF SMALL SPHERICAL PARTICLES PREPARED BY CONTROLLED PHASE SEPARATION
• PROCÉDES DE FABRICATION, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS DE PETITES PARTICULES SPHERIQUES PRÉPARÉES PAR SÉPARATION DE PHASES CONTRÔLÉES

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
(72) BROWN, Larry, Newton, MA 02159, US
MC GEEHAN, John, K., Woodbury, NJ 08096, US
RASHBA-STEP, Julia, Newton, MA 02459, US
SCOTT, Terrence, L., Winchester, MA 01890, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 646 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778067.1 (22) 14.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/022361 14.07.2004
(87) WO 2005/016515 2005/08 24.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.07.2003 US 625424
(54) • ANFÄRBBARE MIKROKUGELN FÜR DNA-UND PROTEIN-MIKROARRAY
• COLORABLE MICROSPHERES FOR DNA AND PROTEIN MICROARRAY
• MICROSPHERES POUVANT ÊTRE COLORÉES DESTINÉES A DES MICRORESEAUX DE PROTEINE ET D'ADN

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) QIAO, Tiecheng, Alex, Webster, NY 14580, US

LEON, Jeffrey, Wade, Rochester, NY 14618, US
SCHROEDER, Kurt, Michael, Spencerport, NY 14559, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 646 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778070.5 (22) 14.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/022364 14.07.2004
(87) WO 2005/016516 2005/08 24.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 23.07.2003 US 625428
15.06.2004 US 868082
(54) • ZUFALLSARRAY VON MIKROKUGELN
• RANDOM ARRAY OF MICROSPHERES
• RESEAU ALEATOIRE DE MICROSPHERES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CHARI, Krishnan, Fairport, NY 14450, US
GAO, Zhanjun, Rochester, NY 14618, US
SEDLTA, Joseph Salvatore, Albion, NY 14411, US
HANUMANTHU, Ramasubramaniam, Baltimore, MD 21209, US
LUSIGNAN, Charles P., Rochester, NY 14620, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/543**

B01J 21/04 → (51) **C01F 7/36**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 646 448 A1***
B01J 35/00
B01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 04766238.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051514 15.07.2004
(87) WO 2005/007286 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102194
(54) • PHOTOKATALYTISCH AKTIVE BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS
• PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE COATING OF A SUBSTRATE
• REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUEMENT ACTIF POUR UN SUBSTRAT

(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) FRINGS, Wolfgang, 55606 Kirn, DE
SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE
GROSS, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
KRECHAN, Reimund, 66646 Alswweiler, DE
WEYER, Christoph, 66802 Überherrn, DE
(74) HT-Patentabteilung, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B01J 21/10 → (51) **C07C 37/16**

B01J 23/46 → (51) **C07C 51/12**

B01J 23/745 → (51) **C07C 37/16**

B01J 35/00 → (51) **A61L 9/20**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/04 → (51) **A61L 9/20**

B01J 37/025 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/34 → (51) **B01J 21/06**

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B03B 5/60** (11) **1 646 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04731686.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001451 07.05.2004
(87) WO 2004/101098 2004/48 25.11.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.05.2003 US 436111
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KLEINEN ABFÄLLEN UND ORGANISCHEN MATERIALIEN VON FÜR DIE MÜLLABFUHR BESTIMMTEM MÜLL
• APPARATUS AND METHOD OF SEPARATING SMALL RUBBISH AND ORGANIC MATTERS FROM GARBAGE FOR COLLECTION
• APPAREIL ET PROCÉDE DE SÉPARATION, EN VUE DE LEUR RECUPERATION, DE DÉCHETS DE PETITE TAILLE ET DE MATIÈRES ORGANIQUES CONTENUS DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

(71) WST International (Holdings) Limited, 303 AARTI Chambers Victoria, Mahe, SC
(72) TSE, Steven, Panyu, Guangzhou, Guangdong 511430, CN
TSE, May, Richmond, VA 23294, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B03C 3/16** (11) **1 646 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737969.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001037 16.07.2004
(87) WO 2005/007295 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 487929 P
(54) • HEBELENTFERNER
• MIST ELIMINATION HOOD
• HOTTE D'ÉLIMINATION DE GOUTTELETTES

(71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
(72) ALLAN, Robert, A., Kitchener, Ontario N2N 1E4, CA
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B05B 12/08** (11) **1 646 451 A1***
B05C 11/10
G05D 16/10
(25) En (26) En
(21) 04766131.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051367 06.07.2004
(87) WO 2005/005059 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 20310832 U
(54) • DRUCKREGLER
• PRESSURE REGULATOR
• RÉGULATEUR DE PRESSION

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) DE LEEUW, Victor, NL-5081 RK Hilvarenbeek, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 1/00** (11) **1 646 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786255.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) AZ 2005/000003 15.06.2005
(87) WO 2005/123268 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579713 P
15.06.2005 AZ 20050154
(54) • **SYSTEM ZUR ABGABE VISKOSEER FLÜS-
SIGKEITEN**
• **SYSTEM FOR DISPENSING VISCOUS LIQ-
UID**
• **SYSTEME POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE
VISQUEUX**
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
(72) MEHAFFY, Justin A., Hampton, NJ 08827, US
MAZLOTTI, Joseph, Loutsville, KY 40223, US
DUCKWORTH, David, Blackburn BB1 9HZ, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 646 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763298.9 (22) 16.07.2004
(84) BE DE IT NL

(86) EP 2004/007972 16.07.2004
(87) WO 2005/014181 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333121
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESCHICHTUNG VON MATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR COATING
MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETE-
MENT DE MATERIAU**
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn
80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) RUDOLPH, Heinfried, 37197 Hattorf, Osterode, DE
HEINEMANN, Jörg, 37520 Osterode, DE
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

B05C 5/02 → (51) **B31B 29/60**

B05C 11/10 → (51) **B05B 12/08**

(51) **B05D 1/12** (11) **1 646 454 A1***
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 04721790.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CA 2004/000418 19.03.2004
(87) WO 2004/110652 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 CA 2432836
(54) • **PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **METHOD OF POWDER COATING**
• **PROCEDE DE POUDRAGE**
(71) Alliance Surface Finishing Inc., 144 Sharer Road,
Vaughan, Ontario L4L 8P4, CA
(72) LANGLOIS, Robert, W., Vaughan, Ontario L4L 8P4,
CA
(74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kollegen,
Patentanwälte, Radickestrasse 48, 12489 Berlin
(Adlershof), DE

B05D 1/14 → (51) **B29C 44/56**

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/12**

(51) **B07C 1/04** (11) **1 646 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738617.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001163 07.06.2004
(87) WO 2005/007306 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331410
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VEREINZELN VON BRIEFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
LETTERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
DE LETTRES**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20,
53113 Bonn, DE
(72) EHRAT, Josef, 80639 München, DE
HALDER, Werner, 88289 Waldburg, DE
KURTZ, Karl-Josef, 85649 Brunnthal, DE
PECHTL, Heinz, 92245 Kümmersbruck, DE
WEBER, Norbert, 82178 Puchheim, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

B08B 3/14 → (51) **A45D 27/46**

(51) **B21B 28/04** (11) **1 646 456 A1***
A46B 9/02

(25) De (26) De
(21) 04740185.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006760 23.06.2004
(87) WO 2005/018844 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333215
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINER
WALZEN-REINIGUNGSB RSTE UND N ACH
DEM VERFAHREN AUSGEFORMTE REINI-
GUNGSB RSTE**
• **METHOD FOR SHAPING A ROLL CLEANING
BRUSH, AND A CLEANING BRUSH SHAPED
ACCORDING TO THE METHOD**
• **PROCEDE DE FA ONNAGE D'UNE BROSSE
DE NETTOYAGE A ROULEAUX, ET BROSSE
DE NETTOYAGE AINSI OBTENUE**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, DE
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **1 646 457 A1***
F16F 9/02

(25) En (26) En
(21) 04778504.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023035 16.07.2004
(87) WO 2005/007313 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488694 P
(54) • **DÄMPFER UND DÄMPFUNGSZYLINDER
FOR STÖSSEL ODER GRUNDPLATTE
EINER PRESSE**
• **CUSHION AND CUSHION CYLINDER FOR
RAM OR BOLSTER OF A PRESS**
• **COUSSIN ET CYLINDRE AMORTISSEUR
POUR COULISSEAU OU PLATEAU MOBILE
D'UNE PRESSE**
(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT
06010, US

(72) LANTERMAN, Harold, L., Stow, OH 44224, US
REILLY, Steven, J., Westlake, OH 44145, US
KELM, Henry, J., Litchfield, OH 44253, US
GANG, Terry, L., Jr., Uniontown, OH 44685, US
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thompson
& Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1
1RR, GB

(51) **B21D 35/00** (11) **1 646 458 A1***
B21D 53/88 **C21D 1/673**

(25) De (26) De
(21) 04739467.1 (22) 29.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/005855 29.05.2004
(87) WO 2005/018848 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333165
(54) • **PRESSGEHÄRTETES BAUTEIL UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PRESS-HARDENED COMPONENT AND
ASSOCIATED PRODUCTION METHOD**
• **ÉLÉMENT TREMPÉ À LA PRESSE ET PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRODT, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE
WENDLER, Roland, 71034 Böblingen, DE

(51) **B21D 35/00** (11) **1 646 459 A1***
C21D 1/673 **C21D 9/46**

(25) De (26) De
(21) 04741163.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/008087 20.07.2004
(87) WO 2005/009642 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333166
(54) • **PRESSGEHÄRTETES BAUTEIL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRES-
SGEHÄRTETEN BAUTEILS**
• **PRESS-HARDENED COMPONENT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
PRESS-HARDENED COMPONENT**
• **COMPOSANT TREMPÉ SOUS PRESSION
ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSANT TREMPÉ SOUS PRESSION**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BAYER, Michael, 71083 Herrenberg, DE
BRODT, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE

B21D 53/88 → (51) **B21D 35/00**

(51) **B21H 1/06** (11) **1 646 460 A1***
B21H 1/12 **F16C 33/64**
B23P 15/00

(25) De (26) De
(21) 04762394.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001539 08.07.2004
(87) WO 2005/005079 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331061
(54) • **RINGFÖRMIGE VERBUNDWERKSTÜCKE
UND EIN KALTWALZVERFAHREN ZU IHRER
FERTIGUNG**
• **ANNULAR COMPOSITE WORKPIECES AND
A COLD-ROLLING METHOD FOR PRODUC-
ING SAID WORKPIECES**
• **PIECES COMPOSITES ANNULAIRES ET
PROCEDE DE LAMINAGE A FROID POUR
FABRIQUER DE TELLES PIECES**
(71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse
10, 01069 Dresden, DE
(72) FICKER, Thomas, 08352 Raschau, DE
HARDTMANN, André, 01159 Dresden, DE

HOUSKA, Mario, 01855 Sebnitz, DE
THOMS, Volker, 01734 Rabenau, DE
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann
Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187
Dresden, DE

B21H 1/12 → (51) **B21H 1/06**

(51) **B21H 5/02** (11) **1 646 461 A1***
B21K 1/30 **B21J 5/12**
(25) De (26) De
(21) 03739930.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000485 21.07.2003
(87) WO 2005/007316 2005/04 27.01.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON RANDBEREICHEN VON ZYLINDRISCHEN HOHLKÖRPERN
- METHOD AND DEVICE FOR MACHINING EDGE REGIONS OF CYLINDRICAL HOLLOW BODIES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE ZONES MARGINALES DE CORPS CREUX CYLINDRES

(71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) RUTSCHMANN, Heinz, CH-8340 Hinwil, CH
STEINRISSER, Niculo, CH-8708 Männedorf, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

B21J 5/12 → (51) **B21H 5/02**

B21J 7/32 → (51) **B21J 7/46**

(51) **B21J 7/46** (11) **1 646 462 A1***
B21J 9/20 **B21J 7/32**
(25) De (26) De
(21) 04739964.7 (22) 17.06.2004
(84) DE IT
(86) EP 2004/006502 17.06.2004
(87) WO 2005/018850 2005/09 03.03.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332888

- (54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES WERKSTÜCKES UND UMFORMVORRICHTUNG
- METHOD FOR SHAPING A WORK PIECE AND SHAPING DEVICE
- PROCEDE DE FORMAGE D'UNE PIECE ET DISPOSITIF DE FORMAGE ASSOCIE

(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, D-96450 Coburg, DE
(72) KATSIBARDIS, Stelios, 96450 Coburg, DE
SPÄTH, Kai, 96450 Coburg, DE
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B21J 9/20 → (51) **B21J 7/46**

B21K 1/30 → (51) **B21H 5/02**

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/16**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 646 463 A1***
F28F 5/02
(25) De (26) De
(21) 04740717.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007399 07.07.2004
(87) WO 2005/016578 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 AT 11322003
(54) • INNENGEKLTETE STRANGFÜHRUNGSRÖHRE

- INTERNALLY COOLED BILLET GUIDING ROLLER
- GALET DE GUIDAGE DE BARRE REFROIDIE PAR L'INTERIEUR

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DEIBL, Guenther, A-4060 Leonding, AT
GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, AT
LANSCHUETZER, Josef, A-4310 Mauthausen, AT
POEPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT
SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT
THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **B22D 11/16** (11) **1 646 464 A1***
B22D 11/06

(25) De (26) De
(21) 04740295.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006884 25.06.2004
(87) WO 2005/002757 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 CH 116103

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BAND-GIESSMASCHINE FÜR DIE ERZEUGUNG EINES METALLBANDES
- METHOD FOR OPERATING A STRIP CASTING MACHINE FOR PRODUCING A METAL STRIP
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, F-42669 Tarantaise, FR
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22F 9/04** (11) **1 646 465 A2***

(25) De (26) De
(21) 04740691.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007365 06.07.2004
(87) WO 2005/007327 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331785

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER METALL-, LEGIERUNGS- UND VERBUND-PULVER
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF FINE METAL POWDER, ALLOY POWDER AND COMPOSITE POWDER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDES FINES METALLIQUES, D'ALLIAGE ET COMPOSEES

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SCHOLL, Roland, 79733 Görwihl, DE
FISTER, Dietmar, 79730 Murg, DE
SPIEKER, Christian, 79713 Bad Säckingen, DE
DINH, Lam, Ngo, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B23B 3/30** (11) **1 646 466 A1***
B32B 27/36 **E04C 2/54**
A01G 9/14 **B29C 47/20**
B29C 47/00 **B29C 47/06**
B29C 47/10

(25) De (26) De
(21) 04740581.6 (22) 02.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/007226 02.07.2004
(87) WO 2005/005081 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331670

- (54) • MEHRSCICHTIGES ERZEUGNIS MIT VERBESSERTER ERKENNBARKEIT DER COEXTRUDIERTEN SEITE
- MULTI-LAYERED PRODUCT WITH A COEXTRUDED SIDE WHICH CAN BE RECOGNISED MORE EASILY
- PRODUIT MULTICOUCHE DONT LA FACE COEXTRUDEE PEUT ETRE MIEUX IDENTIFIEE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GÖRNY, Rüdiger, Moon Twp., PA 15108, US
ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 St. Augustin, DE
RÜDIGER, Claus, 47798 Krefeld, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 646 467 A1***
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 04744921.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) IL 2004/000581 30.06.2004
(87) WO 2005/007330 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 IL 15703203
- (54) • SCHNEIDKOPF FÜR DREHENDES SCHNEIDWERKZEUG
- CUTTING HEAD FOR ROTARY CUTTING TOOL
- TETE COUPANTE POUR OUTIL COUPANT ROTATIF

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) ELBAZ, Moshe, 22358 Nahariya, IL
SHAHIN, Henri, 21550 Tarshiha, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 646 468 A2***
B23D 77/04

(25) De (26) De
(21) 04762401.0 (22) 16.07.2004
(84) AT FR GB IT SE
(86) DE 2004/001547 16.07.2004
(87) WO 2005/009657 2005/05 03.02.2005
(88) 10.03.2005
(30) 18.07.2003 DE 10333061- (54) • BOHRKOPF
- BORING HEAD
- TETE DE FORAGE

(71) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, Längenfeldstrasse 4, 72585 Riederich, DE
(72) WENZELBURGER, Karl-Heinz, 72585 Riederich, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **B23B 29/06** (11) **1 646 469 A1***

(25) En (26) En
(21) 04757147.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023285 21.07.2004
(87) WO 2005/009658 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489433 P

- (54) • **WELLPAPPE-BÖGEN UND VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN VON VERPACKUNGEN**
• **CORRUGATED STRUCTURES AND METHOD FOR THERMOFORMING PACKAGES**
• **STRUCTURES ONDULEES ET PROCEDE POUR THERMOFORMER DES EMBALLAGES**
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) MASON, Mark, Olin, Covington, VA 24426, US
CALVERT, Barry, Gene, Covington, VA 24426, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23B 31/26 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 646 470 A1***
B23B 31/26
- (25) De (26) De
(21) 04739459.8 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005844 29.05.2004
(87) WO 2004/113001 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10326928
- (54) • **SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI TEILELEMENTEN EINES WERKZEUGSYSTEMS**
• **INTERFACE BETWEEN TWO PARTS OF A TOOL SYSTEM**
• **INTERFACE ENTRE DEUX PARTIES D'UN ENSEMBLE OUTIL**
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss & Grosse European Patent Attorneys Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 5/22 → (51) **B23B 29/034****B23D 77/04** → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23D 79/02** (11) **1 646 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734886.7 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IT 2004/000304 26.05.2004
(87) WO 2005/007331 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 IT M020030208
- (54) • **AUSSENENTGRÄTER MIT SPÄNEBRECHER**
• **AN EXTERNAL BEAD TRIMMER WITH A SHAVING BREAKER DEVICE**
• **DETOUREUSE DE CORDON EXTERNE DOTE D'UN DISPOSITIF D'ARRET D'ARASAGE**
- (71) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
- (72) MICALI, Luciano, I-42016 Guastalla, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B23F 19/00 → (51) **B24B 31/00****B23K 9/02** → (51) **E02B 17/08**

- (51) **B23K 9/18** (11) **1 646 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778703.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023329 20.07.2004
(87) WO 2005/009662 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488931 P
- (54) • **ROHR/VERBINDER-SCHWEISSFUGE UND VERFAHREN ZU IHRER SCHWEISSUNG**
• **PIPE/CONNECTOR WELD JOINT, AND METHODS OF WELDING SAME**
• **JOINT DE SOUDURE CONDUITE/CONNECTEUR, ET PROCEDE POUR SOLDER UNE CONDUITE ET UN CONNECTEUR**
- (71) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US
- (72) HOLDREN, Richard, Lyell, Lancaster, OH 43130-9739, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 646 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740779.6 (22) 08.07.2004
- (84) CZ DE ES PL
- (86) EP 2004/007472 08.07.2004
(87) WO 2005/014219 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10333415
- (54) • **FÜGEVORRICHTUNG**
• **JOINING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE**
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHUG, Alexander, 35460 Staufenberg, DE
KORTMANN, Hans-Gerhard, 38159 Vechede, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 646 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741165.7 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008090 20.07.2004
(87) WO 2005/009666 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333770
- (54) • **VERFAHREN ZUR MATERIALBEARBEITUNG MIT LASERIMPULSEN GROSSER SPEKTRALER BANDBREITE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR PROCESSING MATERIALS WITH LASER PULSES HAVING A LARGE SPECTRAL BANDWIDTH AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX AU MOYEN D'IMPULSIONS LASER DE GRANDE LARGEUR DE BANDE SPECTRALE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitz Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
HACKER, Martin, 07749 Jena, DE
SAUERBREY, Roland, 07743 Jena, DE
STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE
ZIEGLER, Wolfgang, 07745 Jena, DE

B23K 31/02 → (51) **E02B 17/08****B23K 37/00** → (51) **E02B 17/08****B23K 37/02** → (51) **E02B 17/08****B23P 15/00** → (51) **B21H 1/06**

- (51) **B23P 19/08** (11) **1 646 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762395.4 (22) 15.07.2004
- (84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/001540 15.07.2004
(87) WO 2005/009672 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332992
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES ELASTISCHEN SCHUTZBALGES UND MONTAGEVERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES SCHUTZBALGES AUF EINEM BAUTEIL**
• **DEVICE FOR HANDLING ELASTIC PROTECTION BELLOWS AND MOUNTING METHOD FOR PLACING PROTECTION BELLOWS ONTO A PART**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UN MANCHON DE PROTECTION ELASTIQUE, ET PROCEDE DE MONTAGE PERMETTANT LA DISPOSITION D'UN MANCHON DE PROTECTION SUR UN COMPOSANT**
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) SCHLÖNDORF, Hermann, 27232 Sulingen, DE
JÜRGENS, Michael, 32351 Sternwede-Wehdem, DE
WEHMING, Werner, 49401 Damme, DE
HUSMANN, Rolf, 49453 Barver, DE

B24B 23/04 (11) **1 646 476 A1***
B24D 9/08

- (25) NI (26) En
(21) 04774836.3 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) NL 2004/000528 22.07.2004
(87) WO 2005/007341 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 NL 1023973
10.12.2003 NL 1024981
- (54) • **SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE**
• **SANDING APPARATUS FOR A SANDING MACHINE**
• **APPAREIL DE PONCAGE POUR MACHINE A PONCER**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MOOLENAAR, Antonie, Johannes, 4849 BX Dorst, NL
- (74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B24B 31/00 (11) **1 646 477 A1***
B23F 19/00 **F16H 55/06**

- (25) En (26) En
(21) 04753821.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017079 28.05.2004
(87) WO 2004/108356 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474836 P
02.06.2003 US 475210 P
- (54) • **FEINSTBEARBEITUNG VON GROSSEN PLANETENGETRIEBESYSTEMEN**
• **SUPERFINISHING LARGE PLANETARY GEAR SYSTEMS**
• **SUPERFINITION D'ENGRENAGES PLANAIRES DE GRANDE TAILLE**
- (71) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
Orso GmbH, Saalestrasse 16, 47800 Krefeld, DE

(72) MICHAUD, Mark, Austin, TX 78734, US
SUMMERS, Edd, 47906 Kempen, DE

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 646 478 A1***
H01L 21/304

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767750.5 (22) 22.07.2004

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

(86) FR 2004/001949 22.07.2004
(87) WO 2005/009684 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308969

(54) • *VERFAHREN ZUR EPIREADY-OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG AUF SIC-DÜNN-SCHICHTEN*
• *METHOD FOR EPIREADY SURFACE TREATMENT ON SIC THIN FILMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE EPIREADY SUR FILMS MINCES DE SIC*

(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.,
Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin,
FR

(72) RICHTARCH, Claire, F-38100 Grenoble, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07, FR

B24D 9/08 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 646 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729131.5 (22) 23.04.2004

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

(86) GB 2004/001728 23.04.2004
(87) WO 2005/014229 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316280
26.03.2004 GB 0406758

(54) • *VACUUM-SPANNVORRICHTUNG*
• *VACUUM HOLD-DOWN*
• *SYSTEME DE RETENUE A VIDE*

(71) Lenzini, Martin John, Nevada, Theftord Road,
Coney Weston, Bury St. Edmunds IP31 1DN, GB

(72) Lenzini, Martin John, Bury St. Edmunds IP31 1DN,
GB

(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks,
Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **1 646 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740970.1 (22) 13.07.2004

(84) CH DE ES IT LI SE

(86) EP 2004/007743 13.07.2004
(87) WO 2005/007351 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332109
26.05.2004 DE 102004025674

(54) • *ARBEITSGER T MIT HANDGRIFFABFEDE-RUNG*
• *WORKING TOOL WITH DAMPED HANDLE*
• *ELEMENT D'OUTILLAGE A SUSPENSION DE LA POIGNEE*

(71) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
STENZEL, Otto, W., 71543 Neuhütten/Wüstenrot,
DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

B25F 5/00 → (51) **F16B 27/00**

B26B 19/04 → (51) **B26B 21/58**

B26B 19/14 → (51) **B26B 21/58**

B26B 19/38 → (51) **B26B 21/58**

(51) **B26B 21/22** (11) **1 646 481 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 04743468.3 (22) 20.07.2004

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

(86) GB 2004/003133 20.07.2004
(87) WO 2005/011930 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 GB 0317010

(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFELY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) LUXTON, Richard Hart, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 0BP, GB

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26B 21/58** (11) **1 646 482 A1***
B26B 21/60 **B26B 19/38**
B26B 19/04 **B26B 19/14**
C23C 8/80 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 04744522.6 (22) 08.07.2004

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

(86) IB 2004/051161 08.07.2004
(87) WO 2005/005110 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102161

(54) • *EIN BESCHICHTETES SCHNEIDELEMENT MIT NITRIERGEHÄRTETEM SUBSTRAT*
• *A COATED CUTTING MEMBER HAVING A NITRIDE HARDENED SUBSTRATE*
• *ELEMENT DE COUPE POURVU D'UN REVE-TEMENT ET PRESENTANT UN SUBSTRAT DURCI AU NITRURE*

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

(72) TEEUW, Dirk, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRADA, Ype, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

B26B 21/60 → (51) **B26B 21/58**

B26F 1/26 → (51) **D04H 18/00**

(51) **B27K 3/08** (11) **1 646 483 A1***
B27K 3/15 **B27K 3/34**
B27K 5/06

(25) De (26) De
(21) 04738887.1 (22) 08.07.2004

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

(86) DE 2004/001471 08.07.2004
(87) WO 2005/007369 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 20310745 U

(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON WACHS IN THERMOHOLZ*
• *METHOD FOR INTRODUCING WAX IN THERMAL WOOD*

• *PROCEDE POUR INTRODUIRE DE LA CIRE DANS DU BOIS THERMIQUE*

(71) Fröhner, Jürgen, Kaiser-Wilhelm-Ring, 43, 92224
Amberg, DE
Fröner, Reinhard, Strohbergstrasse 15, 92266
Emsdorf, DE
Gut, Marcus, Wernher-von-Braun Strasse 22,
92224 Amberg, DE

(72) BURGER, Hans-Joachim, 93059 Regensburg, DE
(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE

B27K 3/15 → (51) **B27K 3/08**

B27K 3/34 → (51) **B27K 3/08**

B27K 5/06 → (51) **B27K 3/08**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 646 484 A1***
E21C 35/18 **E01C 23/088**

(25) De (26) De
(21) 04727518.5 (22) 15.04.2004

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

(86) EP 2004/003940 15.04.2004
(87) WO 2005/005119 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331970

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CHANTIER*

(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578
Windhagen, DE

(72) HOLL, Bernd, 53577 Neustadt, DE
HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE
LENZ, Martin, 56276 Grossmaischeid, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2/1,
71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B29C 33/38** (11) **1 646 485 A2***
B29C 67/00 **B29D 11/00**
B29C 35/08

(25) En (26) En
(21) 04744507.7 (22) 06.07.2004

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

(86) IB 2004/051146 06.07.2004
(87) WO 2005/005121 2005/03 20.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102107

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ MIT DIESEN VERFAHREN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A MOULD FOR PRODUCING AN OPTICAL SURFACE, A METHOD OF PRODUCING A CONTACT LENS AND A DEVICE FOR USE WITH THESE METHODS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE POUR PRODUIRE UNE SURFACE OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT ET DISPOSITIF UTILISE SELON CES PROCEDES*

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

(72) NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DOORMALEN, Hendrikus, G., P., C., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VAN DER PUTTEN, Theodorus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B29C 33/42 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 33/52** (11) **1 646 486 A2***
B29C 41/10 **A61M 25/00**
A61M 25/10 **B32B 1/08**
B32B 3/02 **C08G 73/10**

(25) En (26) En
(21) 04757091.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022999 16.07.2004
(87) WO 2005/007375 2005/04 27.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.07.2003 US 622621
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MEDICAL DEVICES AND PROCESSES FOR
PREPARING SAME**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES DE
FABRICATION ASSOCIES**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US
BURGMEIER, Robert, Plymouth, MN 55447, US
(74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg,
DE

B29C 35/08 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 37/00** (11) **1 646 487 A1***
B29C 45/37 **B29C 33/42**
G11B 23/38

(25) En (26) En
(21) 04777556.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021508 02.07.2004
(87) WO 2005/007377 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485570 P
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMARKIE-
RUNG EINES GEFORMTEN ARTIKELS**
• **METHOD FOR SURFACE MARKING A
MOLDED ARTICLE**
• **PROCEDE DE MARQUAGE EN SURFACE
D'UN ARTICLE MOULE**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) TORFS, Jan, C., NL-4535 EJ Terneuzen, NL
RECKTENWALD, David, W., White Lake, MI 48383,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 41/10 → (51) **B29C 33/52**

(51) **B29C 43/22** (11) **1 646 488 A1***
B29C 59/02 **B29C 59/04**
B29C 69/02 **B29D 7/01**
B32B 17/10

(25) De (26) De
(21) 04766186.3 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051450 12.07.2004
(87) WO 2005/005123 2005/03 20.01.2005
(30) 12.07.2003 DE 10331649
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FOLIEN AUF BASIS POLYMERER MATERIA-
LIEN MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF FILMS
BASED ON POLYMERIC MATERIALS HAV-
ING A STRUCTURED SURFACE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS A
BASE DE MATIERES POLYMERIQUES ET A
SURFACE STRUCTUREE**

(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse
50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities
Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362
Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B29C 43/36** (11) **1 646 489 A2***

(25) En (26) En
(21) 04778665.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023259 19.07.2004
(87) WO 2005/007958 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199285
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PRESS-/SCHNITTGUT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MAKING
PRESSED/CUT ARTICLES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION
D'ARTICLES PRESSES/DECOUPES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOYAMA, Kiyonori, Higashine, Yamagata
999-3737, JP
MAKINO, Tetsuya, Sagami-hara, Kanagawa
229-1185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B29C 44/56** (11) **1 646 490 A1***
B05D 1/14

(25) En (26) En
(21) 03817923.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007814 18.07.2003
(87) WO 2005/014258 2005/07 17.02.2005
(54) • **POLYMERSCHAUMRÖHRE FÜR ROHRISO-
LIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTI-
NUIERLICHEN HERSTELLUNG SOLCH
EINER RÖHRE**
• **POLYMERIC FOAM TUBE FOR PIPE INSU-
LATIONS AND METHOD FOR CONTINU-
OUSLY PRODUCING SUCH A TUBE**
• **TUBE DE MOUSSE POLYMERE PERMET-
TANT D'ISOLER DES TUYAUX ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION EN CONTINU**

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10,
48153 Münster, DE
(72) MELLER, Mika, CH-6233 Büron, CH
WEIBEL, Jürg, CH-6332 Hagendorn, CH
DAVIS, Stephen, C., Chapel Hill, NC 27516, US
WHITE, Scott, A., Raleigh, NC 27613, US
PRINCELL, Charles, Hickory, NC 28601, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys
Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

B29C 45/00 → (51) **B65D 35/08**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 646 491 A1***
B29C 65/00 **B65B 31/02**
B29C 69/00

(25) En (26) En
(21) 04740806.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) EP 2004/007503 07.07.2004
(87) WO 2005/005128 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315953
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER AMPULLE IN EINER
STERILEN UMGEBUNG**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING A VIAL IN A STERILE ENVIRONMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'UN FLACON DANS UN ENVIRONNEMENT
STERILE**

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) THILLY, Jacques, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, B-1330 Rixensart, BE
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

B29C 45/37 → (51) **B29C 37/00**

B29C 47/00 → (51) **B23B 3/30**

B29C 47/06 → (51) **B23B 3/30**

B29C 47/10 → (51) **B23B 3/30**

B29C 47/20 → (51) **B23B 3/30**

B29C 59/02 → (51) **B29C 43/22**

B29C 59/04 → (51) **B29C 43/22**

(51) **B29C 63/22** (11) **1 646 492 A1***
B32B 38/06 **B32B 37/10**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 04741161.6 (22) 20.07.2004
(84) DE ES GB PL
(86) EP 2004/008084 20.07.2004
(87) WO 2005/009721 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333161
(54) • **INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTEN
VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM DEFI-
NIERTEN OBERFLÄCHENPROFIL**
• **INTERNAL FITTING COMPONENTS OF
MOTOR VEHICLE ELEMENTS WITH A
DEFINED SURFACE PROFILE**
• **ELEMENTS DE GARNITURE INTERIEURE
POUR VEHICULES AUTOMOBILES PRE-
SENTANT UN PROFIL DE SURFACE DEFINI**

(71) Findlay Industries Deutschland GmbH, Dieselweg
10, 82538 Geretsried, DE
(72) HÖLZEL, Lominik, 82178 Puchheim, DE
GUTT, Stefan, 83661 Lenggries, DE
DITTRICH, Alfred, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 646 493 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04774825.6 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000517 16.07.2004
- (87) WO 2005/007759 2005/04 27.01.2005
- (88) 03.03.2005
- (30) 23.07.2003 US 489121 P
- (54) • STRAHLUNGSÄUSHÄRTBARE HARZZU-
SAMMENSETZUNG MIT VERRINGERBARER
VISKOSITÄT
- VISCOSITY REDUCIBLE RADIATION CUR-
ABLE RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE DURCISSANT
AU RAYONNEMENT DONT LA VISCOSITE
PEUT ETRE DIMINUEE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (72) YOU, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
- (74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property P.O. Box
9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 67/00 → (51) **B29C 33/38**

B29C 67/24 → (51) **C03B 37/04**

B29C 69/00 → (51) **B29C 45/17**

B29C 69/02 → (51) **B29C 43/22**

B29D 7/01 → (51) **B29C 43/22**

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/38**

B29D 23/20 → (51) **B65D 35/08**

B29D 31/515 → (51) **A43B 13/14**

- (51) **B30B 9/04** (11) **1 646 494 A2***
- C12G 1/00** **G01G 13/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04763088.4 (22) 03.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007273 03.07.2004
- (87) WO 2005/005133 2005/03 20.01.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 08.07.2003 DE 10330949
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUTOMATI-
SIERTEN ANNAHME UND WEITERVERAR-
BEITUNG VON TRAUBEN
- METHOD AND INSTALLATION FOR AUTO-
MATIC RECEPTION AND PROCESSING OF
GRAPES
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR RECE-
VOIR ET TRAITER AUTOMATIQUEMENT
DES GRAPPES
- (71) Willmes Anlagentechnik GmbH, Edisonstrasse 15,
68623 Lampertheim, DE
- (72) KRAMMER, Volker, 69469 Weinheim, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17,
68165 Mannheim, DE

B31B 19/62 → (51) **B31B 29/60**

- (51) **B31B 29/60** (11) **1 646 495 A1***
- B31B 19/62** **B05C 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04740793.7 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007489 06.07.2004
- (87) WO 2005/002838 2005/02 13.01.2005

- (30) 07.07.2003 DE 10330751
- (54) • BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR PAPIER-
SÄCKE
- PAPER SACK BOTTOMING DEVICE
- DISPOSITIF D'APPLICATION DE FONDOS
POUR SACS EN PAPIER
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE
- (72) LAMKEMEYER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE

- (51) **B31F 5/00** (11) **1 646 496 A1***
- B65B 29/02** **B65B 51/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04743984.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002323 15.07.2004
- (87) WO 2005/007395 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03425487
- (54) • ULTRASCHALLEINHEIT ZUM SIEGELN VON
FILTERPAPIERLÄNGEN
- AN ULTRASOUND UNIT FOR SEALING
LENGTHS OF FILTER PAPER
- UNITE A ULTRASONNS SERVANT A SCELLER
DES BANDES DE PAPIER FILTRE
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano
dell'Emilia, IT
- (72) CAROLI, Rodolfo, I-40026 Imola, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B31F 5/00 → (51) **B65B 29/04**

- (51) **B32B 1/02** (11) **1 646 497 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04777850.1 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022016 10.07.2004
- (87) WO 2005/007396 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 617418
28.06.2004 US 878727
- (54) • PAPIERBANDROLLE
- ROLL OF PAPERBAND
- ROULEAU DE RUBAN DE PAPIER
- (71) SANDAR INDUSTRIES, INC., 1545 Main Street,
Atlantic Beach, FL 32233, US
- (72) RODRIGUEZ, Peter, A., Jacksonville, FL 32225, US
- (74) LOCKAMY, Floyd, M., Jacksonville, FL 32225, US
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

B32B 1/08 → (51) **B29C 33/52**

B32B 1/08 → (51) **B65D 3/06**

B32B 3/00 → (51) **B32B 3/26**

B32B 3/02 → (51) **B29C 33/52**

- (51) **B32B 3/26** (11) **1 646 498 A2***
- B32B 3/00** **C08J 5/10**
- B32B 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04801851.9 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/012204 20.04.2004
- (87) WO 2005/016608 2005/08 24.02.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 16.07.2003 US 619449

B32B 1/08 → (51) **B29C 33/52**

B32B 3/00 → (51) **B32B 3/26**

B32B 3/02 → (51) **B29C 33/52**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 646 499 A1***
- B65D 65/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04735877.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005978 03.06.2004
- (87) WO 2004/110746 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 EP 03405435
- (54) • KALTVERFORMBARES LAMINAT
- COLD-WORKABLE LAMINATE
- STRATIFIE FORME A FROID
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) NÄGELI, Hans-Rudolf, CH-8212 Neuhausen, CH
- PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE

- (54) • LEICHTE LIGNOZELLULOSEVERBUNDPLAT-
TENMATERIALIEN MIT VERBESSERTER
FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
- STRENGTH-ENHANCED, LIGHTWEIGHT
LIGNOCELLULOSIC COMPOSITE BOARD
MATERIALS AND METHODS FOR THEIR
MANUFACTURE
- MATERIAUX DE PANNEAUX COMPOSITES
LIGNO-CELLULOSIQUES DE FAIBLE POIDS
A RESISTANCE AMELIOREE ET LEURS
PROCEDES DE FABRICATION
- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08837, US
- (72) LIU, Feipeng, Statham, GA 30666, US
- PEEK, Brian, M., Cornelia, GA 30531, US
- FLAHERTY, Kelly, R., Braselton, GA 30517, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 15/04 → (51) **C03B 37/04**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 646 499 A1***
- B65D 65/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04735877.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005978 03.06.2004
- (87) WO 2004/110746 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 EP 03405435
- (54) • KALTVERFORMBARES LAMINAT
- COLD-WORKABLE LAMINATE
- STRATIFIE FORME A FROID
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) NÄGELI, Hans-Rudolf, CH-8212 Neuhausen, CH
- PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 646 500 A1***
- B32B 27/32** **B32B 27/34**
- F16L 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04778555.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023118 16.07.2004
- (87) WO 2005/009732 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 488059 P
- (54) • POLYAMIDVERBUNDERZEUGNISSE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- NYLON COMPOSITE ARTICLES OF MANU-
FACTURE AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION
- ARTICLES COMPOSITES DE FABRICATION
EN NYLON ET LEURS PROCEDES DE PRE-
PARATION
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FISH, Robert, B., Parkersburg, West Virginia 26104,
US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

B32B 17/02 → (51) **C03B 37/04**

B32B 17/10 → (51) **B29C 43/22**

B32B 17/10 → (51) **C08J 5/18**

B32B 17/10 → (51) **E06B 5/12**

B32B 21/02 → (51) **B32B 3/26**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 646 501 A1***
B65D 81/34
A23L 1/015
A23L 1/232 **A22C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 04740725.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/007408 07.07.2004
(87) WO 2005/002848 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330762

(54) • RAUCH- UND WASSERDAMPFDURCHLÜS-
SIGE NAHRUNGSMITTELHÄLLE MIT ARO-
MATISIERTER INNENFLÄCHE
• SMOKE AND STEAM-PERMEABLE FOOD
CASING COMPRISING A FLAVORED INTE-
RIOR SURFACE
• ENVELOPPE ALIMENTAIRE PERMEABLE A
LA FUMEE ET A LA VAPEUR D'EAU, PRE-
SENTANT UNE SURFACE INTERIEURE
AROMATISEE

(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203
Wiesbaden, DE

(72) WILFER, Robert, 33775 Versmold, DE
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
BECKER, Jörg, 24211 Preetz, DE
SCHETTER, Günther, 65191 Wiesbaden, DE
KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
KIENE, Gabriele, 55578 Gau-Weinheim, DE
SCHULZ, Cathrin, 65474 Bischofsheim, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, 45954 Alfhausen, DE
AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

B32B 27/28 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/36 → (51) **B23B 3/30**

B32B 37/10 → (51) **B29C 63/22**

B32B 38/06 → (51) **B29C 63/22**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 646 502 A1***
H05B 33/10

(25) En (26) En
(21) 04744460.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051091 01.07.2004
(87) WO 2005/005153 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102093

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
GENAUEN POSITIONIERUNG EINER
STRUKTUR AUF EIN SUBSTRAT
• METHOD AND DEVICE FOR ACCURATELY
POSITIONING A PATTERN ON A SUB-
STRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE
POSITIONNEMENT PRECIS D'UN MOTIF
SUR UN SUBSTRAT

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

(72) VAN DAM, Dirkjan, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BESSELAAR, Leonardus, J., C., NL-5656
AA Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **1 646 503 A2***
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 04743447.7 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003109 19.07.2004
(87) WO 2005/014292 2005/07 17.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 19.07.2003 GB 0316934

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINEM BAUTEIL FÜR EIN TRÖPFCHENAUF-
ZEICHNUNGSGERÄT
• METHOD OF MANUFACTURING A COMPO-
NENT FOR DROPLET DEPOSITION APPA-
RATUS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPO-
SANT POUR APPAREIL DE DEPOT DE
GOUTTELETTES

(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge
CB4 0XR, GB

(72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire
SG8 8ST, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 646 504 A1***

(25) En (26) En
(21) 03817537.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009245 22.07.2003
(87) WO 2005/007413 2005/04 27.01.2005

(54) • TINTENSTRAHLKOPF UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INK JET HEAD AND ITS MANUFACTURE
METHOD
• TETE A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OHKUMA, Norio, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501, JP
SHIMOMURA, Akihiko, Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HINO, Etsuko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501, JP
UEDA, Hikaru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501, JP
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE
MÜLLER, Peter, 49808 Lingen, DE
PILOTEK, Steffen, CH-9500 Wil, CH
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken,
DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 646 505 A2***
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 04743454.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003116 16.07.2004
(87) WO 2005/007415 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316584

(54) • TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT
• DROPLET DEPOSITION APPARATUS
• APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES

(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge
CB4 0XR, GB

(72) HARVEY, Robert, Alan, Cambridge CB4 3JN, GB
MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B41K 1/32** (11) **1 646 506 A1***

(25) De (26) De
(21) 04737388.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AT 2004/000258 16.07.2004
(87) WO 2005/007417 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 AT 11132003

(54) • STEMPELKASSETTE
• STAMP CASE
• CASSETTE DE TAMPON

(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT

(72) HIEBL, Berthold, A-4050 Traun, AT
BRINEK, Alois, A- 4609 Thalheim, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenaerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

B41M 1/36 → (51) **B41M 3/14**

B41M 3/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 646 507 A1***
B41M 1/36 **B42D 15/00**

(25) De (26) De
(21) 04738917.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001554 16.07.2004
(87) WO 2005/009742 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333255

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLÄ-
CHENMUSTERS HOHER AUFLÖSUNG
• METHOD FOR PRODUCING A HIGH-RESO-
LUTION SURFACE PATTERN
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MOTIF
SUR UNE SURFACE AVEC UNE HAUTE
RESOLUTION

(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher
Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
GEIM, Dieter, 91177 Thalmässing, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz,
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 646 508 A1***

(25) En (26) En
(21) 04740547.7 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB NL

(86) EP 2004/007183 02.07.2004
(87) WO 2005/014299 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308848

(54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT
• INKJET RECORDING ELEMENT
• ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) FRIOUR, Gérard, Amédée Désiré, Kodak Industrie,
F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie,
F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 646 509 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04763069.4 (22) 02.07.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) EP 2004/007184 02.07.2004
 (87) WO 2005/011994 2005/06 10.02.2005
 (30) 18.07.2003 FR 0308847
 (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
 • *INKJET RECORDING ELEMENT*
 • *ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650, US
 (72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie,
 F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
 PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie,
 F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
 Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone
 Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 646 510 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04778065.5 (22) 14.07.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/022358 14.07.2004
 (87) WO 2005/009743 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 622234
 (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
 • *INKJET RECORDING ELEMENT*
 • *ELEMENT DE REPRODUCTION A JET*
D'ENCRE
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) BRINGLEY, Joseph, Francis, Rochester, NY 14612,
 US
 SHARMA, Krishnamohan, Santa Clara, CA 95054,
 US
 BARBER, Gary, Norman, Penfield, NY 14526, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
 Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
 Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 646 511 A1***
G03G 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04778102.6 (22) 13.07.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/022428 13.07.2004
 (87) WO 2005/009744 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 622229
 (54) • *MEDIEN MIT KLEINEN UND GROSSEN*
GESCHALTEN TEILCHEN
 • *MEDIA WITH SMALL AND LARGE SHELLED*
PARTICLES
 • *SUPPORT COMPRENANT DES PETITES ET*
DES GRANDES PARTICULES ENROBEES
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) BRINGLEY, Joseph Francis, Rochester, New York
 14612, US
 BARBER, Gary Norman, Penfield, New York 14526,
 US
 (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
 Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
 Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 646 512 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785977.2 (22) 09.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051431 09.07.2004
 (87) WO 2005/011993 2005/06 10.02.2005
 (88) 07.07.2005

(30) 18.07.2003 US 488341 P
 (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *INK JET RECORDING MEDIUM*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET*
D'ENCRE
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
 Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) NAISBY, Andrew J., Kennett Square, PA 19348, US
 DUNGWORTH, Howard Roger, Huddersfield West
 Yorkshire HD6 3EH, GB
 PENNANT, Donna, Mt. Vernon, NY 10553, US
 SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY
 10598, US

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **G06K 9/00**

B42D 15/10 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B42F 1/00** (11) **1 646 513 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04764437.2 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/009460 25.08.2004
 (87) WO 2005/047014 2005/21 26.05.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 15.10.2003 DE 10348660
 (54) • *AUFBEWAHRUNGSHÜLLE FÜR SCHRIFT-*
GUT
 • *STORAGE ENVELOPE FOR DOCUMENTS*
 • *ENVELOPPE DE CONSERVATION POUR*
DOCUMENTS
 (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64,
 70469 Stuttgart, DE
 (72) PICKERING, Johanna, London N7 0Q2, GB
 SEIFFARTH, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf &
 Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **1 646 514 A1***
B60C 11/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04736640.6 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006333 11.06.2004
 (87) WO 2004/110791 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 FR 0307233
 (54) • *LAUFLÄCHEPROFIL DAS MINDESTENS*
EIN EINGESETZTES ELEMENT HAT
 • *TYRE THREADS PROVIDED WITH AT*
LEAST ONE INTERCALATED ELEMENT
 • *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT*
AYANT AU MOINS UN ELEMENT INTER-
CALE
 (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 (72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
 (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des
 Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/16 → (51) **A43C 15/16**

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/06**

B60C 23/04 → (51) **H04B 5/00**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 646 515 A1***
B60C 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 04741975.9 (22) 08.07.2004
 (84) DE FR IT
 (86) EP 2004/051403 08.07.2004
 (87) WO 2005/005174 2005/03 20.01.2005
 (30) 08.07.2003 DE 10331585
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES*
INNENDRUCKS EINES FAHRZEUGREIFENS
 • *METHOD FOR DETERMINING INTERNAL*
PRESSURE OF A VEHICLE TYRE
 • *PROCEDES POUR DETERMINER LA PRES-*
SION INTERIEURE D'UN PNEU DE VEHI-
CULE
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
 BEHREND, Holger, 30175 Hannover, DE
 GOOTJES, Lennert, 30451 Hannover, DE
 KOHN, Joachim, 30161 Hannover, DE
 RUNGE, Ines, 30543 Hannover, DE
 KLUGE, Stefan, 80823 Garbsen, DE
 DUCHOW, Alfred, 31249 Hohenhameln, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 646 516 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766167.3 (22) 08.07.2004
 (84) DE FR IT
 (86) EP 2004/051424 08.07.2004
 (87) WO 2005/005175 2005/03 20.01.2005
 (30) 08.07.2003 DE 10330953
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES AM*
FAHRZEUG INSTALLIERTEN REIFENTYPS
 • *METHOD FOR IDENTIFYING A TYRE TYPE*
MOUNTED ON A VEHICLE
 • *PROCEDE POUR IDENTIFIER LE TYPE DE*
PNEU INSTALLE SUR UN VEHICULE
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
 Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
 GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
 EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE
 RUNGE, Ines, 60543 Hanover, DE
 KLUGE, Stefan, 80823 Garbsen, DE

(51) **B60G 17/00** (11) **1 646 517 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03816921.5 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/025267 11.08.2003
 (87) WO 2004/098916 2004/47 18.11.2004
 (30) 02.05.2003 US 428274
 (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER NEIGUNG*
UND AUSRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
 • *VEHICLE LEAN AND ALIGNMENT CONTROL*
SYSTEM
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE L'INCLINAISON*
ET DE L'ALIGNEMENT D'UN VEHI-
CULE
 (71) Melcher, Thomas, 1239 W. Esplanade, Mesa, AZ
 85201, US
 (72) Melcher, Thomas, Mesa, AZ 85201, US
 (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora
 Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 646 518 A1***
B60R 16/02 (26) **B60T 8/00**
(25) De (26) De
(21) 04738765.9 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001316 23.06.2004
(87) WO 2005/007426 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331579
17.12.2003 DE 10359216
(54) • AN DAS WANKVERHALTEN EINES FAHRZEUGS ANGEPASTES FAHRDYNAMIKREGELUNGSSYSTEM
• DRIVING DYNAMICS REGULATION SYSTEM ADAPTED TO THE ROLLING BEHAVIOUR OF A VEHICLE
• SYSTEME DE REGULATION DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN VEHICULE EN FONCTION DE LA TENDANCE AU ROULIS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIEREN, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
NENNINGER, Gero, 71706 Markgroeningen, DE
NIMMO, Matthew, 71368 Ludwigsburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 646 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739907.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006437 15.06.2004
(87) WO 2005/005183 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331123
13.02.2004 DE 102004007511
(54) • EINBAUANORDNUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE MIT HEIZEINRICHTUNG
• ASSEMBLY ARRAY FOR AN AIR CONDITIONER WITH A HEATING DEVICE
• SYSTEME D'ENCASTREMENT DESTINE A UNE CLIMATISATION DE VEHICULE
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BOUCHALAT, Karim-Mathieu, 70188 Stuttgart, DE
DIGELE, Jörg, 71691 Freiberg, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
SCHENKEWITZ, Werner, 70195 Suttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60R 16/02**

B60J 5/10 → (51) **G05B 19/39**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 646 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738888.9 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001472 08.07.2004
(87) WO 2005/007432 2005/04 27.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 12.07.2003 DE 10331625
(54) • TARGADACHSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG
• TARGA ROOF SYSTEM FOR VEHICLE AND ASSOCIATED VEHICLE
• SYSTEME DE TOIT TARGA POUR VEHICULE ET VEHICULE ASSOCIE
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 646 521 A2***
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 04738901.0 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001485 08.07.2004
(87) WO 2005/007428 2005/04 27.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331392
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG SOWIE GELENK-VORRICHTUNG
• CABRIOLET VEHICLE AND ARTICULATED DEVICE
• VEHICULE CABRIOLET ET SYSTEME ARTICULE
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
LICHER, Siegfried, 49124 Georgsmarienhütte, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 646 522 A1***
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 04738740.2 (22) 19.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001291 19.06.2004
(87) WO 2005/005187 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330703
(54) • MEHRSPANNUNGS-BORDNETZ MIT EINEM MEHRSPANNUNGSGENERATORMOTOR
• MULTI-VOLTAGE VEHICLE ELECTRIC SYSTEM COMPRISING A MULTI-VOLTAGE GENERATOR MOTOR
• RESEAU DE BORD MULTITENSION COMPORTANT UN MOTEUR A GENERATEUR MULTITENSION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EYNIUS, Dominique, 71711 Steinheim/Murr, DE
GROETER, Hans-Peter, 71665 Vaihingen, DE
RECHBERGER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE

B60K 6/04 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 25/00** (11) **1 646 523 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04732616.0 (22) 13.05.2004
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/050783 13.05.2004
(87) WO 2005/002901 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330613
(54) • GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGE DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• SPEED DEPENDENT SERVICE AVAILABILITY IN A MOTOR VEHICLE
• MISE A DISPOSITION DE SERVICES EN FONCTION DE LA VITESSE, A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Peter, 31139 Hildesheim, DE
MANN PELZ, Rodolfo, 30175 Hannover, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 646 524 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04736290.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000883 07.06.2004
(87) WO 2005/005191 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 SE 0302069
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER BREMSSEQUENZ
• METHOD FOR OPTIMIZING A BRAKING SEQUENCE
• PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE SEQUENCE DE FREINAGE
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Frörling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 37/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60L 3/00** (11) **1 646 525 A1***
B60L 3/12 (26) **G05B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 04740000.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006541 17.06.2004
(87) WO 2005/014329 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316709
(54) • DIAGNOSE-ERMITTLUNG EINES STROMRICHTERBETRIEBES
• MONITORING AN OPERATION OF A CONVERTER
• SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR
(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) GEBHARDT, Sven, 79761 Waldshut, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B60L 3/12 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 646 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739069.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LV
(86) EP 2004/003151 25.03.2004
(87) WO 2005/009779 2005/05 03.02.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331084
(54) • KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE
• AUTOMOBILE
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 646 527 A1***
B60K 6/04 (26) **G08G 1/0968**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 04746710.5 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009241 23.06.2004
(87) WO 2005/007444 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198684
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENERGIEMANAGEMENT VON SICH BEWEGENDEM KÖRPER
• MOVING BODY ENERGY MANAGEMENT APPARATUS AND MOVING BODY ENERGY MANAGEMENT METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE L'ENERGIE D'UN CORPS MOBILE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ISONO, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
 SETO, Keisuke, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
 KODAIRA, Takahiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
 TAKAKUWA, Kei, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- (74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/02 → (51) **F04B 9/02**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 646 528 A1***
B60N 2/44 **B60N 2/46**
B60N 2/68
- (25) En (26) En
 (21) 04778744.5 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023374 21.07.2004
 (87) WO 2005/110803 2005/47 24.11.2005
 (30) 21.07.2003 US 488899 P
- (54) • VERSTELLBARE SEITENPOLSTER
 • ADJUSTABLE SIDE BOLSTERS
 • TRAVERSINS LATERAUX AJUSTABLES
- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newport Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) HOLDAMPF, Carl, John, Farmington Hills, MI 48335, US
 WICKHAM, Arnold, James, Brighton, MI 48116, US
 WELCH, Christopher, Scott, Pontiac, MI 48341, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 646 529 A1***
A47C 27/08
- (25) De (26) De
 (21) 04762431.7 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR
 (86) DE 2004/001581 22.07.2004
 (87) WO 2005/009781 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 DE 10333204
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG
 • PRESSURE MEASURING METHOD AND DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) EBEL, Martin, 85057 Ingolstadt, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/64 → (51) **F04B 9/02**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/30**

B60Q 1/26 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 646 530 A1***
B60R 9/10
- (25) Da (26) En
 (21) 03779771.9 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2003/000925 19.12.2003
 (87) WO 2004/056611 2004/28 08.07.2004
 (30) 23.12.2002 DK 200201998
- (54) • FAHRRADSTÄNDER
 • BICYCLE RACK
 • SUPPORT A BICYCLETTE
- (71) Special Autotrading A/S, Bybjergvej 13, 3060 Espergaerde, DK
- (72) LUND, Benjamin, DK-3060 Espergaerde, DK
 TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 646 531 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 04740852.1 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007571 06.07.2004
 (87) WO 2005/005204 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 EP 03291731
 25.02.2004 EP 04290509
 25.02.2004 EP 04290510
- (54) • LASTTRÄGER FÜR FAHRZEUGE
 • LOAD CARRIERS FOR VEHICLES
 • DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CHARGES POUR VEHICULES
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) PREMARTIN, Arnaud, F-92120 Montrouge, FR
 VEUILLOT, Olivier, F-94470 Boissy Saint Léger, FR
 ODIN, Hans, S-331 41 Värnamo and 2, SE
 PERSSON, Joakim, S-553 63 Jönköping, SE
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 646 532 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 04778479.8 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023005 16.07.2004
 (87) WO 2005/009794 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 US 489134 P
- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SCHIENEN IN EINEM FAHRZEUG
 • ATTACHMENT SYSTEM FOR RAILS WITHIN A VEHICLE
 • SYSTEME SERVANT A FIXER DES RAILS DANS UN VEHICULE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
- (72) HODGSON, Thomas, S., Holland, MI 49423, US
 FOX, Mathias, R., Zeeland, MI 49464, US
 SPOERRE, Steven, M., Holland, MI 49423, US
 ANDERSON, Kermit, A., Holland, MI 49424, US
 BELAND, William, R., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 11/00 → (51) **B60R 16/02**

B60R 13/02 → (51) **B29C 63/22**

B60R 13/06 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 646 533 A1***
B60H 1/00
B60K 37/02
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767692.9 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001868 15.07.2004
 (87) WO 2005/009798 2005/05 03.02.2005
 (30) 17.07.2003 FR 0308733
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF DE CONTR LE POUR V HICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) LE GALLIC, Lan, F-93370 Montfermeil, FR
 AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 646 534 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 04740999.0 (22) 04.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007786 04.07.2004
 (87) WO 2005/012044 2005/06 10.02.2005
 (30) 23.07.2003 DE 10333735
- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE SENSORANORDNUNG IN EINEM STOSSFÄNGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 • FASTENING SYSTEM FOR A SENSOR ARRAY IN A SHOCK ABSORBER OF MOTOR VEHICLES
 • SYSTEME DE FIXATION D'UN DISPOSITIF DETECTEUR DANS UN PARE-CHOCS DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BOEHEIM, Johannes, 79268 Bötzingen, DE
 HILGENBERG, Stefan, 331021 Paderborn, DE
 FISCHER, Jochem, 73760 Ostfildern, DE
 HOFFMANN, Jörg, 66636 Theley, DE
 SCHERF, Oliver, 63856 Bessenbach, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 7, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 646 535 A1***
G01P 15/135 **G01L 19/00**
- (25) De (26) De
 (21) 04738893.9 (22) 08.07.2004
 (84) DE ES FR GB SE
- (86) DE 2004/001477 08.07.2004
 (87) WO 2005/007465 2005/04 27.01.2005
 (30) 15.07.2003 DE 10331964
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SEITENAUFPRALLERKENNUNG UND DRUCKSENSOR
 • DEVICE FOR SIDE IMPACT RECOGNITION AND PRESSURE SENSOR
 • DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UNE COLLISION LATERALE ET CAPTEUR DE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 646 536 A1***

(25) En (26) En
(21) 04749172.5 (22) 16.07.2004

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

(86) SE 2004/001136 16.07.2004
(87) WO 2005/007460 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316748

(54) • AUFPRALLERFASSUNGSSYSTEM
• A CRASH DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION D'IMPACT

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) NICAISE, Jean-Louis, F-76520 Franqueville Saint Pierre, FR

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 646 537 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767757.0 (22) 22.07.2004

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

(86) FR 2004/001956 22.07.2004
(87) WO 2005/009802 2005/05 03.02.2005

(88) 26.05.2005
(30) 23.07.2003 FR 0309008

(54) • MIT EINER DURCH KLEMMEN FESTGEHALTENEN KLASPE VERSEHENES ARMATURENBRETT
• INSTRUMENT PANEL PROVIDED WITH A TRAP HELD BY CLAMPS

• PLANCHE DE BORD COMPORTANT UNE TRAPPE RETENUE PAR DES PONTETS

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) MORDEL, Séverine, épouse BOULBES, F-95130 Franconville, FR

LAIME, Sébastien, F-60110 Meru, FR

(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/10 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/00** (11) **1 646 538 A1***

(25) De (26) De
(21) 04729602.5 (22) 27.04.2004

(84) CZ DE ES FR IT
(86) DE 2004/000878 27.04.2004

(87) WO 2005/000642 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329568

(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSHIELD WIPING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 646 539 A1***
F16B 41/00

(25) De (26) De
(21) 04732939.6 (22) 14.05.2004

(84) CZ DE ES FR GB
(86) DE 2004/001009 14.05.2004

(87) WO 2005/007471 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 DE 10331567
12.09.2003 DE 10342149

(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSHIELD-WIPING DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GHARBI, Sofiene, 76137 Karlsruhe, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/58**

(51) **B60S 1/58** (11) **1 646 540 A1***
B60S 1/34

(25) De (26) De
(21) 04738486.2 (22) 07.05.2004

(84) CZ DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/000958 07.05.2004

(87) WO 2005/009812 2005/05 03.02.2005

(30) 11.07.2003 DE 10331568

(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSCREEN WIPER SYSTEM IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE

METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

B60T 1/087 → (51) **F01P 3/20**

B60T 8/00 → (51) **B60G 17/015**

B60T 8/00 → (51) **B62D 6/00**

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 646 541 A1***
B60T 8/36

(25) De (26) De
(21) 04766161.6 (22) 08.07.2004

(84) DE FR
(86) EP 2004/051414 08.07.2004

(87) WO 2005/007475 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331781

25.07.2003 DE 10334355
26.11.2003 DE 10355239

(54) • ELEKTRONISCHES REGELVERFAHREN FÜR EINE SCHLUPFGEREGLTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
• ELECTRONIC CONTROL METHOD FOR A SLIP-CONTROLLED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM
• PROCEDE DE REGULATION ELECTRONIQUE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A REGULATION DU GLISSEMENT

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) MAGEL, Guntjof, 65428 Rüsselsheim, DE

MAHLO, Rüdiger, 61462 Königstein, DE
SIKORSKI, Frank, 61169 Friedberg, DE

ATTALLAH, Faouzi, 64291 Darmstadt, DE
KROH, Lukas, 35510 Butzbach, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 646 542 A1***
B60T 13/14

(25) De (26) De
(21) 04766182.2 (22) 09.07.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051446 09.07.2004

(87) WO 2005/005214 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 DE 10330977
04.10.2003 DE 10346117

(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 646 543 A1***

(25) De (26) De
(21) 04766198.8 (22) 12.07.2004

(84) DE FR
(86) EP 2004/051466 12.07.2004

(87) WO 2005/007476 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 DE 10331784
08.10.2003 DE 10346674

(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 646 544 A2***
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 04766165.7 (22) 08.07.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051419 08.07.2004

(87) WO 2005/005215 2005/03 20.01.2005
(88) 10.02.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330664

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDRAULISCHEN FEHLERN IN ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSYSTEMEN
• DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING HYDRAULIC DEFECTS IN AN ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES DEFAUTS HYDRAULIQUES DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KLING, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KOHL, Andreas, 55126 Mainz, DE

PUFF, Rüdiger, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KLING, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KOHL, Andreas, 55126 Mainz, DE

PUFF, Rüdiger, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE

B60T 13/14 → (51) **B60T 8/40**

B60T 13/58 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 646 545 A1***
B60T 13/58 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 04740677.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR
(86) EP 2004/007349 06.07.2004
(87) WO 2005/005216 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331199
(54) • BREMSVORRICHTUNG EINES SCHIENEN-
FAHRZEUGS
• BRAKING DEVICE FOR A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHICULE
SUR RAIL
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) STRAUBE, Wolfgang, 85221 Dachau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/68**

B61B 10/02 → (51) **B65G 17/20**

B61D 17/12 → (51) **G02F 1/15**

B62D 1/06 → (51) **B62D 15/00**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 646 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762441.6 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/001591 22.07.2004
(87) WO 2005/009825 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333748
(54) • DEFORMATIONSANORDNUNG FÜR LENK-
STRANG
• DEVICE FOR DEFORMING A STEERING
SYSTEM
• DISPOSITIF DE DEFORMATION POUR SYS-
TEME DE DIRECTION
(71) ZF Lenksysteme Nacam GmbH, Zum Huchtinger
Bahnhof 25, 28259 Bremen, DE
(72) GRAMS, Kay-Uwe, 49692 Cappeln, DE
MICHALSKI, Herniu, 28816 Brinkum, DE
SCHÄFER, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE
SCHMIDT, Rainer, 49356 Diepholz, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 646 547 A1***
B62D 5/04 **B60T 8/00**
(25) De (26) De
(21) 04766073.3 (22) 24.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051231 24.06.2004
(87) WO 2005/007489 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331782
10.10.2003 DE 10347805

(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES IST-
WERTES EINER STELLGRÖSSE, INSBE-
SONDERE EINES LENKWINKELS
• METHOD FOR DETECTING A REAL VALUE
OF A MANIPULATED VARIABLE, PARTICU-
LARLY OF A STEERING ANGLE
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE
VALEUR REELLE D'UNE GRANDEUR DE
COMMANDE, EN PARTICULIER D'UN
ANGLE DE DIRECTION

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAUER, Urs, 65934 Frankfurt, DE

(51) **B62D 15/00** (11) **1 646 548 A1***
B62D 15/02 **B62D 1/06**
(25) De (26) De
(21) 04741589.8 (22) 18.05.2004
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 2004/050836 18.05.2004
(87) WO 2005/005232 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331235
(54) • FAHRHILFSVORRICHTUNG INSBESON-
DERE ZUM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS
• DRIVER-ASSIST DEVICE, IN PARTICULAR,
FOR PARKING A VEHICLE
• DISPOSITIF D'AIDE A LA CONDUITE,
NOTAMMENT D'AIDE AU STATIONNEMENT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LEE, Wei-Cha, 71229 Leonberg, DE
BOLLENGIER, Cyrille, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 646 549 A1***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 04747843.3 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/010454 15.07.2004
(87) WO 2005/007490 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200574
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FAHR-
ZEUGES ZU EINEM PARKPLATZ MIT STEU-
ERUNG DES LENKWINKELS
• GUIDING DEVICE FOR GUIDING VEHICLE
TO TARGET PLACE BY CONTROLLING THE
STEERING ANGLE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR GUIDER
UN VEHICULE VERS UN EMPLACEMENT
CIBLE, GRACE A LA COMMANDE DE
L'ANGLE DE DIRECTION

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) ENDO, Tomohiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATONAKA, Hisashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KUBOTA, Yuichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUI, Akira, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAKIRI, Hideyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGIYAMA, Toru, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAWAKAMI, Seiji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAZAKI, Katsuhiko TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KATAOKA, Hiroaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANAKA, Yuu, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA,
Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 15/00**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 646 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763182.5 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/007709 13.07.2004
(87) WO 2005/012067 2005/06 10.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332503

(54) • BODENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRERHAUS
• FLOOR STRUCTURE FOR A DRIVER'S CAB
• STRUCTURE DE PLANCHER POUR UNE
CABINE DE CONDUCTEUR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE
SAIBER, Oswald, 72160 Horb, DE
SCHULLER, Karl-Heinz, 71134 Aidlingen, DE

B62D 33/06 → (51) **B62D 65/00**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 646 551 A1***
B62D 33/06

(25) De (26) De
(21) 04740954.5 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/007710 13.07.2004
(87) WO 2005/012068 2005/06 10.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332508
(54) • FAHRERHAUS FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• DRIVER'S CAB FOR A UTILITY VEHICLE
• CABINE DE CONDUCTEUR POUR UN VEHI-
CULE UTILITAIRE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) LINDEMANN, Ingrid, 71120 Grafenau, DE
SCHULLER, Karl-Heinz, 71134 Aidlingen, DE
TRAUB, Hansjörg, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B63H 20/24** (11) **1 646 552 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04729342.8 (22) 23.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000627 23.04.2004
(87) WO 2005/005249 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 SE 0302064
(54) • DREHBARER PROPELLERANTRIEB FÜR
EIN BOOT
• TURNING PROPELLER DRIVE FOR A BOAT
• PROPULSEUR ROTATIF POUR BATEAU
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

(51) **B63H 25/06** (11) **1 646 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809353.8 (22) 29.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/013815 29.04.2004
(87) WO 2005/023640 2005/11 17.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.07.2003 US 622235

(54) • RUDER/STABILISATOR MIT ZWEI FREI-
HEITSGRADEN FÜR WASSERFAHRZEUGE
• TWO DEGREE OF FREEDOM RUDDER/STA-
BILIZER FOR WATERBORNE VESSELS
• SAFRAN/STABILISATEUR PRESENTANT
DEUX DEGRES DE LIBERTE POUR DES
EMBARCATIONS AQUATIQUES
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20717, US
(72) SCHMITZ, Steven, J., Sr., Sunnyvale, CA 94089, US
SCHMIDT, Terrence, W., Santa Clara, CA 95051,
US

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert Patent & Trademarks Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 646 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809444.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018996 16.06.2004
(87) WO 2005/032938 2005/15 14.04.2005
(30) 22.07.2003 US 624784

(54) • KONFORMALES VERKEHRSFLUGZEUGABWEHRSYSTEM (CAD-SYSTEM)
• CONFORMAL AIRLINER DEFENSE (CAD) SYSTEM
• SYSTEME DE DEFENSE AERIENNE CONFORME (CAD)

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) ACKLESON, James, E., Palatine, IL 60067, US
GUY, Michael, A., McHenry, IL 60051, US
HALE, Robert, A., Ellicott City, IL 21043, US
PLEBANSKI, Jeffrey, A., McHenry, IL60050, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B64C 1/00 → (51) **B64C 1/20**

(51) **B64C 1/20** (11) **1 646 555 A1***
B64C 1/22 **B64C 1/00**
B64D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04741076.6 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007920 15.07.2004
(87) WO 2005/012083 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332798
27.08.2003 DE 10339507
27.08.2003 DE 10339508
08.03.2004 DE 102004011163
08.03.2004 DE 102004011164

(54) • FRACHTDECK SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE
• CARGO DECK AND A METHOD FOR ASSEMBLING SAID DECK
• PONT A FRET ET SON PROCEDE DE MONTAGE

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
HOLZNER, Richard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64C 1/20** (11) **1 646 556 A1***
B64C 1/22 **B64C 1/00**
B64D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04763268.2 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007919 15.07.2004
(87) WO 2005/012082 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332798
27.08.2003 DE 10339507
27.08.2003 DE 10339508
08.03.2004 DE 102004011163
08.03.2004 DE 102004011164

(54) • FRACHTDECK ZUR AUFNAHME VON LADUNG IM FRACHTRAUM EINES FLUGZEUGS

• CARGO DECK FOR RECEIVING A LOAD IN THE CARGO HOLD OF AN AIRCRAFT
• PLATE-FORME DE TRANSPORT DE MARCHANDISES DESTINEE A RECEVOIR LE CHARGEMENT A L'INTERIEUR DE L'ESPACE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES D'UN AVION

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
HOLZNER, Richard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64C 1/20** (11) **1 646 557 A1***
B64C 1/22 **B64C 1/00**
B64D 9/00

(25) De (26) De
(21) 04763269.0 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007921 15.07.2004
(87) WO 2005/012084 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332798
27.08.2003 DE 10339507
27.08.2003 DE 10339508
08.03.2004 DE 4011163
08.03.2004 DE 4011164

(54) • FLUGZEUG
• AIRCRAFT
• AERONEF

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64C 1/20** (11) **1 646 558 A1***
B64C 1/22 **B64C 1/00**
B64D 9/00

(25) De (26) De
(21) 04763270.8 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007922 15.07.2004
(87) WO 2005/012085 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332798
27.08.2003 DE 10339507
27.08.2003 DE 10339508
08.03.2004 DE 102004011163
08.03.2004 DE 102004011164

(54) • FRACHTRAUMBODEN FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
• FLOOR FOR AN AIRCRAFT CARGO COMPARTMENT AND A METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF
• PLANCHER DE COMPARTIMENT A FRET D'UN AERONEF ET SON PROCEDE DE MONTAGE

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
PATZLSPERGER, Andreas, 83666 Waakirchen, DE
HOLZNER, Richard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 1/22 → (51) **B64C 1/20**

B64C 9/16 → (51) **B64C 9/20**

(51) **B64C 9/20** (11) **1 646 559 A1***
B64C 9/16
(25) En (26) En
(21) 04748878.8 (22) 09.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2004/000054 09.07.2004
(87) WO 2005/005251 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 PL 36122103
(54) • FLUGZEUGLÜGEL
• WING OF AIRCRAFT
• AILE D'AVION

(71) Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, PL
(72) GNAROWSKI, Wlodzimierz, PL-02-778 Warszawa, PL
KANIA, Wojciech, PL-02-744 Warszawa, PL
GNAROWSKA, Anna, PL-02-778 Warszawa, PL
(74) Ochendal, Janina, Instytut Lotnictwa al. Krakowska 110/114, PL-02-256 Warszawa, PL

(51) **B64D 1/00** (11) **1 646 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786085.3 (22) 19.07.2004

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

(86) US 2004/023220 19.07.2004
(87) WO 2005/016748 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489412 P
27.02.2004 US 789827

(54) • DOPPELWIRKUNGSEINLASSTÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DUAL ACTION INLET DOOR AND METHOD FOR USE THEREOF
• TRAPPE D'ADMISSION A DOUBLE ACTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HEIN, Jeffrey, M., Tempe, AZ 85284, US
BROWN, Daniel, Surprise, AZ 85379, US
SELLAHEWA RAVISHA, Pramod, Los Gatos, CA 95032, US
PEDUCHI, Andrew, Stephen, Tucson, AZ 85745, US
HIGUERA, Benjamin, Kurt, Oracle, AZ 85623, US
COWANS, Ora, Morency, Los Angeles, CA 90045, US
LAM, Cecilia, S., Scottsdale, AZ 85250, US
SHEORAN, Yogendra, Y., Scottsdale, AZ 85260, US
WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, AZ 85006, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

(51) **B64D 13/04** (11) **1 646 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816779.5 (22) 19.07.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/023249 19.07.2004
(87) WO 2005/043265 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 22.07.2003 US 625306

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DRUCKHÖHE EINER FLUGZEUGKABINE BEI BETRIEB ÜBER DER ZUGELASSENEN DRUCKHÖHE
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AIRCRAFT CABIN ALTITUDE DURING OPERATIONS ABOVE CERTIFIED CEILING

- SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER L'ALTITUDE CABINE D'AVION PENDANT LE FONCTIONNEMENT DE L'AVION AU-DESSUS D'UNE ALTITUDE D'AVION AUTHENTIQUE MAXIMALE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HORNER, Darrell, W., Oro Valley, AZ 85737, US
- (74) INSCHO, Duane, A., Tucson, AZ 85718, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B64D 25/00** (11) **1 646 562 A1***
A62B 37/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767600.2 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001765 07.07.2004
- (87) WO 2005/005253 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 FR 0308402
- (54) • KORB MIT VERRIEGELBAREN, ENTFALTBA- REN ARMEN
• POD WITH LOCKABLE, EXTENDABLE ARMS
• NACELLE A VERROUILLAGE DE BRAS DEPLOYABLES
- (71) Tardy, Jean-François, 56, rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Tardy, Jean-François, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris, FR
-
- B64G 1/28** → (51) **G01C 19/72**
-
- B65B 3/02** → (51) **A23G 9/22**
-
- B65B 29/02** → (51) **B31F 5/00**
-
- (51) **B65B 29/04** (11) **1 646 563 A1***
B31F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04744022.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002363 15.07.2004
- (87) WO 2005/007513 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03425488
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SIEGELN VON FILTER- PAPIERLÄNGEN
• A DEVICE FOR SEALING LENGTHS OF FIL- TER PAPER
• DISPOSITIF SERVANT A SCELLER DES BANDES DE PAPIER FILTRE
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (72) CAROLI, Rodolfo, I-40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B65B 31/02** → (51) **B29C 45/17**
-
- B65B 51/22** → (51) **B31F 5/00**
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **1 646 564 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735092.1 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001765 07.07.2004
- (87) WO 2005/005253 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 FR 0308402
- (54) • KORB MIT VERRIEGELBAREN, ENTFALTBA- REN ARMEN
• POD WITH LOCKABLE, EXTENDABLE ARMS
• NACELLE A VERROUILLAGE DE BRAS DEPLOYABLES
- (71) Tardy, Jean-François, 56, rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Tardy, Jean-François, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris, FR
-
- (51) **B65D 25/00** (11) **1 646 565 A1***
B65D 25/54 **B32B 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04763018.1 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006746 22.06.2004
- (87) WO 2005/005268 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 20310623 U
- (54) • QUETSCHBEHÄLTER
• SQUEEZE RECEPTACLE
• CONTENANT COMPRESSIBLE
- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
- (72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 43/02**
-
- B65D 25/54** → (51) **B65D 3/06**
-
- (51) **B65D 35/08** (11) **1 646 566 A2***
B29D 23/20 **B29C 45/00**
B65D 35/14
- (25) De (26) De
- (21) 04763089.2 (22) 03.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007274 03.07.2004
- (87) WO 2005/019053 2005/09 03.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333160
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TUBE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TUBE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE
- (71) Fischbach Kg Kunststoff-Technik, Büchlerhausen 18, 51766 Engelskirchen, DE
- (72) HELMENSTEIN, Achim, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B65D 35/14** → (51) **B65D 35/08**
-
- (51) **B65D 43/02** (11) **1 646 567 A1***
B65D 21/02 **B65D 81/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03817518.8 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003450 23.07.2003
- (87) WO 2005/007525 2005/04 27.01.2005
- (54) • LEBENSMITTELBEHÄLTER
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- B65D 81/34** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65D 81/38** → (51) **B65D 43/02**
-
- CONTAINER FOR FOOD
• CONTENEUR D'ALIMENTS
- (71) Videcart, S.A., Ctra. de Aoiz s/n, 31486 Ibiricu de Egües, ES
- (72) TEIXIDOR CASANOVAS, Pere, E-08292 Esparreguera, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **B65D 47/26** (11) **1 646 568 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801838.6 (22) 29.03.2004
- (84) DE GB IT PL
- (86) US 2004/009560 29.03.2004
- (87) WO 2005/016778 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.07.2003 US 622374
- (54) • WIEDER VERSCHLIESSBARER BEHÄLTER- DECKEL
• RECLOSEABLE CONTAINER LID
• COUVERCLE REFERMABLE POUR RECI- PIENT
- (71) Solo Cup Operating Corporation, 1700 Old Deerfield Road, Highland Park, IL 60035, US
- (72) SMITH, Stephen, Alan, Naperville, IL 60540, US
- HUSTON, Dawn, Ellen, Lindenhurst, IL 60046, US
- WIEDMEYER, Warren, Giles, Trevor, WI 53179, US
- SULLIVAN, Stephen, William, Portage, MI 49024, US
- CHIN, Rich, Matthew, Lincolnwood, IL 60712, US
- AHMED, Mohammed, Maqsood, Niles, IL 60714, US
- GITSCHLAG, John, Stewart, Chicago, IL 60626, US
- LANGELAN, David, Raymond, Oak Park, IL 60302, US
- CHAUHAN, Rajendra, Ranjitbhai, Skokie, IL 60077, US
- HURST, William, Edward, Lisle, IL 60532, US
- JOINES, James, Tam, Jr., Gurnee, IL 60031, US
- SMITH, Kevin, Ray, Round Lake Beach, IL 60073, US
- ANHALT, Mark, Gerald, Franklin, WI 53132, US
- RUTTER, Bryce, G., St. Louis, MO 63141, US
- BONE, Brian, C., St. Louis, MO 63146, US
- DOTY, Heath, A., Richmond Heights, MO 63117, US
- SANDUSKY, Richard, Michael, Palatine, IL 60074, US
- (74) McCallum, Graeme David, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08**
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 646 569 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04740745.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007432 07.07.2004
- (87) WO 2005/007528 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 FR 03085333
- (54) • NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT AUSGUS- STÜLLE
• FOOD BAG WITH POURING SPOUT
• SAC POUR ALIMENTS MUNI D'UN BEC VERSEUR
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- B65D 81/34** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65D 81/38** → (51) **B65D 43/02**

B65D 83/06	→ (51)	G01F 11/10
B65D 85/78	→ (51)	A23G 9/22
B65D 88/52	→ (51)	A47B 43/00
B65D 88/72	→ (51)	B65G 53/18
(51) B65G 1/00	(11) 1 646 570 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 04740839.8	(22) 09.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) EP 2004/007553	09.07.2004	
(87) WO 2005/030615	2005/14 07.04.2005	
(88) 20.10.2005		
(30) 26.08.2003 DE 10340143		
(54) • KOMMISSIONIERPLATZ UND VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN		
• COMMISSIONING AREA AND METHOD FOR COMMISSIONING		
• POSTE DE PREPARATION DE COMMANDES ET PROCEDE CORRESPONDANT		
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT		
(72) SCHAEFFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE		
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
(51) B65G 17/20	(11) 1 646 571 A1*	
B65G 35/06	B61B 10/02	
B61B 3/00	B61B 13/04	
B65G 21/20		
(25) Sv	(26) En	
(21) 04749110.5	(22) 02.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001074	02.07.2004	
(87) WO 2005/007542	2005/04 27.01.2005	
(30) 22.07.2003 SE 0302113		
30.01.2004 SE 0400176		
(54) • HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG		
• OVERHEAD CONVEYOR		
• CONVOYEUR AERIEN		
(71) OCS Overhead Conveyor System Aktiebolag, Företagsgatan 7-9, 504 94 Borås, SE		
(72) CHRISTIANSSON, Carsten, S-502 52 Borås, SE		
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE		
B65G 35/06	→ (51)	B65G 17/20
(51) B65G 53/18	(11) 1 646 572 A1*	
B65D 88/72		
(25) En	(26) En	
(21) 04743426.1	(22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/003087	16.07.2004	
(87) WO 2005/014449	2005/07 17.02.2005	
(30) 18.07.2003 GB 0316864		
(54) • FLUIDISIERUNGSMEMBRAN, LAGERBEHÄLTNER UND BEHÄLTNERAUSKLEIDUNG MIT EINER SOLCHEN MEMBRAN		
• FLUIDISING MAT, CONTAINER AND CONTAINER LINER WITH SUCH A MAT		
• TAPIS DE FLUIDISATION, CONTENEUR ET REVETEMENT INTERIEUR DE CONTENEUR PRESENTANT LEDIT TAPIS		

(71) Linertech Limited, Wellington Mills, Quebec Street, Elland, West Yorkshire HX5 9BX, GB		
(72) BROWN, David, Michael, East Yorkshire HU19 2DP, GB		
MASSIE, Michael, Peter, Douglas, East Yorkshire HU14 3BX, GB		
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
B65H 51/22	→ (51)	B65H 59/40
(51) B65H 59/40	(11) 1 646 573 A1*	
B65H 51/22	D03D 47/34	
(25) De	(26) De	
(21) 04740823.2	(22) 08.07.2004	
(84) BE CH DE IT LI SE TR		
(86) EP 2004/007532	08.07.2004	
(87) WO 2005/014456	2005/07 17.02.2005	
(30) 22.07.2003 DE 10333292		
(54) • FADEN-VERARBEITUNGSSYSTEM UND FADEN-TENSIONMETER		
• THREAD PROCESSING SYSTEM AND THREAD TENSIONMETER		
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FIL ET TENSIONMETRE POUR FIL		
(71) IRO AB, Box 54, S-523 01 Ulricehamn, SE		
(72) OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B65H 75/50	→ (51)	B65H 81/06
(51) B65H 81/06	(11) 1 646 574 A1*	
B65H 75/50		
(25) Sv	(26) En	
(21) 04723883.7	(22) 26.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/000473	26.03.2004	
(87) WO 2004/087551	2004/42 14.10.2004	
(30) 01.04.2003 SE 0300963		
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER MATERIALBAHN		
• DEVICE FOR APPLYING A SHEET OF MATERIAL		
• DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE FEUILLE DE MATIERE		
(71) CORE LINK AB, Box 198, S-311 01 Falkenberg, SE		
(72) NILSSON, Ove, S-311 38 Falkenberg, SE		
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE		
(51) B66B 5/24	(11) 1 646 575 A1*	
B66D 5/16		
(25) De	(26) De	
(21) 04763319.3	(22) 17.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/008025	17.07.2004	
(87) WO 2005/009883	2005/05 03.02.2005	
(30) 22.07.2003 DE 10334654		
(54) • SEILBREMSE		
• CABLE BRAKE		
• FREIN DE CABLE		
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE		
(72) REUTER, Günter, 70794 Filderstadt, DE		
NÜBLING, Walter, 73760 Ostfildern, DE		
(74) MEISSNER, Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE		
SCHLECKER, Helmut, 73207 Plochingen, DE		

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE		
(51) B66B 13/30	(11) 1 646 576 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04763109.8	(22) 06.07.2004	
(84) DE ES FR GB IT TR		
(86) EP 2004/007384	06.07.2004	
(87) WO 2005/019086	2005/09 03.03.2005	
(30) 21.07.2003 DE 10333086		
(54) • ABWEISENDE T-RIPANEELF HRUNG		
• DEFLECTING DOOR PANEL GUIDE MECHANISM		
• SYSTEME DE GUIDAGE DE PANNEAU DE PORTE A DEFLEXION		
(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 28, 85259 Wiedenzhausen, DE		
(72) KARNER, Franz, Josef, A-3283 St. Anton/J, AT		
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		
(51) B66C 13/06	(11) 1 646 577 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04742200.1	(22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2004/000457	16.07.2004	
(87) WO 2005/007553	2005/04 27.01.2005	
(30) 17.07.2003 FI 20031086		
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRANS		
• METHOD FOR CONTROLLING A CRANE		
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE GRUE		
(71) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI		
(72) HYTÖNEN, Kimmo, FI-05800 Hyvinkää, FI		
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) B66C 13/06	(11) 1 646 578 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04742201.9	(22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2004/000458	16.07.2004	
(87) WO 2005/007554	2005/04 27.01.2005	
(30) 17.07.2003 FI 20031087		
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRANS		
• METHOD FOR CONTROLLING A CRANE		
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE GRUE		
(71) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI		
(72) PORMA Mikko, FI-01350 Vantaa, FI		
HYTÖNEN, Kimmo, FIN-05800 Hyvinkää, FI		
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
B66D 5/16	→ (51)	B66B 5/24
(51) B67B 3/20	(11) 1 646 579 A1*	
B67B 3/28		
(25) En	(26) En	
(21) 04743991.4	(22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/002330	15.07.2004	
(87) WO 2005/007556	2005/04 27.01.2005	
(30) 17.07.2003 IT B020030432		
(54) • VERSCHLIESSENHEIT ZUM SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN MIT JEWELIGEN KAPPEN		

- A CAPPING UNIT FOR CLOSING CONTAINERS WITH RESPECTIVE CAPS
 - UNITE DE BOUCHAGE POUR FERMER DES CONTENANTS AVEC DES BOUCHONS RESPECTIFS
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) GALIMBERTI, Enrico, I-46047 Porto Mantovano, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B67B 3/28 → (51) **B67B 3/20**

- (51) **B67D 5/12** (11) **1 646 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732401.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000405 12.05.2004
(87) WO 2004/113176 2004/53 29.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 25.06.2003 US 602648
- (54) • EINZIEHBARE AUSGIESTÜLLENANORDNUNG FÜR FLASCHEN
• RETRACTABLE SPOUT ASSEMBLY FOR BOTTLES
• ENSEMBLE DE BEC RETRACTABLE DESTINE A DES BOUTEILLES
- (71) Rigel, Doron, Moshav Aviel, 37 835 D.N Menashe, IL
- (72) Rigel, Doron, 37 835 D.N Menashe, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B68G 1/00 → (51) **D01F 2/00****B68G 7/06** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **C01B 3/26** (11) **1 646 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778970.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023707 22.07.2004
(87) WO 2005/009892 2005/05 03.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 23.07.2003 US 489300 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASERSTOFFGENERATORS
• METHOD FOR OPERATING A HYDROGEN GENERATOR
• PROCEDE DE CONTROLE DE FONCTIONNEMENT D'UN GENERATEUR D'HYDROGENE
- (71) Hyradix Inc., 175 West Oakton Street, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) DOSHI, Kishore, J., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 9/08 → (51) **C01F 11/22****C01B 17/04** → (51) **B01D 53/14****C01B 31/04** → (51) **H01M 4/58****C01D 3/02** → (51) **C01F 11/22****C01D 3/18** → (51) **C01F 11/22****C01F 7/02** → (51) **C01F 7/36**

- (51) **C01F 7/36** (11) **1 646 582 A2***
C01F 7/44 **B01J 21/04**
(25) De (26) De
(21) 04738916.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001545 16.07.2004
(87) WO 2005/009904 2005/05 03.02.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332776
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTRIHYDRATEN MIT HOHEM PORENVOLUMEN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ALUMINIUMTRIHYDRATE UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TRIHYDRATES HAVING A HIGH PORE VOLUME, ALUMINUM TRIHYDRATES PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD, AND THE USE THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIHYDRATES D'ALUMINIUM A VOLUME POREUX ELEVE, TRIHYDRATE D'ALUMINIUM OBTENU SELON CE PROCEDE ET SON UTILISATION
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) BRASCH, Andrea, 25704 Meldorf, DE
DÖLLING, Kai, 25587 Münsterdorf, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, D-21244 Buchholz, DE

- (51) **C01F 7/36** (11) **1 646 583 A2***
C01F 7/02 **C01F 7/44**
(25) En (26) En
(21) 04741108.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/007988 16.07.2004
(87) WO 2005/014482 2005/07 17.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332775
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÖHMISCHEN ALUMINIUMOXIDEN MIT EINER HOHEN ALPHA-ALUMINIUMOXIDUM-SETZUNGSTEMPERATUR
• PROCESS FOR PREPARING BOEHMITIC ALUMINAS HAVING A HIGH ALPHA-CONVERSION TEMPERATURE
• PROCEDE DE PREPARATION D'ALUMINES A BOEHMITE PRESENTANT UNE TEMPERATURE DE CONVERSION ALPHA ELEVEE
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) DÖLLING, Kai, 25587 Münsterdorf, DE
BRASCH, Andrea, 26704 Meldorf, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/36**

- (51) **C01F 11/22** (11) **1 646 584 A1***
C01F 11/32 **C01D 3/18**
C01D 3/02 **C01B 9/08**
(25) En (26) En
(21) 04743453.5 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003115 19.07.2004
(87) WO 2005/012178 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316760

- (54) • VERMINDERUNG DER KONZENTRATION VON UNERWÜNSCHTEN VERBINDUNGEN
• REDUCTION OF THE CONCENTRATION OF UNDESIRE COMPOUNDS
• REDUCTION DE LA CONCENTRATION DE COMPOSES NON VOULUS
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (72) BROWN, Samantha Jayne, Northwich, Cheshire CW8 4XT, GB
- CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
LOW, Robert Elliott, Nercwys, Flintshire CH7 4EL, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C01F 11/32 → (51) **C01F 11/22****C01F 17/00** → (51) **C09K 3/14****C02F 1/00** → (51) **C02F 1/26****C02F 1/22** → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C02F 1/26** (11) **1 646 585 A2***
C02F 1/00 **C02F 1/22**
C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 04816723.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007135 09.03.2004
(87) WO 2005/044733 2005/20 19.05.2005
(30) 01.04.2003 US 402940
- (54) • VERBESSERTE HYDRATBILDUNG UND VERBESSERTES HYDRATWACHSTUM FÜR DIE HYDRATBASIERTE ENTSALZUNG MITTELS ANREICHERUNG VON ZU BEHANDLNDEN WASSER
• IMPROVED HYDRATE FORMATION AND GROWTH FOR HYDRATE-BASED DESALINATION BY MEANS OF ENRICHING WATER TO BE TREATED
• ENRICHISSEMENT DES EAUX A TRAITER AMELIORANT LA FORMATION ET LA CROISSANCE DES HYDRATES POUR DESALINISATION
- (71) Marine Desalination Systems L.L.C., 1990 M Street, N.W., Suite 350, Washington, DC 20036, US
- (72) MAX, Michael, D., St. Pete Beach, FL 33706, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 1/50 (11) **1 646 586 A1***
C02F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04743011.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002660 21.06.2004
(87) WO 2004/113237 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314363
- (54) • BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM
• TREATMENT OF SEWAGE SLUDGE
• TRAITEMENT DES BOUES D'EPURATION
- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) EDMUNDS, Stephanie, Willenhall, West Midlands WV13 1ED, GB
- GILBERT, Paul Douglas, Whitstable, Kent CT5 4EJ, GB

TALBOT, Robert Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QG, GB
ASAADI, Manocher, Reading, Berks. RG8 8AP, GB
WINTER, Peter, Reading, Berkshire RG6 1PG, GB
(74) Andrieu, Isabelle A. J., Rhodia Services Direction
Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq,
F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C02F 1/66** (11) **1 646 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739927.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000482 17.07.2003
(87) WO 2005/007586 2005/04 27.01.2005
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES
WACHSTUMS VON GRÜNALGEN IN WÄSS-
RIGEN SYSTEMEN
• A PROCESS FOR SUPPRESSING THE
GROWTH OF GREEN ALGAE IN AQUEOUS
SYSTEMS
• PROCESSUS POUR ARRÊTER LA CROIS-
SANCE DES ALGUES VERTES DANS DES
SYSTEMES AQUEUX
(71) HSU, Kenneth J., 71 South Lane, New Malden,
Surrey KT3 5HL, GB
(72) HSU, Kenneth J., New Malden, Surrey KT3 5HL, GB
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C02F 1/72** (11) **1 646 588 A1***
B01J 10/00
C02F 11/08
(25) En (26) En
(21) 03816379.6 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000209 20.03.2003
(87) WO 2004/083128 2004/40 30.09.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON TIEFSCHACHT-NAS-
SOXIDATION
• APPARATUS AND METHOD FOR PERFORM-
ING DEEP WELL WET OXIDATION
• APPAREIL ET PROCEDE POUR EFFEC-
TUER L'OXYDATION HUMIDE DE FOND DE
PUITS
(71) Vartech, B.V., 42, Stadhoudersmolenweg, 7317 AX
Apeldoorn, NL
(72) FLEURKE, Marco, Jan, Hendrik, Patrick, NL-1402
NV Bussum, NL

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/50**

(51) **C02F 11/04** (11) **1 646 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738959.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000462 28.06.2004
(87) WO 2005/000748 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DK 200300978
14.08.2003 DK 200301166
(54) • BIOGASANLAGE MIT ANAEROBER HYDRO-
LYSE
• A BIOGAS PRODUCING FACILITY WITH
ANAEROBIC HYDROLYSIS
• EQUIPEMENT DE PRODUCTION DE BIO-
GAZ A HYDROLYSE ANAEROBIQUE
(71) Bio-Circuit ApS, Vegavej 8, Sötoften, 8382
Hinnerup, DK
(72) JENSEN, Jan, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Preben, DK-8300 Odder, DK

(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S H.C. Andersens
Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V, DK

C02F 103/08 → (51) **C02F 1/26**

(51) **C03B 37/04** (11) **1 646 590 A1***
B32B 17/02 **B32B 15/04**
D04H 1/70 **B29C 67/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767670.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001840 13.07.2004
(87) WO 2005/019124 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308976
(54) • AUF MINERALFASER BASIERENDE SAND-
WICHSTRUKTUR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• MINERAL FIBRE-BASED SANDWICH
STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF
• STRUCTURE SANDWICH A BASE DE
FIBRES MINERALES ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) DUPOUY, Valérie, F-60520 La Chapelle en Serval,
FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39,
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **1 646 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735909.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002371 03.06.2004
(87) WO 2004/108619 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313029
(54) • BESCHICHTETES GLAS
• COATED GLASS
• VERRE A COUCHE
(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19,
45884 Gelsenkirchen, DE
(72) RIMMER, David, Merseyside WA10 4EN, GB
SANDERSON, Kevin, David, Wigan, Lancashire
WN8 0BQ, GB
PAUL, Thomas, 44625 Herne, DE
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc,
Group IP Dept, Pilkington European Technical
Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire
L40 5UF, GB

C03C 25/10 → (51) **G02B 6/44**

(51) **C04B 7/52** (11) **1 646 592 A2***
C04B 22/14 **C04B 11/02**
(25) De (26) De
(21) 04739842.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006356 11.06.2004
(87) WO 2005/019129 2005/09 03.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333361
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON ZEMENT
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
CEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
DE CIMENT

(71) Gebr. Pfeiffer AG, Barbarossastrasse 50-54, 67618
Kaiserslautern, DE
(72) JUNG, Otto, 66882 Hütschenhausen, DE
REICHARDT, York, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau, DE

C04B 11/02 → (51) **C04B 7/52**

C04B 14/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 22/14 → (51) **C04B 7/52**

C04B 24/00 → (51) **C08F 226/04**

C04B 24/26 → (51) **C08F 226/04**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 646 593 A1***
C04B 14/04
(25) De (26) De
(21) 04737375.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR MK
(86) AT 2004/000245 09.07.2004
(87) WO 2005/005339 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 AT 10692003
(54) • FESTBETON SOWIE FRISCHBETON ZUR
HERSTELLUNG EINES FESTBETONS UND
VERWENDUNG EINES BETONS ZUR HER-
STELLUNG EINES BAUTEILES MIT HÖHE-
RER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
• HARDENED CONCRETE AND FRESH CON-
CRETE FOR PRODUCING HARDENED CON-
CRETE AND USE OF A CONCRETE FOR
PRODUCING A STRUCTURAL COMPONENT
WITH A HIGH TEMPERATURE RESISTANCE
• BETON DURCI ET BETON FRAIS POUR LA
PRODUCTION DE BETON DURCI, ET UTILI-
SATION D'UN BETON POUR LA PRODU-
TION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION
PRESENTANT UNE RESISTANCE THERMI-
QUE PLUS ELEVEE
(71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL
Betriebsgesellschaft m.b.H., Thalerhofstrasse 86,
8141 Unterpremstätten, AT
(72) MAYER, Anton, A-8700 Leoben, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien,
AT

(51) **C04B 28/34** (11) **1 646 594 A1***
C04B 28/34 **C04B 14/06**
C04B 14/04 **C04B 18/10**

(25) En (26) En
(21) 04737683.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BE 2004/000100 07.07.2004
(87) WO 2005/003056 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 PCT/BE03/00121
07.04.2004 US 821154
(54) • EIN PHOSPHATBINDEMITEMTEL ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN
HERSTELLUNG
• COMPOSITION COMPRISING A PHOS-
PHATE BINDER AND ITS PREPARATION
• COMPOSITION CONTENANT UN LIANT DE
PHOSPHATE ET SA PREPARATION
(71) XEOS Limited, Emsworth, Kinsealy, Dublin 17, IE
(72) MOHAMMAD, Pakiza, 1150 Brussels, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **C04B 35/40** (11) **1 646 595 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767630.9 (22) 08.07.2004

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

(86) FR 2004/001798 08.07.2004

(87) WO 2005/007595 2005/04 27.01.2005

(88) 24.03.2005

(30) 11.07.2003 FR 0350324

(54) • *PEROWSKITMATERIAL, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND VERWENDUNG IN
EINEM KATALYTISCHEN MEMBRANREAK-
TOR*

• *PEROVSKITE MATERIAL, PREPARATION
METHOD AND USE IN CATALYTIC MEM-
BRANE REACTOR*

• *MATERIAU PEROVSKITE, PROCEDE DE
PREPARATION ET UTILISATION DANS UN
REACTEUR CATALYTIQUE MEMBRANAIRE*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,
FR

(72) ETCHEGOYEN, Grégory, 87065 Limoges, FR

CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytiat, FR

DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction
de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

C04B 35/80 → (51) **F16J 15/34**

C04B 35/83 → (51) **F16D 69/02**

(51) **C07C 1/00** (11) **1 646 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 04727666.2 (22) 15.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000331 15.04.2004

(87) WO 2005/000771 2005/01 06.01.2005

(88) 02.02.2006

(30) 27.06.2003 US 607103

(54) • *CAROTENOIDREICHE PAPRIKASORTEN*
• *CAROTENOIDS RICH PAPRIKA CULTIVARS*
• *CULTIVARS DE PIMENT DOUX RICHES EN
CAROTENOIDES*

(71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
& RURAL DEVELOPMENT, Agricultural Research
Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250
Beit-Dagan, IL

(72) LEVY, Arieh, 76 463 Rehovot, IL

MENAGEM, Ezra, 76 566 Rehovot, IL

KANNER, Joseph, 76 503 Rehovot, IL

BARZILAI, Michal, 76 484 Rehovot, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **C07C 5/00** (11) **1 646 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778500.1 (22) 25.06.2004

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

(86) US 2004/023028 25.06.2004

(87) WO 2005/021470 2005/10 10.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 26.06.2003 US 482738 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND
RÜCKGEWINNUNG VON 3-HYDROXYPRO-
PIONSÄURE UND ACRYLSÄURE*

• *PROCESS FOR SEPARATING AND RECOV-
ERING 3-HYDROXYPROPIONIC ACID AND
ACRYLIC ACID*

• *METHODE DE SEPARATION ET DE RECU-
PERATION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONI-
QUE ET D'ACIDE ACRYLIQUE*

(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West
Law 24, Wayzata MN 55391, US

(72) MENG, Xiangsheng, Chanhassen, MN 55317, US
TSOBANAKIS, Paris, Inver Grove Heights, MN
55076, US

ABRAHAM, Timothy, Minnetonka, MN 55345, US

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

(51) **C07C 6/04** (11) **1 646 598 A2***
C07C 11/06

(25) En (26) En

(21) 04777909.5 (22) 12.07.2004

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

(86) US 2004/022118 12.07.2004

(87) WO 2005/009929 2005/05 03.02.2005

(88) 10.03.2005

(30) 15.07.2003 US 620186

(54) • *VERARBEITUNG VON C4- OLEFINSTRÖ-
MEN ZUR MAXIMALEN PRODUKTION VON
PROPYLEN*

• *PROCESSING C 4- OLEFIN STREAMS FOR
THE MAXIMUM PRODUCTION OF PROPYL-
ENE*

• *TRAITEMENT DE FLUX D'OLEFINES C 4-
POUR PRODUCTION MAXIMUM DE PROPY-
LENE*

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street,
Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US

(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US

GREENE, Marvin, I., Hackensack, NJ 07601, US

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

C07C 11/06 → (51) **C07C 6/04**

(51) **C07C 29/16** (11) **1 646 599 A1***
C07C 45/50 **C07C 33/03**
C07C 47/21

(25) En (26) En

(21) 04756323.4 (22) 28.06.2004

(84) DE FR NL

(86) US 2004/020813 28.06.2004

(87) WO 2005/007602 2005/04 27.01.2005

(30) 03.07.2003 US 484807 P

(54) • *MINIMIERUNG VON LIGANDENABBAUPRO-
DUKTEN BZW. DEREN UMWANDLUNG IN
BRAUCHBARE PHOSPHINLIGANDEN*

• *MINIMIZATION OF LIGAND DEGRADATION
PRODUCTS, OR REVERSION OF SAME TO
USEFUL PHOSPHINE LIGANDS*

• *MINIMISATION DE PRODUITS DE DEGRA-
DATION DE LIGANDS OU REVERSION DE
CES DERNIERS EN LIGANDS PHOSPHINE
TILES*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) BRIGGS, John, R., Charleston, WV 25314, US

PENG, Wei-Jun, Hurricane, WV 25526, US

ROESCH, Brian, M., Cross Lanes, WV 25313, US

ABATJOGLLOU, Anthony, G., Charleston, WV 25309,
US

MORRISON, Donald, L., Fort Collins, CO 80527, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus
87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07C 33/03 → (51) **C07C 29/16**

(51) **C07C 37/16** (11) **1 646 600 A1***
B01J 21/10 **B01J 23/745**

(25) En (26) En

(21) 04755750.9 (22) 21.06.2004

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

(86) US 2004/019795 21.06.2004

(87) WO 2005/009936 2005/05 03.02.2005

(30) 10.07.2003 US 604311

(54) • *ALKYLIERUNGSKATALYSATOR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKYLIER-
TER PHENOLE*

• *ALKYLATION CATALYST AND METHOD FOR
MAKING ALKYLATED PHENOLS*

• *CATALYSEUR D'ALKYLATION ET PROCEDE
DE FABRICATION DE PHENOLS ALKYLIES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910
Essen, BE

PARILLO, David, Schenectady, NY 12303, US

PARTHASARATHY, Mukund, Delmar, NY 12054, US

SCHOENMAKERS, Gert-Jan, NL-4841 BD

Prinsenbeek, NL

ZIJMA, Geuch, NL-4462 CH Goes, NL

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C07C 43/13** (11) **1 646 601 A1***
C08G 65/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767608.5 (22) 07.07.2004

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

(86) FR 2004/001773 07.07.2004

(87) WO 2005/007604 2005/04 27.01.2005

(30) 15.07.2003 FR 0350331

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
POLYETHOXYLIERTER POLYOLE AUS
FESTEN POLYOLEN BEI NORMALER TEM-
PERATUR UND VERWENDETE ZUSAMMEN-
SETZUNG*

• *METHOD FOR PREPARING POLYETHOXY-
LATED POLYOOLS FROM SOLID POLYOOLS AT
NORMAL TEMPERATURE AND COMPOSI-
TION USED*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOOLS
POLYETHOXYLES A PARTIR DE POLYOOLS
SOLIDES A TEMPERATURE ORDINAIRE ET
COMPOSITION MISE EN OEUVRE*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES
INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay,
F-75321 Paris Cédex 07, FR

(72) MULLER, Daniel, F-94100 Saint-Maur, FR

ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 43/215 → (51) **C07D 261/12**

C07C 43/23 → (51) **C07D 261/12**

C07C 45/50 → (51) **C07C 29/16**

C07C 47/21 → (51) **C07C 29/16**

(51) **C07C 51/12** (11) **1 646 602 A1***
B01J 23/46 **C07C 53/08**
(25) En (26) En
(21) 04743037.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002686 23.06.2004
(87) WO 2005/009939 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316756
(54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON ESSIGSÄURE**
• **CATALYST AND PROCESS FOR THE PRO-
DUCTION OF ACETIC ACID**
• **CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'ACIDE ACETIQUE**
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) HAYNES, Antony, Sheffield S11 7FA, GB
LAW, David, John, Beverly, East Yorkshire, HU17
9TB, GB
MILLER, Andrew, Hull, HU13 ODP, GB
MORRIS, George, Ernest, Cottingham, East
Yorkshire, HU16 4BQ, GB
PAYNE, Marc, John, Henley-on-Thames,
Oxfordshire RG9 1UR, GB
SUNLEY, John, Glenn, Cottingham, East Yorkshire
HU16 4RL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents &
Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,
Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 51/43** (11) **1 646 603 A1***
B01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 04740862.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007583 09.07.2004
(87) WO 2005/007610 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331720
11.07.2003 US 486168 P
17.07.2003 DE 10332758
17.07.2003 US 487587 P
(54) • **THERMISCHES TRENNVERFAHREN ZUR
ABTRENNUNG WENIGSTENS EINES
(METH)ACRYLMONOMERE ANGEREICHERT
ENTHALTENDEN STOFFSTROMS**
• **THERMAL SEPARATING METHOD FOR
SEPARATING AT LEAST ONE MASS FLUX
CONTAINING ENRICHED (METH)ACRYLIC
MONOMERS**
• **PROCEDE DE SEPARATION THERMIQUE
POUR SEPARER AU MOINS UN ECOULE-
MENT DE MATIERE ENRICHIE PAR DES
MONOMERES (METH)ACRYLIQUES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE
MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, DE

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 67/08 → (51) **C08G 65/332**

C07C 69/54 → (51) **C08G 65/332**

(51) **C07C 209/78** (11) **1 646 604 A1***
C07C 209/86 **C07C 211/50**
(25) De (26) De
(21) 04740321.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006912 25.06.2004
(87) WO 2005/007613 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331772
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIA-
MINODIARYLMETHANEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF
DIAMINODIARYLMETHANES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMINO-
DIARYLMETHANES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE
QUASCHNING, Veronika, 68163 Mannheim, DE
MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
THIELE, Kai, 01987 Schwarzhöhe, DE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
JACOBS, Jan, D., Baton Rouge, LA 70810, US
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 646 605 A1***
C07C 211/42
(25) En (26) En
(21) 04766217.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051487 14.07.2004
(87) WO 2005/012224 2005/06 10.02.2005
(30) 15.07.2003 US 487292 P
(54) • **SERTRALIN HYDROCHLORID FORM II UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SERTRALINE HYDROCHLORIDE FORM II
AND METHODS FOR THE PREPARATION
THEREOF**
• **CHLORHYDRATE DE SERTRALINE DE
FORME II ET PROCEDES DE PREPARATION
ASSOCIES**
(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA
S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(72) BONIFACIO, Fausto, I-04100 Latina, IT
CRESCENZI, Cristina, I-00181 Roma, IT
DONNARUMMA, Maria, I-04100 Latina, IT
IPPOLITI, Dimitri, I-04011 Aprilia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9,
I-20122 Milano, IT

C07C 209/86 → (51) **C07C 209/78**

C07C 211/42 → (51) **C07C 209/84**

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/78**

C07C 215/78 → (51) **C07C 217/76**

(51) **C07C 217/76** (11) **1 646 606 A1***
C07C 215/78
(25) En (26) En
(21) 04757103.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023087 06.07.2004
(87) WO 2005/007615 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485264 P

(54) • **2-(AMINO- ODER SUBSTITUIERTES AMI-
NO)-5-(SUBSTITUIERTES OXYMETHYL)-
PHENOLVERBINDUNGEN, FÄRBZUSAM-
MENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN,
UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **2-(AMINO OR SUBSTITUTED AMINO)-5-
(SUBSTITUTED OXYMETHYL)-PHENOL
COMPOUNDS, DYEING COMPOSITIONS
CONTAINING THEM, AND USE THEREOF**
• **COMPOSES DE 2-(AMINO OU AMINO SUBS-
TITUE)-5-(OXYMETHYLE SUBSTITUE)-
PHENOL, COMPOSITIONS DE TEINTURE
LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIM, Muill, West Chester, OH 45069, US
GLENN, Robert, Wayne, Virginia Water Surrey GU25
4HZ, GB
PAUL, Andrew A., Virginia Water Surrey GU25 4BP,
GB
BOLTON, Philip David, Teddington Middlesex TW11
8BL, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **C07C 231/24** (11) **1 646 607 A2***
C07C 233/12
(25) It (26) En
(21) 04743871.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002208 21.06.2004
(87) WO 2004/113271 2004/53 29.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 23.06.2003 IT T020030474
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRI-
STALLINEM DEXLOXIGLUMID**
• **A METHOD FOR THE PREPARATION OF
CRYSTALLINE DEXLOXIGLUMIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DEXLOXI-
GLUMIDE CRISTALLIN**
(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122
Milano, IT
(72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo, IT
ROVATI, Lucio, Claudio, I-20052 Monza, IT
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso
Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07C 233/12 → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 317/30** (11) **1 646 608 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04773996.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001518 23.06.2004
(87) WO 2004/113281 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 KR 2003041547
(54) • **TRICYCLISCHE DERIVATE ODER PHARMA-
ZEUTISCH UNNBEDENKLICHE SALZE
DAVON, DEREN HERSTELLUNG UND
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN**
• **TRICYCLIC DERIVATIVES OR PHARMACEU-
TICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF,
THEIR PREPARATIONS AND PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**

- DERIVES TRICYCLIQUES OU SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CES DERIVES, LEURS PREPARATIONS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) JE IL Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-1dong, Seocho-gu, Seoul 137-810, KR
- (72) KIM, Myung-Hwa, Yongin city, Kyunggi-do 449-942, KR
CHUN, Kwangwoo, Yongin city, Kyunggi-do 449-718, KR
CHOI, Jae-Won, Seoul 122-090, KR
JOE, Bo-Young, Yongin city, Kyunggi-do 449-812, KR
PARK, Sang-Woo, Jangan-gu, Suwon city, Kyunggi-do 440-827, KR
KIM, Kwang Hee, Yongin city, Kyunggi-do 449-735, KR
OH, Byung-Kyu, Yongin city, Kyunggi-do 449-924, KR
CHOI, Jong-Hee, Suwon city, Kyunggi-do 441-822, KR
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C07D 207/36 → (51) **C07D 403/06**

C07D 207/416 → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 209/60** (11) **1 646 609 A1***
G01N 33/533 **C07D 403/12**
- (25) En (26) En
(21) 04740740.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007426 07.07.2004
(87) WO 2005/005385 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03014587
(54) • CHEMILUMINESZENTE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• NOVEL CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS AND THEIR USE
• COMPOSES CHIMILUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
JENNI, Wolfgang, 81375 Muenchen, DE
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
LAMPERT, Gunter, 82396 Paehl, DE

- (51) **C07D 209/82** (11) **1 646 610 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4439**
A61K 31/403 **A61P 31/20**
- (25) En (26) En
(21) 04776370.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(86) US 2004/018180 07.06.2004
(87) WO 2005/005386 2005/03 20.01.2005
(30) 12.06.2003 US 477972 P
26.08.2003 US 497787 P
(54) • TETRAHYDROCARBAZOLDERIVATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG

- TETRAHYDROCARBAZOLE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
 - DERIVES DE TETRAHYDROCARBAZOLE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BOGGS, Sharon, Davis GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 213/02** (11) **1 646 611 A1***
C07D 403/02 **C07D 417/02**
A61K 31/38 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 04756785.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(86) US 2004/021888 09.07.2004
(87) WO 2005/009962 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 487316 P
(54) • HYDROXYPYRIDIN-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN
• HYDROXYPYRIDINE CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CGRP DE L'HYDROXYPYRIDINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 215/18** (11) **1 646 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739023.9 (22) 21.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014011 21.04.2005
(87) WO 2005/105751 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564504 P
22.06.2004 US 582237 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST-NATRIUM
• PROCESSES FOR PREPARING MONTELUKAST SODIUM
• PROCÉDES DE PREPARATION DE SODIUM MONTELUKAST
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SHAPIRO, Evgeny, 32922 Haifa, IL
YAHALOMI, Ronit, 27037 Kiryat Bialik, IL
NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40696 Ein Vered, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241 Lezion, IL
CHEN, Kobi, 47291 Ramat HaSharon, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 215/38** (11) **1 646 613 A1***
C07D 413/12 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 405/12 **A61K 31/4709**

- (25) En (26) En
(21) 04763307.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(86) EP 2004/008000 15.07.2004
(87) WO 2005/014552 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316915
(54) • CHINOLIN- UND CHINAZOLINDERIVATE MIT AFFINITÄT FÜR REZEPTOREN VOM 5HT1-TYP
• QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES HAVING AFFINITY FOR 5HT1-TYPE RECEPTORS
• DERIVES DE QUINOLINE ET DE QUINAZOLINE PRESENTANT UNE AFFINITE VIS-A-VIS DES RECEPTEURS DU TYPE 5HT1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BERGAUER, Markus, I-37135 Verona, IT
BERTANI, Barbara, I-37135 Verona, IT
BIAGETTI, Matteo, I-37135 Verona, IT
BROMIDGE, Steven Mark, I-37135 Verona, IT
FALCHI, Alessandro, I-37135 Verona, IT
LESLIE, Colin Phillip, I-37135 Verona, IT
MERLO, Giancarlo, I-37135 Verona, IT
PIZZI, Domenica Antonia, I-37135 Verona, IT
RINALDI, Marilisa, I-37135 Verona, IT
STASI, Luigi Piero, I-37135 Verona, IT
TIBASCO, Jessica, I-37135 Verona, IT
VONG, Antonio, Kuok, Keong, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, Edward, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 221/18 → (51) **A61K 31/473**

C07D 231/56 → (51) **C07D 261/12**

(51) **C07D 235/04** (11) **1 646 614 A2***
C07D 235/12 **C07D 235/28**
C07D 487/04 **A61K 31/4184**
A61K 31/4188 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 04777210.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(86) US 2004/020752 25.06.2004
(87) WO 2005/002520 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.07.2003 US 483996 P
(54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTONIE
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION
• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT D'HYPERTENSION OCULAIRE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CHEN, Meng Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US

DOHERTY, James, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Luping, Rahway, NJ 07065-0907, US
NATARAJAN, Swaminathan, R., Rahway, NJ
07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHU, Min, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 235/12 → (51) **C07D 235/04**

C07D 235/28 → (51) **C07D 235/04**

C07D 239/54 → (51) **A61K 31/513**

(51) **C07D 239/90** (11) **1 646 615 A1***
C07D 403/04 **C07D 471/10**
C07D 403/06 **C07D 401/06**
C07D 487/04 **C07D 417/12**
C07D 409/12 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 403/12 **C07D 409/14**
C07D 513/04 **C07D 417/14**
(25) En (26) En
(21) 04754303.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017673 04.06.2004
(87) WO 2004/111014 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476698 P
04.09.2003 US 500132 P
14.11.2003 US 520181 P

(54) • **PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG
ALS MODULATOREN VON ATP-BINDEnde
KASSETTE TRANSPORTERN**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES AS MODULA-
TORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANS-
PORTERS**
• **DERIVES DE PYRIMIDNE UTILISES EN
TANT QUE MODULATEURS DE TRANSPOR-
TEURS DE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP**

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 92130, US
MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
HADIDA RUAH, Sarah, S., San Diego, CA 92122, US
GROOTENHUIS, Peter, San Diego, CA 92122, US
HAMILTON, Matthew, Spring Valley, CA 91977, US
HAZELWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92109, US
HUANG, Liming, San Diego, CA 92129, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 249/08 → (51) **A01N 43/653**

C07D 257/04 → (51) **C07F 5/06**

C07D 261/08 → (51) **C07D 261/12**

(51) **C07D 261/12** (11) **1 646 616 A2***
C07D 261/08 **C07D 307/79**
C07D 333/54 **C07C 43/215**
C07C 43/23 **C07D 231/56**
C07D 307/71 **C07D 333/44**
C07F 9/655 **C07F 9/553**
C07F 7/18 **A61K 31/09**
A61K 31/41 **A61K 31/343**
(25) En (26) En
(21) 04745198.4 (22) 06.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000373 06.07.2004
(87) WO 2005/007635 2005/04 27.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.07.2003 IT RM20030355
(54) • **COMBRETASTATINDERIVATE MIT CYTOTO-
XISCHER WIRKUNG**
• **COMBRETASTATIN DERIVATIVES WITH
CYTOTOXIC ACTION**
• **DERIVES DE LA COMBRETASTATINE A
ACTION CYTOTOXIQUE**
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceuticche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) SIMONI, Daniele Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite
Spa, I-00040 Pomezia, IT
ROMAGNOLI, Romeo Simgma-Tau Ind. Farm.
Riunite Spa, I-00040 Pomezia, IT
GIANNINI, G. Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa,
I-00040 Pomezia, IT
ALLOATI, D. Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa,
I-00040 Pomezia, IT
PISANO, Claudio Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa,
I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT

(51) **C07D 263/00** (11) **1 646 617 A2***

(25) En (26) En
(21) 04821215.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017097 02.06.2004
(87) WO 2005/070904 2005/31 04.08.2005
(30) 03.06.2003 US 475430 P
(54) • **SULFONAMIDVERBINDUNGEN UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG**
• **SULFONAMIDE COMPOUNDS AND METH-
ODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **COMPOSES DE SULFAMIDE, PROCEDES
DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE
CES DERNIERS**
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street,
Commerce Suite 301, New Haven, 06511
Connecticut, US
(72) GOLDBERG, Joel, A., Milford, CT 06460, US
CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US
FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
ORBIN, Alia, New Haven, CT 06515, US
SALVINO, Joseph, M., Branford, CT 06405, US
ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V
8EY, GB

C07D 277/34 → (51) **A61K 31/425**

C07D 295/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 307/71 → (51) **C07D 261/12**

C07D 307/79 → (51) **C07D 261/12**

C07D 311/72 → (51) **C07D 405/12**

C07D 311/82 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07D 313/00** (11) **1 646 618 A1***
C07D 315/00 **C07D 321/00**
C07D 323/00

(25) En (26) En
(21) 04763237.7 (22) 12.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007839 12.07.2004
(87) WO 2005/014569 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 03077238
02.09.2003 US 499415 P

(54) • **1,2,4-TRIOXEPANE ALS VORSTUFEN FÜR
LACTONE**
• **1,2,4,-TRIOXEPANES AS PRECURSORS
FOR LACTONES**
• **1,2,4-TRIOXEPANES COMME PRECURSEU-
RES DES LACTONES**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
VAN DEN BERG, Rolf, Hendrik, NL-7216 PE Kring
van Dorth, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

C07D 315/00 → (51) **C07D 313/00**

C07D 321/00 → (51) **C07D 313/00**

C07D 323/00 → (51) **C07D 313/00**

C07D 333/44 → (51) **C07D 261/12**

C07D 333/54 → (51) **C07D 261/12**

(51) **C07D 339/04** (11) **1 646 619 A1***
C12N 1/21 **C12N 15/63**
C12P 7/42 **C12P 11/00**

(25) De (26) De
(21) 04740791.1 (22) 08.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007487 08.07.2004
(87) WO 2005/014570 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332623

(54) • **ZELLEN UND VERFAHREN ZUR FERMEN-
TATIVEN HERSTELLUNG VON R-ALPHA-
LIPONSÄURE**
• **CELLS AND METHOD FOR THE FERMENTA-
TIVE PRODUCTION OF R-ALPHA-LIPOIC
ACID**
• **CELLULES ET PROCEDE DE PRODUCTION
D ACIDE R-ALPHA LIPOIQUE POUR FER-
MENTATION**

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) DASSLER, Tobias, 81825 München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 646 620 A1***
C07D 295/14 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 403/02**
A61K 31/4545 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04763339.1 (22) 16.07.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/008061 16.07.2004

(87) WO 2005/014571 2005/07 17.02.2005

(30) 18.07.2003 GB 0316893
19.05.2004 GB 0411167

- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILISEES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BAILEY, J. M.; c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRUTON, Gordon; c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUXLEY, Anthony; c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILNER, Peter Henry; c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, B. S.; c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 646 621 A2***
C07D 401/12 **C07D 487/08**
A61K 31/4525 **A61K 31/4995**
A61P 25/04

(25) En (26) En

(21) 04777733.9 (22) 09.07.2004

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

(86) US 2004/021836 09.07.2004

(87) WO 2005/007642 2005/04 27.01.2005

(88) 26.05.2005

(30) 11.07.2003 US 618016

- (54) • *ZUR SCHMERZBEHANDLUNG VBRACHBARE AZAHETEROCYCLISCHE AMIDE*
• *NOVEL AZAHETEROCYCLIC AMIDES USEFUL FOR TREATING PAIN*
• *NOUVEAUX AMIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) ZHENG, Guo Zhu, Lake Bluff, IL 60044, US
BROWN, Brian, S., Evanston, IL 60201, US
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
WHITE, Tammie, K., Gurnee, IL 60031, US
SCHMIDT, Robert, G., Waukegan, IL 60087, US
KOENIG, John, R., Chicago, IL 60660, US
LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 401/06 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 646 622 A1***
A61K 31/473 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 04743319.8 (22) 09.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/002978 09.07.2004

(87) WO 2005/005413 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 GB 0316094

- (54) • *TACRIN DERIVATE ALS HEMMSTOFFE VON ACETYLCHOLINESTERASE*
• *TACRINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ACETYLCHOLINESTERASE*
• *DERIVES DE TACRINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE*

(71) Neuropharma S.A.U., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES

(72) Martinez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES
Dorronsoro Diaz, Isabel, 28005 Madrid, ES
Rubio Arrieta, Laura, 28024 Madrid, ES
Alonso Gordillo, Diana, Madrid, ES
Fuertes Huerta, Ana, 28003 Madrid, ES
Morales-Alcelay, Susana, Boadilla del Monte, 28660 Madrid, ES
Del Monte Millan, Maria, 28035 Madrid, ES
Garcia Palomero, Esther, Leganés, 28911 Madrid, ES

Usan Egea, Paola, 28430 Madrid, ES

De Austria, Celia, 28030 Madrid, ES

Medina Padilla, Miguel, 28029 Madrid, ES

Munoz Ruiz, Pilar, Alcorcón, E-28923 Madrid, ES

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 646 623 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809387.6 (22) 20.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015760 20.05.2004

(87) WO 2005/035504 2005/16 21.04.2005

(88) 30.06.2005

(30) 22.05.2003 US 472534 P

- (54) • *5-H-BENZO[D]NAPHTH[2,1-B]AZEPINDERIVATE ALS SELEKTIVE D1/D5-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *5-H-BENZO[D]NAPHTH[2,1-B]AZEPINE DERIVATIVE AS SELECTIVE D1/D5 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND CNS DISORDERS*
• *ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS D1/D5 UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BURNETT, Duane A., Bernardville, New Jersey 07924, US

GREENLEE, William J., Teaneck, New Jersey 07666, US

MCKITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey 07976, US

SU, Jing, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey 08536, US

SASIKUMAR, Thavalakulamganga K., Edison, New Jersey 08820, US

MAZZOLA, Robert, Clinton, New Jersey 08809, US

QIANG, Li, Edison, New Jersey 08817, US
YE, Yuanzan, Iselin, New Jersey 08830, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/513**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/82**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/02 → (51) **C07D 213/02**

C07D 403/02 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 646 624 A1***
C07D 409/04 **A61K 31/404**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 04743337.0 (22) 09.07.2004

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

LT LV

(86) GB 2004/002996 09.07.2004

(87) WO 2005/005415 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 US 485390 P

09.07.2003 SE 0302035

- (54) • *ENTZÜNDUNGSCHEMMENDE INDOLDERIVATE*
• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *INDOLES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*

(71) Biolipox AB, P.O. Box 6280, 102 34 Stockholm, SE

(72) OLOFSSON, Kristofer, Biolipox AB, S-102 34 Stockholm, SE

SUNA, E., Latvian Institute of Organics Synthesis, LV-1006 Riga, LV

PELCMAN, Benjamin, Biolipox AB, S-10234 Stockholm, SE

OZOLA, V., Latvian Institute of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV

KATKEVICIS, M., Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV

KALVINS, I., Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV

Schaal, Wesley., S-102 34 Stockholm, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/90**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 646 625 A1***
C07D 207/36 **A61K 31/4439**
A61K 31/4025 **A61P 3/10**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 04749151.9 (22) 08.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001115 08.07.2004

(87) WO 2005/005416 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 GB 0316237

- (54) • *PYRROL-2,5-DITHIONDERIVATE ALS MODULATOREN DES LIVER-X-REZEPTORS*
- *PYRROLE-2, 5-DITHIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS*
- *DERIVES DE PYRROLE-2, 5-DITHIONE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR X HEPATIQUE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HOLM, Patrik, FIN-21600 Pargas, SE

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 403/10 → (51) **C07F 5/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/60**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/04 → (51) **A61K 31/513**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 646 626 A1***
C07D 401/06 **C07D 207/416**
A61K 31/4439 **A61K 31/4025**
A61P 3/10 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 04749150.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001114 08.07.2004
(87) WO 2005/005417 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316232

- (54) • *PYRROL-2,5-DIONDERIVATE ALS MODULATOREN DES LIVER-X-REZEPTORS*
- *PYRROLE-2, 5-DIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS*
- *MODULATEURS DU RECEPTEUR X DU FOIE A BASE DE DERIVES PYRROLE-,5-DIONE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOSTRÖM, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
BRICKMANN, Kay, S-431 83 Mölndal, SE
HOLM, Patrik, FIN-21600 Pargas, SE
SANDBERG, Pernilla, S-431 83 Mölndal, SE
SWANSON, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
WESTERLUND, Christer, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 405/12** (11) **1 646 627 A1***
C07D 311/72 **A61K 31/355**
A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 04737365.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000234 01.07.2004
(87) WO 2005/007650 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 AT 11272003

- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTEND TOCOPHEROL SOWIE ZUMINDEST EINEN WEITEREN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFF*
- *CHEMICAL COMPOUNDS CONTAINING TOCOPHEROL AND AT LEAST ONE ADDITIONAL PHARMACEUTICAL ACTIVE SUBSTANCE*
- *COMPOSITIONS CHIMIQUES CONTENANT DU TOCOPHEROL ET AU MOINS UNE AUTRE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE ACTIVE*

(71) JSW-Research Forschungslabor GmbH, Rankengasse 28, 8020 Graz, AT

- (72) WINDISCH, Manfred, A-8020 Graz, AT
- MATUSZCZAK, Barbara, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 409/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 409/14 → (51) **C07D 239/90**

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/10 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 646 628 A1***
A61K 31/422 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 04740754.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/007442 07.07.2004
(87) WO 2005/005421 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485870 P

- (54) • *BENZOLSULFONYLAMINO-VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BENZENESULFONYLAMINO COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
- *COMPOSES BENZENESULFONYLAMINO, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) VEDANANDA, Thalaththani Ralalage, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/90**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 646 629 A2***
(25) En (26) En

(21) 04777196.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/020734 29.06.2004
(87) WO 2005/005398 2005/03 20.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 02.07.2003 US 483904 P

- (54) • *CYCLOPROPYLGRUPPENSUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONANTIBIOTIKA UND DERIVATE DAVON*
- *CYCLOPROPYL GROUP SUBSTITUTED OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF*
- *ANTIBIOTIQUES A BASE D'OXAZOLIDINONE SUBSTITUEE PAR UN GROUPE CYCLIPROPYL ET DERIVES*

(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065, US
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP

(72) FUKUDA, Yasumichi, Tochigi 329-0207, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **1 646 630 A1***
C07D 413/06 **A61K 31/422**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04777200.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/020738 29.06.2004
(87) WO 2005/005422 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 483901 P
24.02.2004 US 546985 P

- (54) • *OXAZOLIDINONANTIBIOTIKA UND DERIVATE DAVON*
- *OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF*
- *ANTIBIOTIQUES DE TYPE OXAZOLIDINONES ET DERIVES DE CEUX-CI*

(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) HAMMOND, Milton, L., Branchburg, NJ 08876, US

FUKUDA, Yasumichi, Tochigi 329-0207, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/02 → (51) **C07D 213/02**

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 417/08 → (51) **A61K 31/55**

C07D 417/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 417/14 → (51) **C07D 239/90**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 646 631 A1***
C07D 487/04 **C07K 7/52**
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 04743868.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002204 05.07.2004
(87) WO 2005/007654 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 IT MI20031476

- (54) • *RGD-SEQUENZEN ENTHALTENDE PEPTIDO-MIMETISCHE VERBINDUNGEN ALS INTEGRIN INHIBITOREN ; UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
- *PEPTIDO-MIMETIC COMPOUNDS CONTAINING RGD SEQUENCE USEFUL AS INTEGRIN INHIBITORS; AND INTERMEDIATES THEREOF*
- *COMPOSES PEPTIDO-MIMETIQUES CONTENANT UNE SEQUENCE RGD, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRINE, ET LEURS INTERMEDIAIRES*

- (71) Università' Degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
- (72) SCOLASTICO, Carlo DIPARTIMENTO DI CHIMICA ORGANICA, I-20133 Milan, IT
COLOMBO, Lino, Francesco UNIVERSITA' DEGLI STUDI, I-27100 Pavia, IT
MANZONI, Leonardo, Pierpaolo Consiglio Nazionale, I-20133 Milan, IT
COLOMBO, Matteo, Giuseppe Dipartimento di Chimica, I-20133 Milan, IT
DI GIACOMO, Marcello Dipartimento di Chimica Indus, I-20133 Milan, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 471/04** (11) **1 646 632 A2***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767613.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001778 08.07.2004
(87) WO 2005/007653 2005/04 27.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308442
10.07.2003 FR 0308441

- (54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-1H-PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND ANWENDUNG*
- *SUBSTITUTED TETRAHYDRO-1H-PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE*
- *TETRAHYDRO-1H-PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINES SUBSTITUEES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) THOMPSON, Fabienne, F-75012 Paris, FR
MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
DAMIANO, Teresa, F-75013 Paris, FR
CHERRIER, Marie-Pierre, F-94200 Ivry sur Seine, FR
CLERC, François, F-92160 Antony, FR
HALLEY, Frank, F-92310 Sèvres, FR
BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
GAUZY-LAZO, Laurence, F-75014 Paris, FR
BAUDOIN, Bernard, F-92370 Chaville, FR
SQUAILLE, Catherine, F-94600 Choisy le Roi, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets-Tri LEO/144 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07D 471/10 → (51) **C07D 239/90**

C07D 471/12 → (51) **A61K 31/473**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 646 633 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 03817163.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017188 30.05.2003
(87) WO 2004/108731 2004/51 16.12.2004
(54) • *BETA-STRANG-MIMETIKA UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDES VERFAHREN*

- *BETA-STRAND MIMETICS AND METHOD RELATING THERETO*
- *STRUCTURES MIMETIQUES DE BRIN BETA ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
- (72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
MASAKATSU, Eguchi, Bellevue, WA 98005, US
MOON, Sung, Hwan, Suwon-shi, Kyunggi-do 441-460, KR
CHUNG, Jae, Uk, Suwon-shi, Kyunggi-do 441-703, KR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 235/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/90**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 401/04**

C07D 487/14 → (51) **A61K 31/40**

C07D 491/02 → (51) **A61K 31/473**

C07D 491/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 646 634 A1***
A61K 31/436 **A61P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04740750.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007437 07.07.2004
(87) WO 2005/005434 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315965
08.07.2003 GB 0315963
- (54) • *VERWENDUNG VON RAPAMYCIN UND DESSEN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENVERLUST*
- *USE OF RAPAMYCIN AND RAPAMYCIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BONE LOSS*
- *UTILISATION DE RAPAMYCINE ET DE DERIVES DE RAPAMYCINE POUR TRAITER LES PERTES DE MASSE OSSEUSE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KNEISSEL, Michaela, CH-4056 Basel, CH
SUSA SPRING, Mira, CH-4055 Basel, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 498/18** (11) **1 646 635 A1***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 04777600.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021580 06.07.2004
(87) WO 2005/010010 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 487712 P

- (54) • *CCI-779-ISOMER C*
- *CCI-779 ISOMER C*
- *ISOMERE C CCI-779*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
MATTES, James, F., Doylestown, PA 18901, US

- (74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 239/90**

C07F 5/02 → (51) **C07F 5/06**

(51) **C07F 5/06** (11) **1 646 636 A1***
C07F 5/02 **C07D 257/04**
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 04801815.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007980 15.07.2004
(87) WO 2005/014602 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316546

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLDERIVATEN AUS BORORGANISCHEN UND ALUMINIUMORGANISCHEN AZIDEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLE DERIVATIVES FROM ORGANO BORON AND ORGANO ALUMINIUM AZIDES*
- *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERIVES DE TETRAZOLE ISSUS DE BORE ORGANO ET D'AZIDES D'ALUMINIUM ORGANO*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07F 7/18 → (51) **C07D 261/12**

C07F 9/553 → (51) **C07D 261/12**

C07F 9/655 → (51) **C07D 261/12**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 646 637 A2***
G01N 33/543 **G01N 33/58**
G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 04809471.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021187 01.07.2004
(87) WO 2005/026178 2005/12 24.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 01.07.2003 US 484096 P

- (54) • *AFFINITÄTSMESSSYSTEM AUF DER BASIS VON ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSOREN UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG*
- *ELECTROCHEMICAL AFFINITY BIOSENSOR SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME DE BIOCAPTEURS A AFFINITE ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) DIEBOLD, Eric, R., Noblesville, IN 46060, US
GHOSHAL, Mitali, Noblesville, IN 46060, US
DENG, David, Z., Weston, FL 33327, US
 TSAI, Jane, Shiow-Chuan, Indianapolis, IN 46256, US

(51) **C07H 17/08** (11) **1 646 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785698.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015491 17.05.2004
(87) WO 2004/108746 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 05.06.2003 US 454865
05.06.2003 US 455219
05.06.2003 US 455648
05.06.2003 US 455001
23.03.2004 US 806748

- (54) • 11-12-BICYCLISCHE ERYTHROMYCINDERIVATE
• 11-12 BICYCLIC ERYTHROMYCIN DERIVATIVES
• DERIVES D'ERYTHROMYCINE BICYCLIQUES 11-12

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) QIU, Yao-Ling, Andover, MA 01810, US
PHAN, Ly, Tam, Quincy, MA 02170, US
OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
CHEN, Zhigang, Acton, MA 01718, US
LIU, Tongzhu, Auburndale, MA 02466, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 19/00 → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07H 19/10** (11) **1 646 639 A2***
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04743483.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003148 20.07.2004
(87) WO 2005/012327 2005/06 10.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 21.07.2003 GB 0317009

- (54) • NUCLEOTID-PHOSPHORAMIDATE WIE ANTIKREBS- VERBINDUNGEN
• NUCLEOTIDE PHOSPHORAMIDATES AS ANTICANCER AGENTS
• PHOSPHORAMIDATES DE NUCLEODES COMME AGENTS CONTRE LE CANCER

(71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) McGUIGAN, Christopher, Whitchurch, Cardiff CF4 2EH, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C07J 43/00** (11) **1 646 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748452.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001786 19.07.2004
(87) WO 2005/007670 2005/04 27.01.2005
(30) 19.07.2003 KR 2003049529

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER 1-ANDROSTENDERIVATE
• METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE 1-ANDROSTENE DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE 1-ANDROSTENE HAUTEMENT PURS

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) MOON, Y. H., Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
KIM, Dong Jun, Incheon 407-050, KR
PARK, Chul-Hyun, Seongnam-si, Kyungki-do 463-010, KR
LEE, K. I., Anyang-si, Kyungki-do 431-070, KR
LEE, J. C., Suwon-si, Kyungki-do 440-200, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
CHANG, Young-Kil, Seoul 138-838, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 1/13 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 1/30** (11) **1 646 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738934.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000437 21.06.2004
(87) WO 2005/005460 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DK 200301050
08.09.2003 US 501164 P
23.09.2003 US 505183 P

- (54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN UND ZUR ANREICHERUNG VON PROTEINPRÄZIPITATEN MITTELS EINES FLIEHKRAFTFELDS UND FLUIDISIERUNGSBEDINGUNGEN
• METHOD OF WASHING AND CONCENTRATING PROTEIN PRECIPITATES BY MEANS OF A CENTRIFUGAL FIELD AND FLUIDIZATION CONDITIONS
• PROCEDE DE LAVAGE ET DE CONCENTRATION DE PRECIPITES PROTEIQUES AU MOYEN D UN CHAMP CENTRIFUGE ET DANS DES CONDITIONS DE FLUIDISATION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JENSEN, Ole, Elvang, DK-2720 Vanlose, DK
BOGNES, Are, DK-2990 Niva, DK
WIERTZ, Martijn, Nico, Gerard, Marie, DK-2880 Bagsvaerd, DK
STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BISSCHOPPS, Marc, Antonius, Theodorus, NL-4813 CS Breda, NL
REIJNS, Tiemen, Geert, Pieter, NL-2544 GM The Hague, NL
(74) Secher, Anne, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 2/00 → (51) **C07K 14/195**

C07K 4/04 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C07K 5/10** (11) **1 646 642 A2***
A61K 38/04 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 04778522.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023054 16.07.2004
(87) WO 2005/007681 2005/04 27.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.07.2003 US 488535 P
(54) • INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE
• INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE
• INHIBITEURS DE SERINES PROTEASES, EN PARTICULIER DE LA PROTEASE NS3-NS4A DU HVC
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BRITT, Shawn, D., Andover, MA 01810, US
COTTRELL, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, US
PERNI, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
PITLIK, Janos, Westborough, MA 01581, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 646 643 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763337.5 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/008057 19.07.2004
(87) WO 2005/010030 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 03016233
(54) • C5A-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• C5A RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE C5A
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE
LOCARDI, Elsa, 10551 Berlin, DE
POLAKOWSKI, Thomas, 10439 Berlin, DE
SCHARN, Dirk, 13507 Berlin, DE
SCHNATBAUM, Karsten, 10245 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/66**

C07K 7/52 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 646 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716503.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006308 02.03.2004
(87) WO 2004/078130 2004/38 16.09.2004
(88) 12.01.2006

- (30) 03.03.2003 US 451437 P
05.03.2003 US 452284 P
19.03.2003 US 455760 P
20.03.2003 US 456640 P
03.04.2003 US 460526 P
04.04.2003 US 460792 P
21.04.2003 US 464285 P
09.05.2003 US 469462 P
15.05.2003 US 471378 P
20.05.2003 US 472327 P
30.05.2003 US 474706 P
03.06.2003 US 475825 P
17.06.2003 US 479317 P
19.06.2003 US 480215 P
19.06.2003 US 480376 P
08.08.2003 US 493860 P
28.08.2003 US 498634 P
16.09.2003 US 503931 P
10.11.2003 PCT/US03/35712
05.02.2004 PCT/US20/04003600
02.03.2004 US 549896 P
- (54) • MIT POSH WECHSELWIRKENDE PROTEINE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• POSH INTERACTING PROTEINS AND RELATED METHODS
• PROTEINES D'INTERACTION POSH ET PROCEDES CONNEXES
- (71) Proteologics, Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) TAGLICHT, Daniel, N., Lapid 73133, IL
ALROY, Iris, 74065 Nes Ziona, IL
REISS, Yuval, Kiriat-ono, IL
YAAR, Liora, 43354 Raanana, IL
BEN-AVRAHAM, Danny, Zichron Jackov, IL
TUVIA, Shmuel, 42490 Netanya, IL
GREENER, Tsvika, Ness Ziona, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 14/65**
- (51) **C07K 14/165** (11) **1 646 645 A1***
A61K 38/16 **C07K 16/10**
- (25) En (26) En
(21) 04766267.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051548 20.07.2004
(87) WO 2005/012338 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 PCT/EP03/50324
02.09.2003 PCT/EP03/50393
27.10.2003 PCT/EP03/50762
- (54) • ANTIGENE PEPTIDE DES SARS-CORONAVIRUS UND ANWENDUNGEN DAVON
• ANTIGENIC PEPTIDES OF SARS CORONAVIRUS AND USES THEREOF
• PEPTIDES ANTIGENIQUES DU CORONAVIRUS DU SRAS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) TER MEULEN, Jan, Henrik, 1016 CX Amsterdam, NL
GOUDSMIT, Jaap, NL-1075 CX Amsterdam, NL
SLOOTSTRA, Jelle Wouter, NL-8232 AJ Lelystad, NL
TIMMERMAN, Peter, NL-8212 DT Lelystad, NL
- (74) Klein, Bart, et al, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
-
- (51) **C07K 14/44** (11) **1 646 647 A1***
G01N 33/569 **A61K 39/018**
- (25) En (26) En
(21) 04741989.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051454 12.07.2004
(87) WO 2005/012343 2005/06 10.02.2005
(30) 10.07.2003 EP 0307178
- (54) • BABESIA IMPFSTOFFE
• BABESIA VACCINES
• VACCINS CONTRE LA PIROPLASMOSE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) CARCY, Bernard Piere Dominique, F-34070 Montpellier, FR
GORENFLOT, Andre Francois, F-34090 Montpellier, FR
SCHETTERS, Theodorus Petrus Maria, NL-5432 DD Cuyk, NL
CIBRELUS, Prisca Laetitia, F-34070 Montpellier, FR
MOUBRI, Karina, F-34130 Mauguio, FR
DEPOIX, Delphine, F-37000 Tours, FR
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 646 648 A2***
A61K 38/47 **C12N 15/56**
C12Q 1/34 **G01N 33/573**
- (25) En (26) En
(21) 04741031.1 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007658 12.07.2004
(87) WO 2005/014628 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03016306
- (54) • ANTIBIOTIKUM 107891, DESSEN FAKTOREN A1 UND A2, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND ANWENDUNG DAVON
• ANTIBIOTIC 107891, ITS FACTORS A1 AND A2, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND COMPOSITIONS, AND USE THEREOF
• ANTIBIOTIQUE 107891, SES FACTEURS A1 ET A2, SES SELS PHARMACEUTIQUES ACCEPTABLES, SES COMPOSITIONS ET SES UTILISATIONS
- (71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) LAZZARINI, Ameriga, I-20025 Legnano, IT
GASTALDO, Luciano, I-20010 Pogliano Milanese, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CICILIATO, Ismaela, I-21052 Busto Arsizio, IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
MARINELLI, Flavia, I-20148 Milano, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
PARENTI, Franco, I-20020 Lainate, IT
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007842 15.07.2004
(87) WO 2005/014635 2005/07 17.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 15.07.2003 US 487351 P
15.07.2003 US 487290 P
15.07.2003 US 487288 P
15.07.2003 US 487391 P
- (54) • BEI KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN REDUZIERT SEZERNIERTE POLYPEPTIDSPEZIES
• SECRETED POLYPEPTIDE SPECIES REDUCED IN CARDIOVASCULAR DISORDERS
• ESPECES DE POLYPEPTIDES SECRETES REDUITES DANS LES AFFECTIONS CARDIO-VASCULAIRES
- (71) Genova Ltd., Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) ARGOUD-PUY, Guilaine, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
BEDERR, Nassima, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
BOUGUELERET, Lydie, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
CUSIN, Isabelle, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
MAHE, Eve, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
NIKNEJAD, Anne, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
REFFAS, Samia, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
ROSE, Keith, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
SAUDRAIS, Cedric, c/o GeneProt, Inc., CH-1217 Meyrin, CH
- (74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 646 649 A1***
G01N 33/574 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 04741141.8 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008053 19.07.2004
(87) WO 2005/010042 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332854
- (54) • 7A5/PROGNOSTIN UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE TUMORDIAGNOSTIK UND TUMORTHERAPIE
• 7A5/PROGNOSTIN AND USE THEREOF FOR THE DIAGNOSTIC AND THERAPY OF TUMORS
• 7A5/PRONOSTINE ET UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC TUMORAL ET LA THERAPIE TUMORALE
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) STEIN, Ulrike, 16341 Schwanebeck, DE
SCHWABE, Holger, 10243 Berlin, DE
WALTHER, Wolfgang, 16341 Schwanebeck, DE
SCHLAG, Peter, Michael, 13467 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/565 → (51) **A61K 38/21**

(51) **C07K 14/65** (11) **1 646 650 A1***
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 04755315.1 (22) 14.06.2004

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

(86) US 2004/019070 14.06.2004
(87) WO 2004/113382 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 477941 P

(54) • **RECOMBINANTE IGF EXPRESSIONSSY-
STEME**
• **RECOMBINANT IGF EXPRESSION SYS-
TEMS**
• **SYSTEMES D'EXPRESSION D'IGF RECOM-
BINE**

(71) Insmed, Inc., P.O. Box 2400, Glen Allen, VA
23058-2400, US

(72) SUMNER, Emma, Jayne, Washington, Tyne & Wear
NE38 7TB, GB
HODGSON, Ian, North Yorkshire, TS14 6DJ, GB

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

(51) **C07K 14/66** (11) **1 646 651 A2***
C07K 7/06 **A61K 38/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767706.7 (22) 16.07.2004

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

(86) FR 2004/001882 16.07.2004
(87) WO 2005/010027 2005/05 03.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308797

(54) • **NEUE PEPTIDISCHE KONJUGATE FÜR
EINE ALOPECIE VERHINDERENDE UND HEI-
LENDE BEHANDLUNG**
• **NOVEL PEPTIDIC CONJUGATES FOR ALO-
PECIA PREVENTIVE AND CURATIVE TREAT-
MENT**
• **NOUVEAUX CONJUGUES PEPTIDIQUES
UTILES DANS LE TRAITEMENT PREVENTIF
ET CURATIF DE L'ALOPECIE**

(71) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE,
18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-
Agne, FR

(72) PINEL, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
HOCQUAUX, Michel, F-75012 Paris, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 14/705** (11) **1 646 652 A2***
C12N 5/06 **G06F 17/50**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04757287.0 (22) 23.07.2004

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

(86) US 2004/023984 23.07.2004
(87) WO 2005/021576 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.07.2003 US 489547 P
22.07.2004 US 897170

(54) • **VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON
GPCRS UND ZUR HERSTELLUNG VON
LIGANDENBLOCKIERENDEN UND REZEP-
TORAKTIVIERENDEN ANTIKÖRPERN
DAFÜR**

• **METHODS FOR FOR MODELING GPCRS
AND FOR PRODUCING LIGAND BLOCKING
AND RECEPTOR ACTIVATING ANTIBODIES
FOR SAME**
• **PROCEDES DE MODELAGE GPCR ET DE
PRODUCTION D'ANTICORPS A BLOCAGE
DE LIGAND ET A ACTIVATION DE RECEP-
TEUR ASSOCIES**

(71) Exalpha Biologicals, Inc., 84 Rosedale Road,
Watertown, MA 02472, US

(72) CASTRACANE, John, Groton, MA 01450, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **C07K 14/78** (11) **1 646 653 A2***

(25) En (26) En
(21) 03770188.5 (22) 14.10.2003

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

(86) PL 2003/000106 14.10.2003
(87) WO 2004/035625 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 15.10.2002 PL 35665002

(54) • **PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR BIOLO-
GISCH-AKTIVES KOLLAGEN AUS DER
FISCHHAUT DER FAMILIE SALMONIDAE**
• **METHOD OF OBTAINING BIOLOGICALLY
ACTIVE COLLAGEN FROM SKINS OF THE
SALMONIDAE FISH**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE COLLAGENE
BIOLOGIQUEMENT ACTIF A PARTIR DE
PEAUX DE SALMONIDES**

(71) Przybylski, Jozef, ul. M. Curie Skłodowskiej 3/2,
81-703 Sopot, PL
Siemaszko Przybylska, Krystyna, ul. M. Curie
Skłodowskiej 3/2, 81-703 Sopot, PL

(72) Przybylski, Jozef, 81-703 Sopot, PL
Siemaszko Przybylska, Krystyna, 81-703 Sopot, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/165**

(51) **C07K 16/12** (11) **1 646 654 A1***
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C12N 15/62 **G01N 33/577**
G01N 33/569 **G01N 33/577**
A61K 39/395 **A61K 39/40**

(25) En (26) En
(21) 04738989.5 (22) 08.07.2004

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

(86) DK 2004/000492 08.07.2004
(87) WO 2005/003174 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 DK 200301044
11.07.2003 US 486647 P

(54) • **AUF PNEUMOCOCCUS SURFACE ADHESIN
A PROTEIN (PSAA) GERICHTETES BIN-
DUNGSGLIED**
• **BINDING MEMBER TOWARDS PNEUMO-
COCCUS SURFACE ADHESIN A PROTEIN
(PSAA)**
• **ELEMENT DE LIAISON A UNE PROTEINE A
D'ADHESINE DE SURFACE PNEUMOCO-
QUE**

(71) GENESTO A/S, Damsholtevej 3, Gunderod, 2970
Horsholm, DK

(72) SORENSEN, Anders, Per, DK-3400 Hillerod, DK
BENFIELD, Thomas, Lars, DK-2100 Copenhagen O,
DK

LUNDGREN, Jens, Dilling, DK-2920 Charlottenlund,
DK
KEMPE, Thomas, D., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St.
Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 646 655 A2***

(25) En (26) En
(21) 04776554.0 (22) 06.07.2004

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

(86) US 2004/018921 06.07.2004
(87) WO 2005/010049 2005/05 03.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 09.07.2003 US 485820 P

(54) • **TGF-BETA1 LIGANDEN**
• **TGF-BETA1 LIGANDS**
• **LIGANDS DE TGF-BETA1**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BRADLEY, Heidi, Marie, Indianapolis, Indiana
46220, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
LANCASTER, Joanne, Sloan, Indianapolis, IN
46268, US
ROWLINSON, Scott, William, Indianapolis, IN
46256, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre European Patent
Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **1 646 656 A2***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 11/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04743400.6 (22) 15.07.2004

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

(86) GB 2004/003059 15.07.2004
(87) WO 2005/007699 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.07.2003 US 487512 P
31.03.2004 US 558216 P
31.03.2004 GB 0407315
24.05.2004 US 573791 P

(54) • **HUMANE ANTIKÖRPERMOLEKÜLE FÜR
IL-13**
• **HUMAN ANTIBODY MOLECULES FOR IL-13**
• **MOLECULES D'ANTICORPS HUMAINS ANTI-
IL13**

(71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED,
Milstein Building, Granta Park, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 6GH, GB

(72) MONK, Phillip, David, Cambridge, Cambridgeshire
CB1 6GH, GB
JERMUTUS, Lutz, Cambridge, Cambridgeshire CB1
6GH, GB
MINTER, Ralph, Raymond, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 6GH, GB
SHORROCK, Celia, Patricia, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 6GH, GB

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 646 657 A1***
A61K 39/395 **G01N 33/53**
G01N 33/577 **C12N 15/13**
C12N 5/20 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04744979.8 (22) 15.07.2004

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

(86) IL 2004/000639 15.07.2004
(87) WO 2005/007700 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 US 486919 P
19.08.2003 US 495876 P

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN CD44VRA UND
METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **ANTIBODIES TO CD44 VRA AND METHODS
OF USE**
• **ANTICORPS ANTI-CD44VRA ET LEURS
PROCEDES D'UTILISATION**

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech
Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram,
Jerusalem 91390, IL

(72) NAOR, David, 93503 Jerusalem, IL
GOLAN, Itshak, 77632 Ashdod, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/12**

C07K 17/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 17/14** (11) **1 646 658 A1***
H01L 31/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/48

(25) De (26) De
(21) 04762434.1 (22) 21.07.2004

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

(86) DE 2004/001584 21.07.2004
(87) WO 2005/012362 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334097
25.07.2003 DE 10334096

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ANORDNUNG MIT MEHREREN SCHICHTEN
AUF BASIS EINES HALBLEITER-
SUBSTRATS, MEHRSCHICHTANORDNUNG
UND BIOSENSOR**
• **METHODS FOR PRODUCING AN ARRANGE-
MENT COMPRISING A PLURALITY OF LAY-
ERS ON THE BASE OF A SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE, MULTI-LAYER
ARRANGEMENT, AND BIOSENSOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYS-
TEME A PLUSIEURS COUCHES SUR LA
BASE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCT-
TEUR, SYSTEME A PLUSIEURS COUCHES
ET BIOCAPTEUR**

(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin, Schumannstr.
20/21, 10117 Berlin, DE
Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke
Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) HARTIG, Prosper, 12555 Berlin, DE
PORTWICH, Michael, 10405 Berlin, DE
VOLKMER-ENGERT, Rudolf, 12621 Berlin, DE
RAPPICH, Jörg, 14197 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08C 1/00** (11) **1 646 659 A2***

(25) En (26) En
(21) 04744203.3 (22) 21.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002563 21.06.2004
(87) WO 2004/113391 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005

(30) 23.06.2003 US 480906 P
23.06.2003 US 482058 P
17.10.2003 US 512047 P
17.10.2003 US 512135 P
18.06.2004 US 871543
18.06.2004 US 871514

(54) • **VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ARZ-
NEISTOFFKANDIDATEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMPROVED PHARMACEUTICAL DRUG CAN-
DIDATES AND METHODS FOR PREPARA-
TION THEREOF**
• **CANDIDATS-MEDICAMENTS PHARMACEU-
TIQUES AMELIORES ET LEURS PROCEDES
DE PREPARATION**

(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc
Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique
Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens),
CH

(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B
3J7, CA

MIGNEAULT, David, Laval, Quebec H7T 2T6, CA
WU, Xinfu, Laval, Quebec H7X 4B4, CA

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/10 → (51) **C08F 26/00**

(51) **C08F 2/12** (11) **1 646 660 A2***

(25) En (26) En
(21) 04777975.6 (22) 09.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022225 09.07.2004
(87) WO 2005/014681 2005/07 17.02.2005
(88) 15.12.2005
(30) 22.07.2003 US 625711

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYETHYLEN**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYETHYL-
ENE**
• **METHODE DE PREPARATION DE POLY-
ETHYLENE**

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
Houston, Texas 77267-4412, US

(72) NOLL, Patrick, Humble, TX 77346, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/24 → (51) **C08F 230/08**

C08F 2/30 → (51) **C08F 218/08**

(51) **C08F 2/38** (11) **1 646 661 A2***
C08F 293/00 **C08F 299/02**
C08F 290/06 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 04742963.4 (22) 18.06.2004

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

(86) GB 2004/002608 18.06.2004
(87) WO 2004/113394 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314472

(54) • **INITIATOR FÜR DIE LEBENDE RADIKALI-
SCHE POLYMERISATION MIT EINER ZUR
REAKTION MIT POLYPEPTIDEN ODER DER-
GLEICHEN BEFÄHIGTEN FUNKTIONELLEN
GRUPPE, DAMIT ERHALTENES
KAMMPOLYMER, POLYPETIDKONJUGATE
UND DARAU ERHALTENER ARZNEISTOFF**
• **LIVING RADICAL POLYMERIZATION INITIA-
TOR COMPRISING A FUNCTIONAL GROUP
CAPABLE OF REACTING WITH POLYPEP-
TIDES OR THE LIKE, COMB POLYMER
OBTAINED THEREWITH, POLYPEPTIDE
CONJUGATES AND DRUNG OBTAINED
THEREFROM**
• **INITIATEUR DE POLYMERISATION RADICA-
LAIRE VIVANTE COMPRENANT UN
GROUPE FONCTIONNEL CAPABLE DE REA-
GIR AVEC DES POLYPEPTIDES, POLYMERE
PEIGNE, CONJUGUES ET MEDICAMENTS
OBTENUS A PARTIR DE CELUI-CI**

(71) Warwick Effect Polymers Limited, Dep. of
Chemistry, University of Warwick, Coventry, West
Midlands CV4 7AL, GB

(72) Haddleton, David, Kenilworth, Warwickshire CV8
2TP, GB

Lecolley, Francois, Coventry CV4 7AL, GB
Tao, Lei, Coventry CV4 7AL, GB
Mantovani, Giuseppe, Coventry CV4 7AL, GB
Carmichael, Adrian, Coventry CV4 7AL, GB
STEWART, Andrew, c/o Warwick Effect Polymers
Ltd., Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
JARVIS, Adam, c/o Warwick Effect Polymers Ltd.,
Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House,
2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 2/48 → (51) **C08F 20/06**

C08F 4/30 → (51) **C11D 3/39**

C08F 20/04 → (51) **C08F 26/00**

(51) **C08F 20/06** (11) **1 646 662 A1***
C08F 2/10 **C08F 2/48**

(25) En (26) En
(21) 04747908.4 (22) 16.07.2004

(84) BE DE ES FR IT

(86) JP 2004/010544 16.07.2004
(87) WO 2005/007713 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003277023

(54) • **PORÖSE WASSERLÖSLICHE POLYMERE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-
SOLUBLE POROUS POLYMER AND WATER-
SOLUBLE POROUS POLYMER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-
MERE POREUX HYDROSOLUBLE, ET POLY-
MERE POREUX HYDROSOLUBLE**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) NOZAKI, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0073, JP

IMAI, Daisuke, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
YAMADA, Satoshi, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP
TORIYA, Shuichi, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
KOZUKI, Hidekazu, Tatsuno, Hyogo 679-151, JP
ISHIKAWA, Masaru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **C08F 26/00** (11) **1 646 663 A1***
C08F 2/10 **C08F 20/04**
(25) De (26) De
(21) 04740968.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007741 13.07.2004
(87) WO 2005/005497 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331865

(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND
DEREN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND
USE THEREOF IN COSMETICS*
• *DISPERSION POLYMERES AQUEUSE ET
SON UTILISATION EN COSMETIQUE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof,
DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Lugwigshafen, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
(74) Wortmann, Jens, Reitstötter, Kinzebach & Partner
Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 218/08** (11) **1 646 664 A1***
C08F 2/30 **C08F 283/00**
(25) De (26) De
(21) 04740794.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007490 08.07.2004
(87) WO 2005/014675 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332621

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYVINYLALKOHOL-FREIEN, WÄSSRI
GEN POLYMERDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-
VINYL ALCOHOL-FREE, AQUEOUS POLY-
MER DISPERSIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPER-
SIONS POLYMERES AQUEUSES EXEMP-
TES D ALCOOLS POLYVINYLIQUES*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE
(72) STARK, Kurt, 84508 Burgkirchen, DE
HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 226/04** (11) **1 646 665 A1***
C04B 24/26 **C04B 24/00**
(25) De (26) De
(21) 04740089.0 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006648 19.06.2004
(87) WO 2005/005500 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330747

(54) • *ALKOXYLIERTE DIALLYLAMINDERIVATE
ENTHALTENDE WASSERLÖSLICHE ODER
IN WASSER DISPERGIERBARE POLYMERI-
SATE*
• *POLYMERS THAT ARE SOLUBLE IN WATER
OR CAN BE DISPERSED IN WATER AND
CONTAIN ALKOXYLATED DIALLYLAMINE
DERIVATIVES*
• *POLYMERISATS SOLUBLES OU DISPERSI-
BLES DANS L'EAU, RENFERMANT DES
DERIVES DIALLYLAMINE ALCOXYLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof,
DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
GÖTZ, Thomas, 76774 Leimersheim, DE
MEYER-ROSCHE, Bernd, 67434 Neustadt, DE
HANSCH, Wolfgang, 67365 Schwegenheim, DE
SPILGER, Stefanie, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **C08F 230/08** (11) **1 646 666 A1***
C08F 290/06 **C08F 290/14**
C08F 2/24
(25) En (26) En
(21) 04776685.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019278 16.06.2004
(87) WO 2005/007715 2005/04 27.01.2005
(30) 17.06.2003 US 463897

(54) • *LAGERSTABILE SILANMODIFIZIERTE
WÄSSRIG DISPERGIERTE POLYMERE*
• *SHELF-STABLE SILANE-MODIFIED AQUE-
OUS DISPERSION POLYMERS*
• *POLYMERES A MODIFICATION SILANE EN
DISPERSION AQUEUSE DE LONGUE
CONSERVATION*
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) CAI, Weizhen, Yonkers, NY 10703, US
HERDLE, William, B., Briarcliff Manor, NY 10510,
US
COOKE, Jeffrey, A., Harrowsmith, Ontario KOH 1V0,
CA
WALDMAN, Bruce, A., Cortlandt Manor, NY 10566,
US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08F 255/02** (11) **1 646 667 A1***
C08J 3/22 **D01F 8/04**
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 04778035.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022325 09.07.2004
(87) WO 2005/007716 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486526 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FUNKTIONALISIERTEN POLYOLEFINS,
FUNKTIONALISIERTES POLYOLEFIN,
ZWEIKOMPONENTENFASER, VLIESTOFF
UND HYGIENISCHES ABSORPTIONSPRO-
DUKT*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A
FUNCTIONALISED POLYOLEFIN, FUNC-
TIONALISED POLYOLEFIN, BICOMPONENT
FIBER, NONWOVEN AND HYGIENIC
ABSORBMENT PRODUCT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POLYO-
LEFINE FONCTIONNALISEE, POLYOLEFINE
FONCTIONNALISEE, FIBRE BICOMPOSEE,
NON TISSE ET PRODUIT HYGIENIQUE
D'ABSORPTION*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
KATZER, Karin, CH-8810 Horgen, CH
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

C08F 283/00 → (51) **C08F 218/08**
C08F 290/06 → (51) **C08F 2/38**
C08F 290/06 → (51) **C08F 230/08**
C08F 290/14 → (51) **C08F 230/08**
C08F 293/00 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 646 668 A1***
C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 04763257.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007897 16.07.2004
(87) WO 2005/014680 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 GB 0317012
(54) • *SPRITZGUSSPOLYMER*
• *INJECTION MOULDING POLYMER*
• *POLYMERES DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) FELL, Hans, Jörg, N-3960 Stathelle, NO
WALTER, Phillip, 79540 Lörrach, DE
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 299/02 → (51) **C08F 2/38**
(51) **C08G 18/08** (11) **1 646 669 A1***
C09D 175/04 **C08G 18/12**
(25) En (26) En
(21) 04740682.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007354 06.07.2004
(87) WO 2005/005504 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03015968

(54) • *WÄSSRIGE SELBSTVERNETZENDE POLYU-
RETHAN DISPERSIONEN UND POLYURET-
HAN-ACRYLAT HYBRID DISPERSIONEN*
• *WATERBORNE SELF-CROSSLINKABLE
POLYURETHANE DISPERSIONS AND POLY-
URETHANE: ACRYLIC HYBRID DISPER-
SIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE AUTO-
RETICULABLES ET DISPERSIONS HYBRI-
DES DE POLYURETHANE-ACRYLATE*
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie
Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wommel, BE
BONTINCK, Dirk, B-9940 Ertvelde, BE
RENARD, Vincent, B-4218 Couthuim, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface
Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33,
1620 Drogenbos, BE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/329**
C08G 59/50 → (51) **H01L 21/56**

(51) **C08G 63/08** (11) **1 646 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777316.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021040 29.06.2004
(87) WO 2005/004811 2005/03 20.01.2005
(88) 09.02.2006
(30) 01.07.2003 US 484620 P
(54) • SELBSTVERNETZBARES POLY(CAPRO-
LACTON FUMARAT)
• SELF-CROSSLINKABLE POLY(CAPROLAC-
TONE FUMARATE)
• POLY(CAPROLACTONE FUMARATE) A RETI-
CULATION SPONTANEE
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
CURRIER, Bradford, L., Rochester, MN 55902, US
JABBARI, Esmail, Rochester, MN 55902, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse
3, 80799 München, DE

C08G 63/12 → (51) **C10G 33/04**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 646 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740459.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007077 30.06.2004
(87) WO 2005/005513 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331456
(54) • (METH)ACRYLSÄUREESTER ALKOXYLIER-
TER UNGESÄTTIGTER POLYOETHER UND
DEREN HERSTELLUNG
• (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF ALKOXY-
LATED UNSATURATED POLYOL ETHERS,
AND PRODUCTION THEREOF
• (METH)ACRYLATES DE POLYOL-ETHERS
INSATURES ALCOXYLES ET LEUR PRO-
DUCTION
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE

C08G 65/08 → (51) **C07C 43/13**

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/332**

(51) **C08G 65/329** (11) **1 646 672 A1***
C08G 18/48 **G01N 33/545**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 04740781.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007474 08.07.2004
(87) WO 2005/014695 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332849
(54) • ARRAYS IMMOBILISIERTER BIOMOLEKÜLE
AUF HYDROGEL-BILDENDEN OBER-

FLÄCHEN, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG
• ARRAYS OF IMMOBILIZED BIOMOLECULES
ON HYDROGEL-FORMING SURFACES,
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF
• RESEAUX DE BIOMOLECULES IMMOBI-
LISEES SUR DES SURFACES FORMANT
DES HYDROGELS, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION
(71) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20,
64287 Darmstadt, DE
(72) RONG, Haitao, 64287 Darmstadt, DE
LEVI, Stefano, 64295 Darstadt, DE
GROLL, Jürgen, 89168 Niederstotzingen, DE
AMERINGER, Thomas, 89160 Dornstadt, DE
MOURRAN, Claudia, 52072 Aachen, DE
MÖLLER, Martin, 52070 Aachen, DE
(74) Kluschanzoff, Harald, c/o Henkel KGaA VTP
Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 65/332** (11) **1 646 673 A1***
C08G 65/26 **C07C 69/54**
C07C 67/08

(25) De (26) De
(21) 04740460.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007078 30.06.2004
(87) WO 2005/005514 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331450
(54) • (METH)ACRYLS UREESTER MONOALKOXI-
LIERTER POLYOLE UND DEREN HERSTEL-
LUNG
• (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF
MONOALKOXYLATED POLYOLS, AND PRO-
DUCTION THEREOF
• (METH)ACRYLATES DE POLYOLS MONOAL-
COXYLES ET LEUR PRODUCTION
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C08G 73/10 → (51) **B29C 33/52**

(51) **C08G 73/18** (11) **1 646 674 A1***
C08G 73/22 **H01M 8/10**
(25) De (26) De
(21) 04740851.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007570 09.07.2004
(87) WO 2005/007725 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331365
(54) • ASYMMETRISCHE POLYMERFOLIE, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE
DEREN VERWENDUNG
• ASYMMETRIC POLYMER FILM, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZA-
TION THEREOF
• FEUILLE POLYMERE ASYMETRIQUE, PRO-
CEDES DE FABRICATION ET UTILISATION
ASSOCIES
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) PETERSEN, Joachim, 36039 Fulda, DE
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/18**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 646 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740320.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006911 25.06.2004
(87) WO 2005/007726 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331770
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING HYPER-
BRANCHED POLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYME-
RES HYPERRAMIFIES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR

C08G 83/00 → (51) **C10G 33/04**

C08J 3/14 → (51) **C08J 11/08**

C08J 3/16 → (51) **C08J 11/08**

C08J 3/22 → (51) **C08F 255/02**

C08J 5/10 → (51) **B32B 3/26**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 646 676 A2***
C08K 5/103 **C08L 29/14**
B32B 17/10 **B32B 27/28**
(25) De (26) De
(21) 04766185.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051449 12.07.2004
(87) WO 2005/005525 2005/03 20.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 12.07.2003 DE 10331648
(54) • FOLIE FÜR VERBUNDSICHERHEITSSCHEI-
BEN MIT GERINGER EIGENKLEBRIGKEIT
UND GUTER GLASHAFTUNG
• FILM FOR COMPOSITE SAFETY GLAZINGS,
FEATURING LOW INHERENT TACK AND
GOOD ADHESION TO GLASS
• FILM DESTINE A UN VITRAGE COMPOSITE
DE SECURITE ET AYANT UNE FAIBLE
AUTO-ADHERENCE ET UNE BONNE ADHE-
RENCE SUR LE VERRE
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse
60, 65926 Frankfurt, DE
(72) HOSS, Manfred, 53844 Troisdorf, DE
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities
Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362
Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 25/04**

C08J 7/00 → (51) **C08L 25/04**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 646 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756504.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021173 30.06.2004
(87) WO 2005/007729 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485292 P
(54) • DÜNNE POLYETHYLENSCHAUMFOLIEN
• THIN FOAMED POLYETHYLENE SHEETS
• FEUILLES MINCES DE POLYETHYLENE
EXPANSE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) MARTINEZ, Felipe, Houston, TX 77082, US
(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C08J 9/00 → (51) **C08L 25/04**

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 646 678 A1***
C08J 3/16
C08L 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766210.1 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051480 14.07.2004
(87) WO 2005/017010 2005/08 24.02.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308690
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES
GELÖSTEN POLYMERS
• METHOD FOR RECOVERING A POLYMER
IN SOLUTION
• PROCEDE DE RECUPERATION D UN POLY-
MERE EN SOLUTION
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) FASSIAU, Eric, B-1120 Bruxelles, BE
GEETS, Denis, B-1950 Kraainem, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department Rue de Ransbeek,
310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 646 679 A1***
C08J 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766212.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051482 14.07.2004
(87) WO 2005/014705 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308691
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES
GELÖSTEN POLYMERS
• METHOD FOR OBTAINING A POLYMER IN A
SOLUTION
• PROCEDE DE RECUPERATION D UN POLY-
MERE EN SOLUTION
- (71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) FASSIAU, Eric, B-1120 Bruxelles, BE
GEETS, Denis, B-1950 Kraainem, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department Rue de Ransbeek,
310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 646 680 A1***
C08K 3/16
C08K 3/36
C08K 5/098
C09C 3/08
C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 04774841.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000533 23.07.2004
(87) WO 2005/007733 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278211
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZZUSAM-
MENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM AUS
DER ZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT
• RADIATION-CURABLE RESIN
COMPOSITION, CURED FILM OF THE
COMPOSITION, AND LAMINATE
• COMPOSITION DE RESINE
PHOTOPOLYMERISABLE, FILME POLYME-
RISE DE CETTE COMPOSITION, ET STRATI-
FIE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-10,
Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe,
Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP
(72) SHINOHARA, Noriyasu, Tokyo 104-8410, JP
MANO, Hiroyuki, Tokyo 104-8410, JP
TANABE, Takayoshi, Tokyo 104-8410, JP
SOUTHWELL, John, Edmond, Elgin, IL 60137, US
TRONCHE, Christopher, Frederic, Schaumburg, IL
60193, US
(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office
Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 3/16 → (51) **C08K 3/00****C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00****C08K 3/34** → (51) **C08K 5/42****C08K 3/36** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 646 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766175.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051436 09.07.2004
(87) WO 2005/014706 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488340 P
(54) • FLAMMWIDRIGE POLYMILCHSÄURE
• FLAME RETARDANT POLYLACTIC ACID
• ACIDE POLYLACTIQUE NON INFLAMMABLE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHIN, Hui, Katonah, NY 10536, US

C08K 5/00 → (51) **C08L 77/00****C08K 5/05** → (51) **A61L 2/00****C08K 5/06** → (51) **C08K 3/00****C08K 5/06** → (51) **C08L 27/06****C08K 5/09** → (51) **A61L 2/00****C08K 5/098** → (51) **C08K 3/00****C08K 5/10** → (51) **A61L 2/00**

C08K 5/103 → (51) **C08J 5/18**
C08K 5/12 → (51) **A61L 2/00**
C08K 5/13 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **C08K 5/18** (11) **1 646 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756955.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022490 14.07.2004
(87) WO 2005/010090 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619643
(54) • GEFÄRBTE POLYMERHARZZUSAM-
MENSETZUNG, DAR AUS HERGESTELLTER
GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• COLORED POLYMERIC RESIN
COMPOSITION, ARTICLE MADE
THEREFROM, AND METHOD FOR MAKING
THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE POLYMERE
COLOREE, ARTICLE FABRIQUE A PARTIR
DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 44712, US
SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore 560017,
IN
SAHOO, Binod, Behari, Orissa 755036, IN
SHANKARLING, Ganapati, Subray, Bangalore,
560017, IN
SAIT, Meerakani, Mohamed, Ali., Tamil Nadu 627
006, IN
DHALLA, Andil, Minoo, Maharashtra 400014, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/42** (11) **1 646 683 A1***
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 04777744.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021849 09.07.2004
(87) WO 2005/007737 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486074 P
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYCARBONA-
THARZZUSAMMENSETZUNG
• FIRE-RETARDED POLYCARBONATE RESIN
COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCAR-
BONATE ININFLAMMABLE
- (71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) BALFOUR, Kim, G., Delanson, New York 12053, US
LIETZAU, Christian, Delmar, NY 12054, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08K 9/00** (11) **1 646 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785946.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019296 16.06.2004
(87) WO 2005/012407 2005/06 10.02.2005
(30) 30.06.2003 US 484060 P
(54) • **POLYMERVERKAPSELUNG VON ADENOVIR-
REN**
• **POLYMER ENCAPSULATION OF ADENOVI-
RUSES**
• **ENCAPSULATION PAR POLYMERES D'ADE-
NOVIRUS**
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego,
CA 92121, US
(72) SCHLUEP, Thomas, La Crescenta, California
91214, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 646 685 A1***
C08L 51/08
(25) En (26) En
(21) 04761566.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CA 2004/000984 06.07.2004
(87) WO 2005/005531 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 617185
(54) • **CELLULOSEGEFÜLLTE THERMOPLASTI-
SCHE VERBUNDWERKSTOFFE**
• **CELLULOSE FILLED THERMOPLASTIC
COMPOSITES**
• **COMPOSITES THERMOPLASTIQUES REM-
PLIS DE CELLULOSE**
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Room EG-14, Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) TON-THAT, Minh-Tan, Montreal, Quebec H1K 3Y4,
CA
PERRIN-SARAZIN, Florence, Montreal, Quebec H2G
2L3, CA
DENAULT, Johanne, Longueuil, Quebec J4G 2B1,
CA
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

C08L 23/00 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 646 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711043.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001604 13.02.2004
(87) WO 2004/104087 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146277
29.05.2003 JP 2003152375
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMER-
ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER
FÜR AUTOAUSSENVERKLEIDUNGSTEILE**
• **POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR
PRODUCING THE POLYMER
COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLES
FOR AUTOMOBILE EXTERIOR TRIM**

• **COMPOSITION POLYMERE, SON PROCEDE
DE PRODUCTION, ET ARTICLES MOULES
POUR GARNITURE EXTERIEURE D'AUTO-
MOBILE**

(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2,
Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo
105-7117, JP
(72) NAKATA, Kazuyuki, 2990125, JP
TAKEDA, Norihiko, 2740825, JP
MAEDA, Toshiyuki, 2990124, JP
BENDLER, Herbert Vernon, Delaware 19808, US
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 25/04** (11) **1 646 687 A1***
C08J 5/18 **C08J 9/00**
C08J 7/00

(25) En (26) En
(21) 04766273.9 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051556 20.07.2004
(87) WO 2005/012402 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 IT SA20030013
(54) • **NANOPORÖSE UND MIKROPORÖSE
ERZEUGNISSE AUF BASIS VON SYNDIO-
TAKTISCHEM POLYPROPYLEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **NANOPOROUS AND MICROPOROUS
MANUFACTS BASED ON SYNDIOTACTIC
POLYSTYRENE AND PROCESSES FOR
THEIR PREPARATION**
• **ARTICLES NANOPOREUX ET MICROPO-
REUX A BASE DE POLYSTYRENE SYNDIO-
TACTIQUE ET LEUR PROCEDES DE PRE-
PARATION**
(71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don
Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) GUERRA, Gaetano, I-84127 Salerno SA, IT
MENSITIERI, Giuseppe, I-80132 Napoli NA, IT
VENDITTO, Vincenzo, I-80131 Napoli NA, IT
REVERCHON, Ernesto, I-84123 Salerno SA, IT
DANIEL, Christophe, I-84084 Gaiano di Fisciano
SA, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **C08L 27/06** (11) **1 646 688 A1***
C08K 5/06 **C09D 127/06**

(25) En (26) En
(21) 04741980.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051421 08.07.2004
(87) WO 2005/005537 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331520
(54) • **HAFTVERMITTLER FÜR PLASTISOLE**
• **ADHESION PROMOTERS FOR PLASTISOLS**
• **PROMOTEURS D'ADHESION POUR PLASTI-
SOLS**

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) KRUSE, Alfred, 44227 Dortmund, DE
BROLL, Christa, 44575 Castrop-Rauxel, DE
VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA
Intellectual Property Department Everslaan 45,
B-3078 Everberg, BE

C08L 29/14 → (51) **C08J 5/18**

C08L 51/08 → (51) **C08L 23/00**

C08L 63/00 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 646 689 A1***
A61L 17/12 **A61L 27/18**
A61L 27/58 **A61L 27/54**
A61L 31/06 **A61L 31/14**

(25) En (26) En
(21) 04743439.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003101 19.07.2004
(87) WO 2005/014718 2005/07 17.02.2005
(30) 19.07.2003 GB 0317192
(54) • **HOCHFESTE BIOREABSORBIERBARE
COPOLYMERE**
• **HIGH STRENGTH BIOREABSORBABLE CO-
POLYMERS**
• **CO-POLYMERES BIOREABSORBABLES A
RESISTANCE ELEVEE**
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London
WC2N 6LA, GB
(72) ROSE, John, Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks
Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York
science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

C08L 71/02 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 646 690 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/3492**

(25) De (26) De
(21) 04740843.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007559 09.07.2004
(87) WO 2005/005543 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331169
(54) • **GEHÄUSESCHALE FÜR EIN ELEKTRONI-
SCHES GERÄT**
• **HOUSING SHELL FOR AN ELECTRONIC
DEVICE**
• **COQUE-BOITIER D'UN APPAREIL ELEC-
TRONIQUE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HESSE, Günter, 67229 Gerolsheim, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
REINFRAK, Karl-Michael, 67480 Edenkoben, DE
KROISS, Robert, 64646 Heppenheim, DE
SCHOBEL, Gunter, 64579 Gernsheim, DE
GUTTING, Wolfgang, 67483 Grossfischlingen, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE
SZENDRO, Mark, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09B 1/28 → (51) **G11B 7/00**

C09B 23/00 → (51) **G01N 33/68**

C09B 57/02 → (51) **G11B 7/00**

C09B 57/14 → (51) **D06P 5/00**

C09B 62/002 → (51) **D06P 5/00**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 646 691 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04766172.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051430 09.07.2004
(87) WO 2005/014728 2005/07 17.02.2005

- (30) 18.07.2003 US 488338 P
18.05.2004 US 572239 P
- (54) • CHINAKRIDONPIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTE KOMPONENTEN
- QUINACRIDONE PIGMENT COMPOSITIONS COMPRISING UNSYMMETRICALLY SUBSTITUTED COMPONENTS
- COMPOSITIONS PIGMENTAIRES DE QUINACRIDONE COMPORTANT DES CONSTITUANTS SUBSTITUES DE MANIERE DISSYMETRIQUE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MITINA, Valentina Kharisovna, Wilmington, DE 19808, US
GERZEVSKE, Kevin Rodney, Wilmington, DE 19809, US
HALIK, Christine, CH-4057 Basel, CH
BIRY, Stéphane, F-68128 Village-Neuf, FR

C09B 67/22 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 646 692 A1***
D21H 17/69
- (25) De (26) De
- (21) 04740357.1 (22) 26.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006954 26.06.2004
- (87) WO 2005/017049 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332650
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES TITANDIOXID-PIGMENTS
- METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF A TITANIUM DIOXIDE PIGMENT
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN PIGMENT CONSTITUE DE DIOXYDE DE TITANE
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- (72) DREWS-NICOLAI, Lydia, 51067 Köln, DE
BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE
JUERGENS, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
SCHMITT, Volker, 42799 Leichlingen, DE

C09C 3/08 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 646 693 A2***
C09D 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 04778652.0 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023245 16.07.2004
- (87) WO 2005/007757 2005/04 27.01.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 18.07.2003 US 488366 P
29.06.2004 US 879661
- (54) • PULVERLACKVORGÄNGER UND DEREN VERWENDUNG IN PULVERLACKEN
- POWDER COATING PRECURSORS AND THE USE THEREOF IN POWDER COATING COMPOSITIONS
- PRECURSEURS DE REVETEMENT POU-DREUX ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT POU-DREUX
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) BAGALA, Joseph, Peekskill, NY 10566, US
CHIRAYIL, Thomas, Dansbury, CT 06811, US
SULLIVAN, William, Ossining, NY 10562, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09D 5/22** → (51) **H05B 33/12**
-
- C09D 5/36** → (51) **C09D 5/03**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 646 694 A1***
C09B 67/22
 - (25) En (26) En
 - (21) 04778350.1 (22) 16.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/022806 16.07.2004
 - (87) WO 2005/010111 2005/05 03.02.2005
 - (30) 18.07.2003 US 622985
 - (54) • MAGENTA-TINTENSTRAHLTINTEN
 - MAGENTA INK-JET INKS
 - ENCRE DE JET D'ENCRE MAGENTA
 - (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
 - (72) KABALNOV, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
DUPUY, Charles G., Corvallis, OR 97330, US
WANG, Patricia A., Salem, OR 97306, US
 - (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09D 11/00** → (51) **D06P 5/00**
- C09D 127/06** → (51) **C08L 27/06**
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 646 695 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03817496.7 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001736 13.11.2003
- (87) WO 2005/007763 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 CA 2435347
- (54) • LÖSUNGSMITTELFREIE SILIKON-KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ALS SCHUTTSCHICHT
- SOLVENT FREE SILICONE RUBBER PROTECTIVE COATING COMPOSITION
- COMPOSITION DE REVETEMENT PROTECTEUR DE CAOUTCHOUC DE SILICONE EXEMPTÉ DE SOLVANTS
- (71) CSL Silicones Inc., 144 Woodlawn Road West, Guelph, Ontario N1H 1B5, CA
- (72) AHMED, Farooq, Guelph, Ontario N1H 7J4, CA
HUDA, Faisal, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
HUDA, Seraj, Ul, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
BARR, John, Richard, Eden Mills, Ontario N0B 1P0, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

C09D 11/00 → (51) **D06P 5/00**

C09D 127/06 → (51) **C08L 27/06**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 646 695 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03817496.7 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001736 13.11.2003
- (87) WO 2005/007763 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 CA 2435347
- (54) • LÖSUNGSMITTELFREIE SILIKON-KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ALS SCHUTTSCHICHT
- SOLVENT FREE SILICONE RUBBER PROTECTIVE COATING COMPOSITION
- COMPOSITION DE REVETEMENT PROTECTEUR DE CAOUTCHOUC DE SILICONE EXEMPTÉ DE SOLVANTS
- (71) CSL Silicones Inc., 144 Woodlawn Road West, Guelph, Ontario N1H 1B5, CA
- (72) AHMED, Farooq, Guelph, Ontario N1H 7J4, CA
HUDA, Faisal, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
HUDA, Seraj, Ul, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
BARR, John, Richard, Eden Mills, Ontario N0B 1P0, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

C09D 183/04 (11) **1 646 696 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04801849.3 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012001 19.04.2004
- (87) WO 2005/016998 2005/08 24.02.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 23.07.2003 US 489405 P

- (54) • MECHANISCHES INVERSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKON-ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN
- A MECHANICAL INVERSION PROCESS FOR MAKING SILICONE OIL-IN-WATER EMULSIONS
- PROCEDE D'INVERSION MECANIQUE POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS DE SILICONE HUILE DANS EAU
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) SHIM, Anne, Katja, Midland, MI 48640, US
TABLER, Raymond, Midland, MI 48640, US
TASCARELLA, David, Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09G 1/00 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **C09J 11/00** (11) **1 646 697 A2***
C09J 11/04
C09J 103/00
C09J 201/00
- (25) En (26) En
- (21) 04737676.9 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) BE 2004/000093 25.06.2004
- (87) WO 2005/007765 2005/04 27.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 17.07.2003 BE 200300411
- (54) • KLEBSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE
- ADHESIVE COMPOSITION FOR THE MANUFACTURING OF CORRUGATED PAPER BOARD
- COMPOSITION UTILISEE DANS LA FABRICATION DE CARTON ONDULE
- (71) CORRUTECH, naamloze vennootschap, Kastelein 86, 2300 Turnhout, BE
- (72) CEULEMANS, Philippe, B-2300 turnhout, BE
CEULEMANS, Olivier, B-2275 Gierle, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 11/04 → (51) **C09J 11/00**

C09J 11/08 → (51) **C09J 11/00**

C09J 103/00 → (51) **C09J 11/00**

C09J 133/00 → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 646 698 A1***
C08L 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 04777644.8 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021659 07.07.2004
- (87) WO 2005/007766 2005/04 27.01.2005
- (30) 07.07.2003 US 485254 P
- (54) • ADHÄSIV WIRKENDE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
- ADHESIVE EPOXY COMPOSITION AND PROCESS FOR APPLYING IT
- COMPOSITION DE COLLE EPOXYDE ET SON PROCEDE D'APPLICATION
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) LUTZ, Andreas, CH-8852 Altendorf, CH
ROHRER, Paul, CH-8704 Herrliberg, CH
SCHÖNBÄCHLER, Hans, CH-8846 Willerzell, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 201/00 → (51) **C09J 11/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 646 699 A1***
B60R 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739238.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005335 18.05.2004
(87) WO 2004/104133 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306122
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DICHTUNGSSTRANGES
• METHOD FOR PRODUCTION OF A SEALING
JOINT GASKET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORDON
DE JOINT D'ETANCHEITE
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Chainex S.A.,
18, Avenue du Parc, 4650 Chainex, BE
(72) JEANMART, Laurent, B-5170 Lesve, BE
LEHMANN, Yves, B-5310 Liernu, BE
LEROY, Dimitri, B-4000 Liège, BE
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C09K 3/14** (11) **1 646 700 A1***
C01F 17/00
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 04747955.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010592 20.07.2004
(87) WO 2005/007769 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198726
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER
BRENNTEMPERATUR VON CERCARBONAT,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CEROXIDSCHLEIFMITTELN UND DADURCH
ERHALTENE CEROXIDSCHLEIFMITTEL
• METHOD FOR SETTING FIRING TEMPERA-
TURE OF CERIUM CARBONATE, METHOD
FOR PRODUCING CERIUM OXIDE ABRAS-
IVES AND CERIUM OXIDE ABRASIVES
OBTAINED BY THE METHOD
• PROCEDE DE FIXATION DE LA TEMPERA-
TURE DE CHAUFFAGE DE CARBONATE DE
CERIUM, PROCEDE DE PRODUCTION
D'ABRASIFS D'OXYDE DE CERIUM, ET
ABRASIFS D'OXYDE DE CERIUM OBTENUS
A L'AIDE DUDIT PROCEDE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIZUKAMI, Hiroshi, c/o Shiojiri Plant, Shiojiri-shi,
Nagano 3996461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C09K 3/16 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09K 8/035** (11) **1 646 701 A2***
C09K 8/516
(25) En (26) En
(21) 03787022.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/037398 21.11.2003
(87) WO 2004/063305 2004/31 29.07.2004

(88) 16.12.2004
(30) 22.11.2002 US 428475 P
(54) • VERBESSERTE BOHRRSCHLÄMME
• IMPROVED DRILLING FLUIDS
• BOUES DE FORAGE AMELIOREES
(71) Ner International, P.O. Box 672453, Houston, TX
77267, US
(72) WOOD, Robert R., NER International, Houston, TX
77267, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09K 8/28 → (51) **C09K 8/36**

(51) **C09K 8/36** (11) **1 646 702 A1***
C09K 8/28
(25) En (26) En
(21) 04707744.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002969 03.02.2004
(87) WO 2004/069958 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 319922 P
(54) • VERZÖGERTES PHASENWECHSEL-ADDI-
TIV FÜR INVERTE EMULSIONS BOHRFLÜS-
SIGKEITEM
• DELAYED PHASE CHANGING AGENT FOR
INVERT EMULSION DRILLING FLUID
• AGENT DE CHANGEMENT DE PHASE
RETARDE POUR FLUIDE DE FORAGE A
EMULSION INVERSE
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX
77072, US
(72) HORTON, Robert L., Sugarland, TX 77479, US
PRASEK, Bethicia B., Houston, TX 77077, US
EVANS, Frank E., The Woodlands, TX 77382, US
LUYSTER, Marc, Houston TX 77079, US
MASON, Steve, Katy, TX 77450, US
GREEN, Taylor, Houston TX 77077-2257, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C09K 8/516 → (51) **C09K 8/035**

C09K 9/02 → (51) **H01B 1/12**

(51) **C09K 19/12** (11) **1 646 703 A1***
G02F 1/13
(25) De (26) De
(21) 04740199.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006777 23.06.2004
(87) WO 2005/007775 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331490
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM MIT MON-
OFLUOR-TERPHENYLVERBINDUNGEN
• LIQUID-CRYSTAL MEDIUM CONTAINING
MONOFLUOROTERPHENYL COMPOUNDS
• MILIEU DE CRISTAUX LIQUIDES AYANT
DES COMPOSES DE MONOFLUORO-TER-
PHENYLE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
DURMAZ, Erdal, 55234 Albig, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühlthal, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

(51) **C10G 1/10** (11) **1 646 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748880.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) PL 2004/000056 15.07.2004
(87) WO 2005/007778 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 PL 36132503
(54) • VORRICHTUNG ZUR PYROLYTISCHEN
BEHANDLUNG VON POLYMERABFÄLLEN
• APPARATUS FOR PYROLYTIC TREATMENT
OF THE POLYMER WASTES
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT PYROLY-
TIQUE DE DECHETS POLYMERES
(71) Grzybowski, Piotr, ul. Wroclawska 13/3, 01-493
Warszawa, PL
(72) Grzybowski, Piotr, 01-493 Warszawa, PL
(74) Zatorska, Zofia, Kancelaria Patentowa Tyszk &
Zatorska S.C. ul. Ciolka 16, PL-01-443 Warszawa,
PL

C10G 7/00 → (51) **F02M 27/02**

C10G 31/00 → (51) **F02M 27/02**

(51) **C10G 33/04** (11) **1 646 705 A1***
C08G 83/00
C08G 63/12
(25) De (26) De
(21) 04740092.4 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/006651 19.06.2004
(87) WO 2005/003260 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329723
(54) • ALKOXYLIERTE DENDRIMERE UND IHRE
VERWENDUNG ALS BIOLOGISCH ABBAU-
BARE EMULSIONSSPALTER
• ALKOXYLATED DENDRIMERS, AND USE
THEREOF AS BIODEGRADABLE DEMULSI-
FIERS
• DENDRIMERES ALCOXYLES ET LEUR UTI-
LISATION COMME DESEMULSIFIANTS BIO-
DEGRADABLES
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) LEINWEBER, Dirk, 84453 Mühldorf, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE
WASMUND, Elisabeth, 84508 Burgkirchen, DE
GRUNDNER, Heidi, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach/Ts., DE

(51) **C10M 173/02** (11) **1 646 706 A1***
C10M 173/02 **C10M 129/70**
C10M 129/72 **C10M 129/74**
C10M 135/10 **C10M 135/08**
C10M 133/04 **C10M 129/74**
C10M 129/76

(25) En (26) En
(21) 03817929.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008125 24.07.2003
(87) WO 2005/014764 2005/07 17.02.2005
(54) • KETTENSCHMIERMITTEL
• CHAIN LUBRICANTS
• LUBRIFIANTS DE CHAINE
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN
55102-1390, US
(72) LOSSACK, Annett, 40599 Düsseldorf, DE
KUEPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
SCHNEIDER, Michael, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(72) HASENZAHN, Steffen, Morris Plains, NJ 07950, US
RIEDEMANN, Heike, 63776 Mömbris, DE
WALZER, Egon, 63477 Maintal, DE
BRANDNER, Friedhelm, 63906 Erlenbach, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 646 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744291.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

C11D 1/00 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **C11D 1/72** (11) **1 646 707 A1***
C11D 1/82
(25) En (26) En
(21) 04728797.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004260 22.04.2004
(87) WO 2004/104149 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 GB 0311699
21.05.2003 GB 0311700
(54) • VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENSPAN-
NUNGSREDUZIERENDEN VERBINDUNGEN
IN EINEM TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL
• USE OF NONIONIC SURFACTANT IN A
LAUNDRY TREATMENT COMPOSITION
• UTILISATION D'UN TENSIOACTIF NON IONI-
QUE DANS UNE COMPOSITION DE TRAITE-
MENT DU LINGE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOARDMAN, Christopher Unilever R & D Port,
Merseyside CH63 3JW, GB
MCHATTIE, Gillian, Sheila, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
SMALL, Samantha Lever Faberge Ltd Lever, Wirral
Merseyside CH62 4ZD, GB
TAYLOR, Neil, Fletcher Unilever R & D Port,
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 646 709 A1***
C11D 1/83 **C11D 3/12**
(25) En (26) En
(21) 04779132.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023925 23.07.2004
(87) WO 2005/010138 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625163
(54) • FLÜSSIGES FEINREINIGUNGSMITTEL MIT
SUSPENDIERTEN FESTSTOFFTEILCHEN
• LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSI-
TION WITH SUSPENDED SOLID PARTICLES
• COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE
POUR LAVAGES DELICATS, COMPRENANT
DES PARTICULES SOLIDES EN SUSPEN-
SION
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) PAYE, Marc, B-4342 Hognoul, BE
OLDENHOVE, Louis, B-4000 Liege, BE
TOUSSAINT, Christine, B-4317 Aineffe (Faimes), BE
WISNIEWSKI, Karen, Bound Brook, New Jersey
08805, US
THOMAS, Barbara, Princeton, New Jersey 08540,
US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002670 19.07.2004
(87) WO 2005/007797 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 487933 P
(54) • OLIGODENDROZYTEN-VORLÄUFERZELLEN
UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND
KULTIVIERUNG DAVON
• OLIGODENDROCYTE PRECURSOR CELLS
AND METHODS OF OBTAINING AND CUL-
TURING THE SAME
• CELLULES PRECURSEURS DES OLIGO-
DENDROCYTES ET LEURS PROCÉDES
D'OBTENTION ET DE MISE EN CULTURE
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-
Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) OKAZAKI, Hiroshi, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11D 1/82 → (51) **C11D 1/72**

C11D 1/83 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/00 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 646 708 A2***
A61Q 13/00 **A61Q 5/08**
A61K 33/40 **C08F 4/30**
(25) En (26) En
(21) 04732989.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005220 14.05.2004
(87) WO 2004/104154 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323840
15.01.2004 DE 102004002355
(54) • PULVERFÖRMIGE WASSERSTOFFPEROXID
UND HYDROPHOBIERTE KIESELSÄURE
ENTHALTENDE MISCHUNG
• PULVERULENT MIXTURE COMPRISING
HYDROGEN PEROXIDE AND HYDROPHO-
BIZED SILICON DIOXIDE
• MELANGE PULVERULENT COMPRENANT
DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET DU
DIOXYDE DE SILICIUM HYDROPHOBE
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

C12G 1/00 → (51) **B30B 9/04**

(51) **C12M 1/12** (11) **1 646 710 A1***
C12M 3/06 **C12Q 1/02**
(25) De (26) De
(21) 04763376.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008144 21.07.2004
(87) WO 2005/010140 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 EP 03016413
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KULTIVIERUNG VON EUKARYOTISCHEN
MIKROORGANISMEN ODER VON BLAUAL-
GEN SOWIE BIOSENSOR MIT KULTIVIER-
TEN EUKARYOTISCHEN MIKROORGANIS-
MEN ODER BLAUALGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CULTIVATING
EUCARYOTIC MICROORGANISMS OR BLUE
ALGAE, AND BIOSENSOR WITH CULTI-
VATED EUCARYOTIC MICROORGANISMS
OR BLUE ALGAE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE
MICRO-ORGANISMES EUCARYOTES OU
D'ALGUES BLEUES, ET BIODETECTEUR
PRESENTANT DES MICRO-ORGANISMES
EUCARYOTES OU DES ALGUES BLEUES
CULTIVES
(71) Algenion GmbH & Co. KG, Im Holzhaus 8, 66663
Merzig, DE
(72) MELKONIAN, Michael, 53797 Lohmar, DE
PODOLA, Björn, 50672 Köln, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 646 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759532.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011510 14.04.2004
(87) WO 2004/092344 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462827 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PARA-HYDROXYSTYREN MITTELS BIOKA-
TALYTISCHER DECARBOXYLIERUNG VON
PARA-HYDROXYZIMTSÄURE IN EINEM
ZWEIPHASEN-REAKTIONSMEDIUM
• A METHOD FOR PREPARING PARA-HY-
DROXYSTYRENE BY BIOCATALYTIC
DECARBOXYLATION OF PARA-HYDROXY-
CINNAMIC ACID IN A BIPHASIC REACTION
MEDIUM
• PROCÉDE DE PREPARATION DE PARA-HY-
DROXYSTYRENE PAR DECARBOXYLATION
BIOCATALYTIQUE D'ACIDE PARA-HY-
DROXYCINNAMIQUE DANS UN MILIEU DE
REACTION A DEUX PHASES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HAYNIE, Sharon, L., Philadelphia, PA 19106, US
BEN-BASSAT, Arie, Wilmington, DE 19808, US
LOWE, David, J., Wilmington, DE 19808, US
HUANG, Lisa, L., Hockessin, DE 19707, US
(74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/12**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 646 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778321.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022747 14.07.2004
(87) WO 2005/010156 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488183 P
03.12.2003 US 527083 P
(54) • CAROTINOIDVERBINDUNGEN CODIE-
RENDE GENE

- GENES ENCODING CAROTENOID COMPOUNDS
 - GENES CODANT DES COMPOSES CAROTENOÏDES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHENG, Qiong, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) SEDKOVA, Natalia, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
- TAO, Luan, Havertown, PA 19083, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 1/21 → (51) **C07D 339/04**

C12N 5/00 → (51) **A01N 43/04**

C12N 5/02 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 646 714 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 04743322.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002981 09.07.2004
- (87) WO 2005/005622 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 GB 0316089

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON ZELLEIGENSCHAFTEN DURCH DIE VERABREICHUNG VON RNA**
- **METHOD OF ALTERING CELL PROPERTIES BY ADMINISTERING RNA**
- **PROCEDE DE MODIFICATION DES PROPRIETES DE CELLULES PAR ADMINISTRATION D'ARN**

- (71) Ribostem Limited, 127 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) RAY, Stephen, Littlemore Park, Oxford OX4 4SS, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/06 → (51) **A01N 43/04**

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/06 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/06 → (51) **C12N 7/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/12**

C12N 5/16 → (51) **A01N 43/04**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 646 715 A1***
C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 04744255.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002621 22.07.2004
- (87) WO 2005/007840 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 EP 03291813
- 09.12.2003 FR 0314389

- (54) • **PRODUKTION VON POXVIREN MIT ADHÄRENTEN ODER NICHT ADHÄRENTEN VOGELZELLINIEN**

- PRODUCTION OF POXVIRUSES WITH ADHERENT OR NON ADHERENT AVIAN CELL LINES
- PRODUCTION DE VIRUS DE LA VACCINE EN UTILISANT DES LIGNÉES DE CELLULES AVIAIRES ADHÉRENTES OU NON ADHÉRENTES

- (71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
- (72) GUEHENNEUX, Fabienne, 44700 Orvault, FR
- PAIN, Bertrand, F-69003 Lyon, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 9/00** (11) **1 646 716 A1***
C12N 9/52

(25) En (26) En

(21) 04741914.8 (22) 29.06.2004

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

(86) EP 2004/051280 29.06.2004

(87) WO 2005/005626 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 DK 200301067

- (54) • **DESOXYRIBONUKLEOSIDKINASEN AUS DER GELBFIEBERMÜCKE UND VERWENDUNG DAVON**
- **YELLOW FEVER MOSQUITO DEOXYRIBONUCLEOSIDE KINASES AND ITS USE**
- **DESOXYRIBONUCLEOSIDE KINASE DE MOUSTIQUE DE LA FIEVRE JAUNE ET SON UTILISATION**

- (71) ZGene A/S, Anker Engelundsvej 1, Building 301, 2800 Lyngby, DK

- (72) GOJKOVIC, Zoran c/o ZGene A/S, DK-2800 Lyngby, DK

- (74) Noergaard, Jens Viktor, NsGene A/S Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 9/52 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 646 717 A2***
C12N 15/09
C12N 15/70
A01N 63/00
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 04755818.4 (22) 22.06.2004

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

(86) US 2004/019907 22.06.2004

(87) WO 2005/010149 2005/05 03.02.2005

(88) 14.07.2005

(30) 18.07.2003 US 488678 P

- (54) • **ADENOVIRUS-UNTERGRUPPE-B-VEKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
- **SUBGROUP B ADENOVIRAL VECTORS FOR TREATING DISEASE**
- **VECTEURS ADENOVIRAUX DU SOUS-GROUPE B POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES**

- (71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
- Shen, Yuqiao Jerry, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- Shen, Annie, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- Perez, Aleida, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- Sevilla, Elizabeth, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US

- Aspelund, Amy, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (72) SHEN, Yuqiao Jerry, c/o Onyx Pharmaceuticals Inc., Richmond, CA 94806, US

- SHEN, Annie, c/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., Richmond, CA 94806, US

- PEREZ, Aleida, c/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., Richmond, CA 94806, US

- SEVILLA, Elizabeth, c/o ONYX Pharmaceuticals, Inc., Richmond, CA 94806, US

- ASPELUND, Amy, c/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., Richmond, CA 94806, US

- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 646 718 A2***
C12N 9/10
C12P 13/22
C12Q 1/68
C12P 13/04
C12P 41/00

(25) En (26) En

(21) 04743849.4 (22) 30.06.2004

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

(86) IB 2004/002183 30.06.2004

(87) WO 2005/005633 2005/03 20.01.2005

(88) 12.05.2005

(30) 10.07.2003 US 486032 P

02.09.2003 US 499622 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE UND ENANTIOMERANREICHERUNG VON B-AMINOSÄUREN**
- **METHODS FOR THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS AND ENANTIOMERIC ENRICHMENT OF B-AMINO ACIDS**
- **METHODES DE SYNTHÈSE STERÉOSELECTIVE ET D'ENRICHISSEMENT ENANTIOMÈRE D'ACIDES β (B)-AMINES**

- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- (72) Banerjee, A., Pfizer Global Res. & Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US

- Chase, M., Pfizer Global Res.&Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US

- Clayton, R.A., Pfizer Global Res. & Dev, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- Landis, B., Pfizer Global Res. & Dev, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 646 719 A2***
(25) En (26) En

(21) 04754036.4 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017331 03.06.2004

(87) WO 2004/108840 2004/51 16.12.2004

(30) 03.06.2003 US 453410

23.12.2003 US 743956

05.04.2004 US 818158

- (54) • **NUKLEOTIDE FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BAKTERIEN- UND PILZERKRANKUNGEN**
- **NUCLEOTIDES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF BACTERIAL AND FUNGAL PATHOLOGIES**
- **NUCLEOTIDES CONVENANT A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES BACTERIENNES ET FONGIQUES**

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017331 03.06.2004
- (87) WO 2004/108840 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 US 453410
- 23.12.2003 US 743956
- 05.04.2004 US 818158

- (74) • **NUKLEOTIDE FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BAKTERIEN- UND PILZERKRANKUNGEN**

- **NUCLEOTIDES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF BACTERIAL AND FUNGAL PATHOLOGIES**

- **NUCLEOTIDES CONVENANT A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES BACTERIENNES ET FONGIQUES**

(71) CytoGenix, Inc., 3100 Wilcrest Drive, Suite 140, Houston, TX 77042, US
(72) CHEN, Yin, Pearland, TX 77584, US
TAN, Xing, Xin, Manvel, TX 77578, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/13** (11) **1 646 720 A2***
C12N 5/16 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 04763146.0 (22) 09.07.2004
(86) EP 2004/007562 09.07.2004
(87) WO 2005/005635 2005/03 20.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 10.07.2003 EP 03015526

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DEN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I-REZEPTOR UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **ANTIBODIES AGAINST INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI RECEPTEUR HUMAIN DU FACTEUR DE CROISSANCE I APPARENTE A L'INSULINE ET LEURS APPLICATIONS**

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GRAUS, Yvo, NL-6717 WG Ede, NL
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
KUENKELE, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeuern, DE
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
REBERS, Frank, NL-3554 CT Utrecht, NL
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN VUGT, Martine, NL-3994 KR Houten, NL
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/56 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/63 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/63 → (51) **C07D 339/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/67 → (51) **C12P 19/34**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/81 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 646 721 A1***
C12N 9/06
(25) En (26) En
(21) 04736419.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002447 09.06.2004
(87) WO 2005/005641 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0316040
28.01.2004 GB 0401839

(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG MÄNNLICH- ODER WEIBLICH-STERILER PFLANZEN**
• **A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) DALE, Richard, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
HAWKES, Timothy Robert, Bracknell, Berks RG42 6ET, GB
THOMPSON, Paul Anthony, Bracknell, Berks RG42 6ET, GB
VINER, Russell, Bracknell, Berks RG42 6ET, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 646 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736422.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002453 09.06.2004
(87) WO 2005/005642 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316190

(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG MÄNNLICH- ODER WEIBLICH-STERILER PFLANZEN**
• **A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) HAWKES, Timothy Robert, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 646 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748885.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2004/000015 25.06.2004
(87) WO 2004/113546 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 26.06.2003 PT 10297903

(54) • **FÜR ALLENE OXIDASE, CYSTATIN, BETA-1, 3-GLUCANASE UND THAUMATIN-ÄHNLICHE PROTEIN KODIERENDE CASTANEA SATIVA MILL. GENEN**
• **CASTANEA SATIVA MILL. GENES CODIFYING FOR ALLENE OXIDE CYCLASE, CYSTATIN, BETA-1, 3-GLUCANASE AND THAUMATIN-LIKE PROTEIN AND THEIR USE**
• **GENES DE CASTANEA SATIVA MILL. CODANT POUR L'ALLENE OXYDE CYCLASE, LA CYSTATINE, BETA-1, 3-GLUCANASE ET LA PROTEINE ASSIMILEE A LA THAUTAMINE ET LEUR UTILISATION**
(71) Castania Sociedade Agroflorestal, S.A., Quinta de Vila Boa De Arufe, Apartado 206, 5301-903 Rebordainos, Braganca, PT

(72) TRAUQUETE SERRAZINA, Susana Maria, 1100-094 Lisboa, PT
MATIAS FONSECA, Sandra Cristina, Ponte de Frielas, 2670 Loures, PT
SOARES PAIS, Maria Salomé, P-1449-016 Lisboa, PT
BALDE, Aladjje, 2745 Monte Abro, Queluz - Sintra, PT

C12N 15/85 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/87 → (51) **A01N 43/04**

C12P 1/06 → (51) **C07K 14/195**

C12P 7/42 → (51) **C07D 339/04**

C12P 11/00 → (51) **C07D 339/04**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/11**

C12P 13/22 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12P 19/34** (11) **1 646 724 A2***
C12R 1/865 **C12N 15/81**
C12N 15/67
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767758.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001957 22.07.2004
(87) WO 2005/010194 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 23.07.2003 FR 0309024

(54) • **GROSSTECHNISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RNA UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **INDUSTRIAL METHOD FOR PRODUCING RNA AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'ARN ET SYSTEME UTILE POUR LADITE PRODUCTION**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(72) DI RAGO, Jean-Paul, F-33480 Sainte Hélène, FR
BONNEFOY, Nathalie, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
DUVEZIN-CAUBET, Stéphane, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 646 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786039.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021396 02.07.2004
(87) WO 2005/014847 2005/07 17.02.2005
(30) 07.07.2003 US 485602 P
(54) • **REAGENTIEN, VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON FUTTERENZYMEN**
• **REAGENTS, METHODS AND KITS FOR DETECTING FEED ENZYMES**
• **REACTIFS, METHODES ET NECESSAIRES DE DETECTION D'ENZYMES POUR L'ALIMENTATION DES ANIMAUX**

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Zeitouni, Lilian, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) YARNELL, Michele, Susan, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZEITOUNI, Lilian, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/12****C12Q 1/34** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 646 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740747.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007434 07.07.2004
(87) WO 2005/017195 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332620
(54) • AUF REPLIKATION VON GEBUNDENEN NUKLEINSÄUREN BASIERENDES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN
• METHOD FOR THE DETECTION OF BIOMOLECULES BASED ON THE REPLICATION OF BOUND NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BIOMOLECULES FONDE SUR LA REPLICATION D'ACIDES NUCLEIQUES LIES
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) BÜLOW, Sven, 22395 Hamburg, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehörlweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 646 727 A1***
G01N 33/30 **A61K 39/395**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 04743488.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003153 21.07.2004
(87) WO 2005/012564 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 SE 0302122
(54) • GENETISCHER MARKER FÜR DIE KORONARE HERZKRANKHEIT
• GENETIC MARKER FOR CORONARY ARTERY DISEASE
• MARQUEUR GENETIQUE DE CORONAROPATHIE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CARLSSON, Bjorn, S-SE-151 85 Södertälje, SE
OLSSON, Per, Georg, S-431 83 Molndal, SE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 646 728 A1***
G01N 33/30 **A61K 39/395**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 04743514.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003181 21.07.2004
(87) WO 2005/012565 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 SE 0302121

- (54) • GENTISCHER MARKER FÜR DIE KORONARE HERZKRANKHEIT
• GENETIC MARKER FOR CORONARY ARTERY DISEASE
• MARQUEUR GENETIQUE DE LA MALADIE CORONARIENNE
- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, 151 85, SE
- (72) EDWARDS, Mark Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
OLSSON, Per, Georg, S-431 83 Molndal, SE
- (74) Gaine, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 646 729 A2***
C07D 491/10 **A61K 31/554**

- (25) En (26) En
(21) 04778129.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022457 12.07.2004
(87) WO 2005/021796 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 11.07.2003 US 486331 P
(54) • MARKER IM CHRNA2 GEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER GALANTAMINE REAKTION
• CHRNA2 GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH GALANTAMINE RESPONSE
• MARQUEURS GENETIQUES CHRNA2 ASSOCIES A LA REACTION A LA GALANTAMINE
- (71) Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511, US
- (72) AERSENS, Jeroen, B-3221 Nieuwrode, BE
ATHANASIOU, Maria, Derby, CT 06418, US
BRAIN, Carlos, Somerville, MA 02143, US
COHEN, Nadine, Warren, NJ 07059, US
DAIN, Bradley, Hamden, CT 06514, US
DENTON, R., Rex, Madison, CT 06443, US
JUDSON, Richard, S., Guilford, CT 06437, US
OZDEMIR, Vural, Long Beach, CA 90803, US
REED, Carol, R., Bethany, CT 06524, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/00****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C07K 17/14****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12R 1/865** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C13D 3/08** (11) **1 646 730 A2***
C13K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04785724.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002700 21.06.2004
(87) WO 2005/001144 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 19.06.2003 US 464837
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM INVERTZUCKER
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INVERT LIQUID SUGAR
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE LIQUIDE INVERTI
- (71) Cardenas, Enrique R. Granguillhome, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX

- Cardenas, Jose Angel Barranon, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
Gonzalez, Juan Jose Garza, Aurora 247, Col. Centro, Monterrey, NL 64000, MX
- (72) Cardenas, Enrique R. Granguillhome, Monterrey, NL 64000, MX
Cardenas, Jose Angel Barranon, Monterrey, NL 64000, MX
Gonzalez, Juan Jose Garza, Monterrey, NL 64000, MX
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C13K 3/00 → (51) **C13D 3/08****C21D 1/673** → (51) **B21D 35/00****C21D 9/46** → (51) **B21D 35/00****C22B 1/24** → (51) **C22B 1/245**

- (51) **C22B 1/245** (11) **1 646 731 A1***
C22B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 04737378.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000248 09.07.2004
(87) WO 2005/007899 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 AT 11102003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZ MIT EINEM FEINANTEIL ENTHALTENDEN GR N-AGGLOMERATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ORE WITH GREEN AGGLOMERATES CONTAINING A PROPORTION OF FINES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU MINERAL AVEC DES AGGLOMERATS VERTS CONTENANT DES FINES
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) PAMMER, Oskar, A-4040 Linz, AT
STIASNY, Hans, A-4020 Linz, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C22C 37/00** (11) **1 646 732 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04741074.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007914 16.07.2004
(87) WO 2005/007913 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03016137
24.09.2003 PCT/EP03/10603
(54) • EISENGUSSWERKSTOFF
• CAST IRON MATERIAL
• MATERIAU DE FONTE
- (71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadallendorf, DE
- (72) LAMPIC-OPLÄNDER, Milan, 35037 Marburg, DE
BILLASCH, Jörg, 35279 Neustadt-Mengsberg, DE
- (74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22F 1/18** (11) **1 646 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751322.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010639 03.06.2005
(87) WO 2005/121387 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172183

(54) • TITANLEGIERUNGSTEIL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TITANIUM ALLOY PART AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• PIECE EN ALLIAGE DE TITANE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CETTE PIECE
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUZUKI, Takaharu, Iwata-shi, Shizuoka 4388501,
JP
ADACHI, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C23C 2/24** (11) **1 646 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739945.6 (22) 16.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006479 16.06.2004
(87) WO 2005/005681 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330656

(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBE-
SCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES
• DEVICE FOR HOT DIP COATING A METAL
STRIP
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVE-
TEMENT SUR UNE BARRE METALLIQUE
PAR IMMERSION A CHAUD
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBEGGER, Rolf, 47661 Issum, DE
HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 8/80 → (51) **B26B 21/58**

C23C 22/05 → (51) **C23C 22/78**

(51) **C23C 22/78** (11) **1 646 735 A2***
C23C 22/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767292.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001426 09.06.2004
(87) WO 2004/111300 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 11.06.2003 FR 0307004

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
OBERFLÄCHEN VON BLECHEN UND BÄN-
DERN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
• METHOD FOR PROCESSING SURFACES
OF ALUMINIUM ALLOY SHEETS AND
STRIPS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
POUR TOLES ET BANDES EN ALLIAGE
D'ALUMINIUM
(71) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) BENMALEK, Mohamed, 38400 Saint-Martin
d'Hères, FR
HANK, Evelyne, 38430 Moirans, FR
SHAHANI, Ravi, 68280 Andolsheim, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C23C 30/00 → (51) **B26B 21/58**

(51) **C25D 11/02** (11) **1 646 736 A2***
F04D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04743351.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003010 12.07.2004
(87) WO 2005/014892 2005/07 17.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.07.2003 GB 0317126
23.03.2004 GB 0406417

(54) • BESCHICHTUNG
• COATING
• REVETEMENT
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6JH, GB
(72) OKOROAFOR, Emmanuel, Uzoma, Bedford,
Bedfordshire MK41 7JT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **D01D 5/088** (11) **1 646 737 A1***
D01D 5/092

(25) De (26) De
(21) 04740775.4 (22) 08.07.2004
(84) CH DE IT LI TR
(86) EP 2004/007467 08.07.2004
(87) WO 2005/014900 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332645
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN,
KÜHLEN UND AUFWICKELN
• APPARATUS FOR MELT SPINNING,
COOLING, AND WINDING
• DISPOSITIF DE FILATURE PAR FUSION,
REFROIDISSEMENT ET DENROULEMENT
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) HEGENBARTH, Jörg, 42899 Remscheid, DE
MEISE, Hansjörg, 50765 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

D01D 5/092 → (51) **D01D 5/088**

(51) **D01F 2/00** (11) **1 646 738 A1***
B68G 7/06 **B68G 1/00**

(25) De (26) De
(21) 04737392.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000262 21.07.2004
(87) WO 2005/007945 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 AT 11422003
(54) • VERWENDUNG EINER CELLULOSISCHEN
STAPELFASER DER GATTUNG LYOCELL
ALS FÜLLFASER
• USE OF A LYOCELL-TYPE CELLULOSIC
STAPLE FIBRE AS A PADDING FIBRE

• UTILISATION D'UNE FIBRE DISCONTINUE
CELLULOSIQUE DU TYPE LYOCELL EN
TANT QUE FIBRE DE REMBOURRAGE
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2,
4860 Lenzing, AT
(72) MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT
RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
EICHINGER, Dieter, A-8280 Fürstenfeld, AT
KRÜGER, Peter, 06231 Kötzschau, DE
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D01F 8/04 → (51) **C08F 255/02**

D01H 1/10 → (51) **D01H 13/28**

(51) **D01H 7/04** (11) **1 646 739 A1***
D01H 7/20

(25) De (26) De
(21) 04738911.9 (22) 14.07.2004
(84) CH CZ DE ES IT LI TR
(86) DE 2004/001528 14.07.2004
(87) WO 2005/010249 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332748
(54) • RINGSPINNENSPINDEL
• RING SPINNING SPINDLE
• BROCHE DE CONTINU A ANNEAUX
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE

D01H 7/20 → (51) **D01H 7/04**

(51) **D01H 13/28** (11) **1 646 740 A2***
D02J 1/22 **D01H 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767882.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050321 09.07.2004
(87) WO 2005/010251 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 22.07.2003 FR 0309195
(54) • MASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN
FACHEN, ZWIRNEN UND FIXIEREN VON
FÄDEN
• MACHINE FOR YARN CABLING/TWISTING
AND CONTINUOUS SETTING
• MACHINE POUR LE CABLAGE / TORSION
ET LA FIXATION EN CONTINU DE FILS
(71) Rieter Textile Machinery France, Allée Charles
Baron, ZI Les Auréats, 26014 Valence Cedex, FR
(72) PUAUX, Bernard, F-69680 Chassieu, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

D02G 1/02 → (51) **D02J 13/00**

D02J 1/22 → (51) **D01H 13/28**

(51) **D02J 13/00** (11) **1 646 741 A1***
D02G 1/02

(25) En (26) En
(21) 04743912.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002250 09.07.2004
(87) WO 2005/007951 2005/04 27.01.2005
(30) 19.07.2003 GB 0316947
(54) • HEIZEINRICHTUNGEN
• HEATING ARRANGEMENTS
• AGENCEMENTS DE CHAUFFAGE

- (71) Rieter Textile Machinery France, Allée Charles Baron, ZI Les Auréats, 26014 Valence Cedex, FR
- (72) NAYLOR, Geoffrey, Cheshire SK103DE, GB
- (74) CHAUHAN, Bipin, Bolton, Lancashire BL13 3BS, GB
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

D03C 9/02 → (51) **D03C 9/06**

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 646 742 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767739.8 (22) 20.07.2004
- (84) BE CH DE FR IT LI TR
- (86) FR 2004/001922 20.07.2004
- (87) WO 2005/010253 2005/05 03.02.2005
- (30) 21.07.2003 FR 0308870
- (54)
 - WEBSCHAFT UND MIT MINDESTENS EINEM DAVON AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE
 - HEALED FRAME AND WEAVING MACHINE PROVIDED WITH AT LEAST ONE SAID FRAME
 - CADRE DE LISSES ET METIER A TISSER EQUIPE D AU MOINS UN TEL CADRE
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) PAGES, Jean-Pierre, F-74210 Faverges, FR
- CAZIN, Bertrand, F-74410 Saint-Jorioz, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D03C 9/06** (11) **1 646 743 A2***
D03C 9/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04785981.4 (22) 19.07.2004
- (84) BE CH DE FR IT LI TR
- (86) FR 2004/001910 19.07.2004
- (87) WO 2005/007952 2005/04 27.01.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 18.07.2003 FR 0308819
- (54)
 - WEBSCHAFT UND DAMIT AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE
 - HEALD FRAME AND WEAVING MACHINE EQUIPPED WITH SAME
 - CADRE DE LISSES ET METIER A TISSER EQUIPE D AU MOINS UN TEL CADRE
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) FROMENT, Jean-Paul, F-74210 Doussard, FR
- ILTIS, Patrick, F-74410 Saint-Jorioz, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/24 → (51) **D03D 47/28**

- (51) **D03D 47/28** (11) **1 646 744 A1***
D03D 47/24 **D03D 49/42**
- (25) NI (26) En
- (21) 04748705.3 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000477 02.07.2004
- (87) WO 2005/012610 2005/06 10.02.2005
- (30) 17.07.2003 NL 1023943
- (54)
 - WEBVORRICHTUNG
 - WEAVING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TISSAGE
- (71) Te Strake Textile B.V., Dr. H. van Doorneweg 26, 5753 PM Deurne, NL
- (72) GORRIS, Joannes, Josephus, Henricus, Marie, NL-5645 EG Eindhoven, NL

- HIEMSTRA, Hendrik, NL-5734 NL Deurne, NL
- PUISSANT, Patrick, B-9270 Laarne, BE
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D03D 47/34 → (51) **B65H 59/40**

D03D 49/42 → (51) **D03D 47/28**

D03D 49/50 → (51) **D03D 47/28**

D04H 1/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 646 745 A1***
D04H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767371.0 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/001510 17.06.2004
- (87) WO 2004/113602 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 FR 0307349
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERSTRAHLVERWIRBELUNG EINES VLIESES AUS EINEM FASERHALTIGEN CELLULOSEPRODUKT SOWIE DERARTIGES VLIES
 - METHOD AND DEVICE FOR HYDROENTANGLING A WEB MADE OF A FIBROUS CELLULOSE PRODUCT, AND A WEB OF THIS TYPE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'HYDROLIAGE D'UNE NAPPE DE PRODUIT CELLULOSIQUE FIBREUX ET UNE TELLE NAPPE
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville-la-Campagne, FR
- GREGOIRE, Philippe, F-27700 Les Andelys, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

D04H 1/46 → (51) **D04H 18/00**

D04H 1/70 → (51) **C03B 37/04**

D04H 3/10 → (51) **D04H 18/00**

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 646 746 A1***
D04H 1/46 **D04H 3/10**
D06C 23/00 **D06B 23/02**
B26F 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 04732620.2 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050788 13.05.2004
- (87) WO 2004/101873 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10322052
- (54)
 - WASSERDURCHLÜSSIGE TROMMEL FÜR DIE HYDRODYNAMISCHE VERNADELUNG TEXTILLEN WARENBAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TROMMEL
 - WATER-PERMEABLE DRUM FOR THE HYDRODYNAMIC NEEDLING OF WEBS OF TEXTILE MATERIALS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DRUM

- TAMBOUR PERMEABLE A L'EAU POUR L'AIGUILLETAGE HYDRODYNAMIQUE DE BANDES DE MATIERES TEXTILES, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL TAMBOUR

- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Patentanwaltskanzlei Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

D06B 23/02 → (51) **D04H 18/00**

D06C 23/00 → (51) **D04H 18/00**

- (51) **D06H 3/08** (11) **1 646 747 A1***
G01N 21/898
- (25) De (26) De
- (21) 04738073.8 (22) 08.07.2004
- (84) BE CH DE ES FR IT LI
- (86) CH 2004/000432 08.07.2004
- (87) WO 2005/005708 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 CH 123403
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERWACHUNG EINER BEWEGTEN WAR ENBAHN
 - METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MOVING MATERIAL WEB
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LE MOUVEMENT D'UNE NAPPE DE TISSU
- (71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) JOSS, Rolf, CH-8810 Horgen, CH
- EMCH, Beat, CH-8193 Eglisau, CH
- PALMER, Tim, Soham, Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
- BRADY, Peter, Ely, Cambridgeshire CB6 3WD, GB

(51) **D06P 5/00** (11) **1 646 748 A2***
C09B 57/14 **C09B 62/002**
C09D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 04740616.0 (22) 03.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007272 03.07.2004
- (87) WO 2005/005553 2005/03 20.01.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331178
- (54)
 - TINTEN FÜR DIGITALEN TEXTILDRUCK MIT REAKTIVEN GELBEN FLUORE SZENZFARBSTOFFEN
 - INKS FOR DIGITAL TEXTILE PRINTING WITH REACTIVE YELLOW FLUORESCENT DYES
 - ENCRE CONCUES POUR L'IMPRESSION TEXTILE NUMERIQUE, CONTENANT DES COLORANTS FLUORESCENTS JAUNES REACTIFS
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) REDDIG, Wolfram, Spantenburg, SC 29301, US
- BLANK, Karl-Hans, 65835 Liederbach, DE

(51) **D07B 1/06** (11) **1 646 749 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04741895.9 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051246 25.06.2004
- (87) WO 2005/014924 2005/07 17.02.2005
- (30) 17.07.2003 EP 03102201
- (54) • *OFFENES LAGIGES STAHLSEIL MIT HOHER BRUCHKRAFT*
- *OPEN LAYERED STEEL CORD WITH HIGH BREAKING LOAD*
- *CABLE D'ACIER A PLUSIEURS COUCHES OUVERTES AVEC UNE FORCE DE RUP-TURE ELEVEE*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) MEERSSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE
- VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
- CAUWELS, Hans, B-9991 Adegem, BE
- (74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 646 750 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741899.1 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051252 25.06.2004
- (87) WO 2005/014925 2005/07 17.02.2005
- (30) 22.07.2003 EP 03102245
- (54) • *HYBRIDKORD HOHER DEHNUNG*
- *HYBRID HIGH ELONGATION CORD*
- *CORDE HYBRIDE A FORT COEFFICIENT D'ELONGATION*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
- CAUWELS, Hans, B-9991 Adegem, BE
- (74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 646 751 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04778306.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022730 16.07.2004
- (87) WO 2005/010273 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 US 489581 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FASERKRÄUSELUNG SOWIE DIE ENTSPRECHENDEN KRÄUSEL-FASERN ENTHALTENDES SAUGFÄHIGES FLÄCHENGEBILDE*
- *METHOD OF CURLING FIBER AND ABSORBENT SHEET CONTAINING SAME*
- *METHODE DE FRISAGE DE FIBRES ET FEUILLE ABSORBANTE CONTENANT CES FIBRES*
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) CARELS, Jeffrey, R., Green Bay, WI 54313, US
- DEJONG, Robert, L., Appleton, WI 54915, US
- SUMNIGHT, Daniel, W., Green Bay, WI 54313, US
- LEE, Jeffrey, A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21H 17/69 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **D21H 23/46** (11) **1 646 752 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766078.2 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051244 25.06.2004
- (87) WO 2005/005728 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331325
- (54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG MIT VERSTELL-BARER AUFTRAGSBREITE*
- *APPLICATION DEVICE WITH AN ADJUST-ABLE APPLICATION WIDTH*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION A LARGEUR D'APPLICATION REGLABLE*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BECKER, Ingo, 50859 Köln, DE
- KLUPP, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
- HÖCKELMANN, Dirk, 41470 Neuss, DE
- MÜLLER, Ulrich, 40764 Langenfeld, DE
- MAVOSZEK, Heribert, 40229 Düsseldorf, DE
- MOSZECK, Gerd, 42781 Haan, DE
- HEIMANN, Michael, 41470 Neuss, DE
- SCHWIERZ, Manfred, 51371 Leverkusen, DE
- BOHNENKAMP, Bernd, Menasha, Wisconsin 54952, US
- FÄTHKE, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
- SEUL, Stefan, 47647 Kerken, DE

E01C 23/088 → (51) **B28D 1/18**

- (51) **E02B 17/08** (11) **1 646 753 A2***
- B23K 31/02** **B23K 37/00**
- B23K 9/02** **B23K 37/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767512.9 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001668 29.06.2004
- (87) WO 2005/012649 2005/06 10.02.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308057
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINER ZAHNSTANGE FÜR EINE SICH SELBSTHEBENDE ÖLPLATFORM*
- *METHOD FOR ASSEMBLY OF A SECTION OF RACK ON A SELF-RAISING OIL PLAT-FORM*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TRON-CON DE CREMAILLIERE DE PLATE-FORME PETROLIERE AUTO-ELEVATRICE*
- (71) INDUSTRIEL FRANCE, Immeuble La Pacific, La Défense 7 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- Civad SA, Z.I. Henri Paul, 71210 Montchanin, FR
- (72) CARDAMONE, David, F-71210 ECUISSES, FR
- MABELLY, Philippe, F-71670 LE BREUIL, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 646 754 A1***
- E03C 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 03817128.6 (22) 23.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2003/008079 23.07.2003
- (87) WO 2004/109020 2004/51 16.12.2004
- (54) • *SANITÄRE ANSCHLUSS- UND ABLAUFEIN-RICHTUNG*
- *SANITARY CONNECTING AND DRAINING DEVICE*
- *DISPOSITIF SANITAIRE DE RACCORDE-MENT ET D'EVACUATION*

- (71) IDEAL-STANDARD GMBH, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (72) SADLER, Marc, I-20144 Mailand, IT
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, et al, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E03C 1/22 → (51) **E03C 1/04**

E04B 1/344 → (51) **A47B 43/00**

E04B 1/76 → (51) **A01G 9/22**

- (51) **E04B 5/02** (11) **1 646 755 A2***
- (25) NI (26) En
- (21) 04748727.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000501 09.07.2004
- (87) WO 2005/005740 2005/03 20.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 10.07.2003 NL 1023875
- (54) • *FERTIGTEILBODENELEMENT MIT ÄUSSE-RER VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES FER-TIGTEILBODENELEMENTS*
- *PREFAB FLOOR ELEMENT WITH EXTER-NAL REINFORCEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A PREFAB FLOOR ELEMENT*
- *ELEMENT DE PLANCHER PREFABRIQUE A REINFORCEMENT EXTERNE ET SON PRO-CEDE DE FABRICATION*
- (71) Aslo-Twenty-Five B.V., Koningin Wilhelminastraat 14, 1271 PH Huizen, NL
- (72) PETERS, Peter, Cornelis, NL-1343 AV Almere, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/10**

- (51) **E04B 9/10** (11) **1 646 756 A1***
- E04B 9/06** **F16B 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04740141.9 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2004/006710 22.06.2004
- (87) WO 2005/017274 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332681
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PROFIL-SCHIENEN*
- *CONNECTING SYSTEM FOR PROFILED RAILS*
- *SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR RAILS PROFILES*
- (71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (72) HUWER, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E04C 2/54 → (51) **B23B 3/30**

- (51) **E04G 17/04** (11) **1 646 757 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762336.8 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001410 02.07.2004
- (87) WO 2005/007997 2005/04 27.01.2005

- (30) 11.07.2003 DE 10331359
- (54) • SPANNSCHLOSSVORRICHTUNG MIT SCHRÄG GEFÜHRTEM KEIL
- CLAMPING LOCK DEVICE COMPRISING AN OBLIQUELY GUIDED WEDGE
- DISPOSITIF DE SERRAGE COMPRENANT UNE CLAVETTE GUIDÉE DE MANIÈRE OBLIQUE
- (71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
- (72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 646 758 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04785754.5 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK
- (86) RO 2004/000009 10.05.2004
- (87) WO 2005/003475 2005/02 13.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 20.05.2003 RO 200300432
- 05.05.2004 RO 200400415
- (54) • ERDBEBEN- UND WIRBELSTURMSCHUTZ-MODUL
- EARTHQUAKE AND CYCLONE PROTECTION MODULE
- MODULE DE PROTECTION ANTISISMIQUE ET ANTICYCLONIQUE
- (71) Manolescu, Mircea, Str. Tepes Voda nr. 148, 732151 Bucuresti, RO
- Chitescu, Mircea, Str. Mihai Bravu nr. 43, bl. 4, Sc. A, ap. 1, 021306 Bucuresti, RO
- (72) Manolescu, Mircea, 732151 Bucuresti, RO
- Chitescu, Mircea, 021306 Bucuresti, RO
- (74) Tuluca, F. Doina, Inventa Patent and Trademark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry 2 1st fl, app 31, sector 3, Bucharest, RO

- (51) **E04H 12/08** (11) **1 646 759 A1***
- E04H 12/18** **E04H 12/24**
- H01Q 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04724957.8 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000495 01.04.2004
- (87) WO 2004/088066 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 CA 2424599
- (54) • MODULARE TURMSTRUKTUR
- MODULAR TOWER STRUCTURE
- STRUCTURE DE TOUR MODULAIRE
- (71) Tower Solutions, LLC, 7030 Woodbine Avenue, Suite 500, Markham, Ontario L3R 6G2, CA
- (72) RIOUX, Andre, Longueuil, Quebec J4M 1W1, CA
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E04H 12/18 → (51) **E04H 12/08**

E04H 12/24 → (51) **E04H 12/08**

E05B 15/00 → (51) **A61M 15/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/36**

- (51) **E05B 65/36** (11) **1 646 760 A1***
- E05B 47/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766115.2 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051334 02.07.2004
- (87) WO 2005/014960 2005/07 17.02.2005
- (30) 10.07.2003 FR 0350314
- (54) • ELEKTRISCH BETÄTIGBARE SCHLISSAN-ORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
- ELECTRONICALLY OPENABLE LOCK FITTING FOR A MOTOR VEHICLE
- AGENCEMENT DE SERRURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A OUVERTURE ELECTRIQUE
- (71) Valeo Sécurité Habitable S.A.S., 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil cedex, FR
- (72) PECOUL, Jean-Christophe Valeo Sécurité Habitable, F-94042 Créteil Cedex, FR
- BELHAJ, Tamim, Valeo Sécurité Habitable, F-94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitable 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05C 17/18 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **E05C 17/52** (11) **1 646 761 A1***
- E05F 5/08** **A47B 88/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05700716.3 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000056 07.01.2005
- (87) WO 2005/075771 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 202004001794 U
- (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN VON BEWEGLICHEN MASSEN, Z. B. MÖBELSCHUBLADEN, MÖBELTÜREN, MÖBELKLAPPEN ODER DERGLEICHEN
- DAMPING DEVICE FOR BRAKING MOBILE MASSES, E.G. DRAWERS, DOORS, FLAPS AND THE LIKE
- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT SERVANT A REDUIRE LA VITESSE DE MASSES MOBILES, PAR EX. DE TIROIRS DE MEUBLE, PORTES DE MEUBLE, ABAT-TANTS DE MEUBLE OU ANALOGUE
- (71) ACE STOSSDÄMPFER GmbH, Herzogstrasse 28, D-40764 Langenfeld, DE
- (72) FERKANY, Michael, A., White Lake, MI 48386, US
- (74) Beyer, Rudi, et al, BEYER Patent-und Rechtsanwältin, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

E05F 5/08 → (51) **E05C 17/52**

E05F 15/20 → (51) **G05B 19/39**

E06B 3/58 → (51) **E06B 5/12**

- (51) **E06B 3/663** (11) **1 646 762 A1***
- E06B 3/673**
- (25) De (26) De
- (21) 05772261.3 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/002050 13.06.2005
- (87) WO 2006/003505 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 DE 102004032023

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ISOLIERGLAS-SCHEIBE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INSULATING GLASS PLANE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE VITRE ISOLANTE
- (71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmoring, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmoring, AT
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 646 763 A1***
- E06B 3/58** **F41H 5/26**
- F41H 5/04** **B32B 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04743391.7 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/003050 12.07.2004
- (87) WO 2005/014964 2005/07 17.02.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316863
- 18.02.2004 GB 0403582
- (54) • VERBESSERTE SCHLAGFESTE STRUKTUREN UND BAUTEILE
- IMPROVEMENTS RELATING TO IMPACT-RESISTANT STRUCTURES AND ASSEMBLIES
- AMELIORATIONS APORTEES AUX STRUCTURES ET ENSEMBLES RESISTANTS AUX CHOCES
- (71) Hamilton Erskine Limited, 17 Moss Road, Ballygowan, Newtownards, Co. Down BT23 6JQ, GB
- (72) ERSKINE, James Hamilton, Downpatrick, Co. Down BT30 8PT, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E06B 9/50** (11) **1 646 764 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04739004.2 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2004/000507 16.07.2004
- (87) WO 2005/008013 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03388052
- (54) • HALTERUNG UND ABSCHIRMVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINER SOLCHEN HALTERUNG
- SUPPORTING MEANS AND SCREENING DEVICE FOR USE WITH SUCH SUPPORTING MEANS, AND A WINDOW COMPRISING SUCH SUPPORTING MEANS
- DISPOSITIF DE SUPPORT ET AGENCEMENT D'ECRAN A UTILISER AVEC UN TEL DISPOSITIF

- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
- NIELSEN, Torben, Holst, DK-2610 Rodovre, DK
- GRINVALDS, Carsten, Bronnum, DK-2620 Albertslund, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E21B 17/10 → (51) **E21B 47/01**

(51) **E21B 47/01** (11) **1 646 765 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 04777609.1 (22) 06.07.2004
(84) FR IT

PARGA, Pablo Antonio Letelier, Depto 1401
Providencia/Santiago, CL
(74) Henricke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte
Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, DE

*D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT
D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN PIS-
TON ROTATIF PERMETTANT LE REGLAGE
ANGULAIRE DE ROTATION D'UN ARBRE A
CAMES PAR RAPPORT A UN VILEBREQUIN*

(86) US 2004/021606 06.07.2004
(87) WO 2005/008028 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616857

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/34**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(54) • *ELECTRISCHE BILDDARSTELLUNG IN LEI-
TENDEM UND NICHTLEITENDEM BOHR-
SCHLAMM*
• *ELECTRICAL IMAGING IN CONDUCTIVE
AND NON-CONDUCTIVE MUD*
• *IMAGERIE ELECTRIQUE DANS DES BOUES
CONDUCTRICES ET NON CONDUCTRICES*

F01D 17/10 → (51) **F16K 1/12**

(72) KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(51) **F01L 1/14** (11) **1 646 767 A1***
F01L 13/00 **F01L 1/25**

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

(72) CHEMALI, Roland, E., Kingwood, TX 77346, US
FOLBERTH, Martin, Hannover, DE
WANG, Tsili, Katy, TX 77450, US
RITTER, René, N., 29223 Celle, DE

(25) De (26) De
(21) 04740400.9 (22) 26.06.2004

(51) **F01L 13/00** (11) **1 646 770 A1***
(25) En (26) En

(74) Finck, Dieter, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano
Patentanwälte-European Patent Attorneys
Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/007003 26.06.2004
(87) WO 2005/019608 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 DE 10332981

(21) 04743111.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

E21C 35/18 → (51) **B28D 1/18**

(54) • *VENTILSTÖSSELEINRICHTUNG, INSBE-
SONDERE DREHGESICHERTER TASSEN-
STÖSSEL MIT GEKRÜMMTER NOCKENFOL-
GEFLÄCHE*

(86) GB 2004/002762 28.06.2004
(87) WO 2005/003524 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315246
26.03.2004 GB 0406888

E21C 35/20 → (51) **E21F 13/06**

• *VALVE TAPPET SYSTEM, ESPECIALLY
ANTI-ROTATION BUCKET TAPPET HAVING
A CURVED CAM FOLLOWER SURFACE*

(54) • *VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *VALVE GEAR*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ECHAPPEMENT*

E21D 9/12 → (51) **E21F 13/06**

• *DISPOSITIF POUSSOIR DE SOUPAPE,
NOTAMMENT POUSSOIR A COUPELLE
BLOQUE EN ROTATION AYANT UNE SUR-
FACE CONSECUTIVE A LA CAME COURBE*

(71) Walters, Christopher Paulet Melmoth, East
Kingston House, Kingston Lane, East Preston,
Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB

E21F 13/00 → (51) **E21F 13/06**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Walters, Christopher Paulet Melmoth,
Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB

E21F 13/04 → (51) **E21F 13/06**

(72) KREIL, Franz, 85652 Pliening, DE
SCHRÖTER, Gunter, 80809 München, DE
MANKE, Berthold, 85748 Garching, DE
BONAUER, Franz, 85716 Unterschleißheim, DE

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,
HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff
Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21F 13/06** (11) **1 646 766 A2***
E21D 9/12 **E21F 13/04**
E21C 35/20 **E21F 13/00**

(51) **F01L 1/24** (11) **1 646 768 A1***

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/14**

(25) De (26) De
(21) 04740079.1 (22) 18.06.2004

(25) De (26) De
(21) 04735883.3 (22) 03.06.2004

(51) **F01N 5/02** → (51) **F02M 27/02**

(84) SE
(86) EP 2004/006637 18.06.2004

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005976 03.06.2004
(87) WO 2005/017323 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332362

(51) **F01P 3/20** (11) **1 646 771 A1***
B60T 1/087 **F16D 57/04**

(87) WO 2005/001245 2005/01 06.01.2005
(88) 24.02.2005

(54) • *HYDRAULISCHES ABST TZELEMENT*
• *HYDRAULIC SUPPORT ELEMENT*
• *ELEMENT SUPPORT HYDRAULIQUE*

(25) De (26) De
(21) 04740833.1 (22) 09.07.2004
(84) DE

(30) 23.06.2003 DE 10328287
14.11.2003 DE 10353352

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(86) EP 2004/007546 09.07.2004
(87) WO 2005/014985 2005/07 17.02.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332907

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HEREINGEWINNEN VON GEWINNUNGS-
PRODUKTEN IM UNTERT GIGEN BERGBAU*

(71) HOFMANN, Georg, 97437 Hassfurt, DE

(54) • *KRAFTFAHRZEUGK HLMITTELKREISLAUF
MIT PUMPE UND RETARDER*

• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING
EXTRACTION PRODUCTS IN UNDER-
GROUND MINING*

(72) **F01L 1/25** → (51) **F01L 1/14**

• *MOTOR VEHICLE COOLANT CIRCUIT COM-
PRISING A PUMP AND A RETARDER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE
DES PRODUITS D'EXTRACTION DANS LE
DOMAINE DE L'INDUSTRIE MINIERE SOU-
TERRAINE*

(51) **F01L 1/34** (11) **1 646 769 A1***
F01L 1/344

• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE
POMPE ET UN RALENTISSEUR*

(71) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
Corporacion Nacional del Cobre de Chile
(CODELCO), Huérfanos 1270, Santiago, CL

(25) De (26) De
(21) 04734221.7 (22) 21.05.2004

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) BRÜGGEMANN, Reinhold, 44265 Dortmund, DE
HAHN, Detlef, 44534 Lünen, DE
FISCHER, Frank, 44534 Lünen, DE
HAMMEL, Jochen, 44795 Bochum, DE
WIRTZ, Jörg, 45529 Hattingen, DE
KATTHÖFER, Norbert, 44534 Lünen, DE
HERRMANN, Frank, 09125 Chemnitz, DE
MARTIN, Harry, Cranberry Twp., PA 16066, US
TÜMPNER, Hans, 08280 Aue, DE
MONTENEGRO, Victor Raul Encina, Depto 61
Providencia/Santiago, CL
VALDES, Jaime Hernan Carreno, El Salvador III
Region, CL
DELGADO, Juan, Eagle Pass, TX 78852, US
BÜHLMANN, Fernando Arturo Geister, 10 - Buin-
Region Metropolitana, CL

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005447 21.05.2004
(87) WO 2005/019611 2005/09 03.03.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332881

(51) **F02B 23/10** (11) **1 646 772 A1***
F02M 61/18

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER
STEUERZEITEN VON GASWECHSELNEN
TILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE,
INSBESONDERE ROTATIONSKOLBEN-
STELLEINRICHTUNG ZUR DREHWINKEL-
VERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE
GEGENÜBER EINER KURBELWELLE*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(25) De (26) De
(21) 04762351.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001453 07.07.2004
(87) WO 2005/008039 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331267

(54) • *DISPOSITIF DE MODIFICATION DES TEMPS
DE COMMANDE DE SOUPAPES*

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) GANSERT, Klaus-Peter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE

(72) GANSERT, Klaus-Peter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE

KOEHLER, Robert, 75378 Bad
Liebenzell/Monakam, DE
BOTTE, Jens, 71229 Leonberg, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 33/22** (11) **1 646 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779037.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023802 21.07.2004
(87) WO 2005/010329 2005/05 03.02.2005
(88) 13.10.2005
(30) 23.07.2003 US 489893 P
20.07.2004 US 895216
(54) • **MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS MIT KOL-
BENVERWEILBEWEGUNG**
• **SPLIT-CYCLE ENGINE WITH DWELL PIS-
TON MOTION**
• **MOTEUR A CYCLE DIVISE A MOUVEMENT
DE TEMPORISATION DE PISTONS**
(71) Scuderi Group LLC, 111 Elm Street, Suite 4, West
Springfield, MA 01089, US
(72) SCUDERI, Salvatore, C., Westfield, MA 01085, US
BRANYON, David, P., San Antonio, TX 78254, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F02B 75/10** (11) **1 646 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755171.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/018831 14.06.2004
(87) WO 2004/113708 2004/53 29.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 13.06.2003 US 462026
(54) • **BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICH-
TUNG UNTER VERWENDUNG EINES
MAGNETFELDS**
• **FUEL TREATMENT DEVICE USING A MAG-
NETIC FIELD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMBUS-
TIBLE FAISANT APPEL A UN CHAMP
MAGNETIQUE**
(71) Lisseveld, Wout, 1661 Estero Blvd. 18, Ft. Myers
Beach, FL 33932, US
(72) Lisseveld, Wout, Ft. Myers Beach, FL 33932, US
(74) Klompé, Joris Christoffel, Houtsmuller Boitelle
Advocaten Emmastraat 47 Postbus 2530, 1200 CM
Hilversum, NL

(51) **F02C 7/143** (11) **1 646 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766231.7 (22) 15.07.2004
(84) DE ES
(86) EP 2004/051502 15.07.2004
(87) WO 2005/008044 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333208

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LUFTAT-
MENDEN KRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF AN AIR-
BREATHING ENGINE**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE MACHINE MOTRICE AEROBIE**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) JIMENEZ HAERTEL, Carlos, 81247 München, DE
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F02C 7/32** (11) **1 646 776 A1***
F02K 3/04

(25) En (26) En
(21) 04743149.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002801 30.06.2004
(87) WO 2005/005810 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315894
(54) • **FLUGZEUGGASTURBINENVORRICHTUNG**
• **AIRCRAFT TURBINE ENGINE ARRANGE-
MENT**
• **DISPOSITION DE MOTEUR D'AERONEF**
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) STRETTON, Richard Geoffrey, Leicestershire LE11
4NY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 646 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738673.5 (22) 12.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001221 12.06.2004
(87) WO 2005/008048 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331159

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE
ZEIN, Thomas, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 646 778 A1***
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 04741476.8 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050569 20.04.2004
(87) WO 2005/010333 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332608

(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE SOWIE EINE VORRICH-
TUNG ZUM REGELN EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR REGULATING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
D'UN MOTEUR A COMBUSTION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HENN, Michael, 38165 Lehre, DE
JEHLE, Martin, 93051 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 646 779 A1***
F02P 7/07
(25) De (26) De
(21) 04736913.7 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051127 16.06.2004
(87) WO 2005/010336 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333318

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRI-
SCHER PULSE**

• **METHOD FOR THE GENERATION OF ELEC-
TRICAL PULSES**
• **PROCEDE DE GENERATION D'IMPULSIONS
ELECTRIQUES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASPELMAYR, Josef, 93055 Regensburg, DE
FALKE, Bernd, 93080 Pentling, DE

F02G 5/02 → (51) **F02M 27/02**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 646 780 A1***
F02B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767445.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001595 24.06.2004
(87) WO 2005/001272 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307674
28.11.2003 FR 0314044

(54) • **MODUL ZUM KÜHLEN VON LADELUFT UND
RÜCKGEFÜHRTEN ABGASEN VOM VER-
BRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS**
• **MODULE FOR COOLING THE CHARGE AIR
AND RECIRCULATED EXHAUST GASES
FROM THE INTERNAL COMBUSTION
ENGINE OF A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR
DE SURALIMENTATION ET DES GAZ
D'ECHAPPEMENT RECIRCULES D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE
VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
CHANFREAU, Matthieu, F-78650 Saulx Marchais,
FR
POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes
Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(51) **F02M 27/02** (11) **1 646 781 A1***
F02M 31/08 **F01N 5/02**
F02G 5/02 **B01D 19/00**
C10G 7/00 **C10G 31/00**

(25) En (26) En
(21) 04736815.4 (22) 14.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2004/008657 14.06.2004
(87) WO 2005/003546 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189799
17.09.2003 JP 200324748
(54) • **BRENNSTOFFSPALTVERFAHREN UND
BRENNSTOFFSPALTVORRICHTUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL FRACTIONATION METHOD AND FUEL
FRACTIONATION APPARATUS FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION
DE CARBURANT DESTINES A UN MOTEUR
THERMIQUE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEDA, Takanori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 31/08 → (51) **F02M 27/02**

(51) **F02M 31/13** (11) **1 646 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763239.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007845 15.07.2004
(87) WO 2005/012719 2005/06 10.02.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332936
(54) • **STEUERUNG EINER ELEKTRISCH BEHEIZTEN VORW RMEINRICHTUNG F&UU ML;R DEN KALTSTART VON VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **CONTROL OF AN ELECTRICALLY HEATED PRE-HEATING DEVICE FOR COLD-STARTING INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PRE-CHAUFFAGE CHAUFFE ELECTRIQUEMENT POUR LE DEMARRAGE A FROID DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) JOPPIG, Peter, 71404 Korb, DE
LANTERMANN, Frank, 74379 Ingersheim, DE
SCHMID, Friedrich, 71404 Korb, DE
VOGEL, Karl-Heinz, 71522 Backnang, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 646 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756505.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021174 30.06.2004
(87) WO 2005/008056 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 10.07.2003 US 486038 P
29.06.2004 US 879981
(54) • **VERBESSERTE MOTORANSAUGKRÜMMERANORDNUNG**
• **IMPROVED ENGINE INTAKE MANIFOLD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COLLECTEUR D'ADMISSION D'AIR MOTEUR AMELIORE**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ASFAW, Selamawit, Clawson MI 48017, US
CEDERSTROM, James, New Baltimore, MI 48047, US
BREWSTER, Christopher, Anthony, Warren, MI 48088, US
KRAJEWSKI, Brian, Anthony, Ada, MI 49301, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F02M 61/16** (11) **1 646 784 A1***
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 04755592.5 (22) 18.06.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/019505 18.06.2004
(87) WO 2005/010348 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 622567
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINER LOCHSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LOCHSCHEIBE DURCH AUSSCHABEN UND STANZEN**

• **A FUEL INJECTOR INCLUDING AN ORIFICE DISC, AND A METHOD OF FORMING THE ORIFICE DISC INCLUDING PUNCHING AND SHAVING**
• **INJECTEUR DE CARBURANT AVEC DISQUE A ORIFICE CALIBRE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISQUE PAR POINCONNAGE ET SCALPAGE**

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) JOSEPH, J. Michael, Newport News, VA 23608, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02B 23/10**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/16**

F02P 7/07 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F03B 13/18** (11) **1 646 785 A1***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04743451.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003113 16.07.2004
(87) WO 2005/012723 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316869
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SELBSTSCHÜTZENDEN WELLENENERGIEUMWANDLERS**
• **METHOD OF OPERATION FOR A SELF-PROTECTING WAVE ENERGY CONVERSION PLANT**
• **METHODE ET FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CONVERSION D'ENERGIE DE VAGUES A AUTOPROTECTION**
(71) Kelly, Hugh-Peter Granville, 47 Crowstone Road, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(72) Kelly, Hugh-Peter Granville, Westcliffe on Sea, Essex, SS0 8BG, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F03B 15/00 → (51) **F03B 13/18**

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 646 786 A1***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 04756954.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022489 14.07.2004
(87) WO 2005/010358 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 620485
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WINDTURBINENROTORBELASTUNGSREGELUNG BASIEREND AUF RADIALER TURBINENWELLENVERSCHUBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WIND TURBINE ROTOR LOAD CONTROL BASED ON SHAFT RADIAL DISPLACEMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER LA CHARGE DES ROTORS D'UNE EOLIEENNE SUR LA BASE DU DEPLACEMENT RADIAL DE L'ARBRE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PIERCE, Kirk, G., Tehachapi, CA 93561, US

LEMIEUX, David, Lawrence, Tehachapi, CA 93561, US
BLAKEMORE, Ralph, W., Tehachapi, CA 93561, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **1 646 787 A1***
A01K 61/00
(25) De (26) De
(21) 04721840.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002863 19.03.2004
(87) WO 2005/003555 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 20310089 U
(54) • **WINDENERGIEANLAGE**
• **WIND ENERGY PLANT**
• **EOLIEENNE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F04B 9/02** (11) **1 646 788 A1***
F04B 35/01
B60N 2/02
B60N 2/64
(25) De (26) De
(21) 04766114.5 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051331 02.07.2004
(87) WO 2005/005829 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331237
24.03.2004 DE 102004014364
(54) • **KOLBENMASCHINE**
• **PISTON MACHINE**
• **MACHINE A PISTON**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FARR, Peter, 75196 Remchingen, DE
BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
KIMMIG, Daniel, 77767 Nesselried, DE

(51) **F04B 19/00** (11) **1 646 789 A1***
F04B 43/04
(25) De (26) De
(21) 04738826.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001380 24.06.2004
(87) WO 2005/001286 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329979
(54) • **PUMPE MIT MINDESTENS EINER PUMPKAMMER UND ELEKTRODEN ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRISCHEN WECHSELFELDES**
• **PUMP COMPRISING AT LEAST ONE PUMP CHAMBER AND ELECTRODES FOR PRODUCING AN ELECTRIC ALTERNATING FIELD**
• **POMPE COMPORTANT AU MOINS UNE CHAMBRE DE POMPE ET DES ELECTRODES DESTINEES A PRODUIRE UN CHAMP ELECTRIQUE ALTERNATIF**
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
(72) GIMSA, Jan, 13156 Berlin, DE
HOLTAPPELS, Moritz, 22765 Hamburg, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F04B 35/01 → (51) **F04B 9/02**

F04B 39/00 → (51) **F16F 1/04**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 646 790 A2***
F16K 15/16

(25) En (26) En
(21) 04779068.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023833 23.07.2004
(87) WO 2005/010363 2005/05 03.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 23.07.2003 US 489425 P
(54) • **PUMPENVENTIL MIT GESTEUERTEM HUB**
• **PUMP VALVE WITH CONTROLLED STROKE**
• **VANNE DE POMPE A COURSE COMMANDEE**

(71) HARGRAVES TECHNOLOGY CORPORATION, 127 Speedway Drive, Mooresville, NC 28117, US
(72) HARGRAVES, Donald, Edwin, Huntersville, NC 28078, US
CURTIS, Douglas, Allan, Troutman, NC 28166, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

F04B 43/04 → (51) **F04B 19/00**

F04D 7/00 → (51) **C25D 11/02**

(51) **F15B 13/043** (11) **1 646 791 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767315.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001450 10.06.2004
(87) WO 2005/017365 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308825
(54) • **REVERSIBLE STEUERVORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON HOCHDRUCKFLUID**
• **REVERSING CONTROL DEVICE FOR DISTRIBUTING HIGH-PRESSURE FLUID**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE SOUS PRESSION A REGULATION INVERSEE**

(71) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) FERNANDEZ, Antonio, F-69800 Saint-Priest, FR
LAROZE, Gérard, F-69780 Mions, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **F16B 5/06** (11) **1 646 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758182.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002316 22.07.2003
(87) WO 2005/019660 2005/09 03.03.2005
(54) • **PROFILLEISTE ZUR BEFESTIGUNG EINES GESpanNTEN TUCHS**
• **PROFILE FOR FIXING A TENSIONED CLOTH**
• **PROFILE POUR LA FIXATION D UNE TOILE TENDUE**

(71) Isermatic Systemes, Plateau de Louze, Route Nationale 7, 38150 Roussillon, FR
(72) JACQUET, Gilles, F-38550 Auberives sur Varez, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

F16B 7/02 → (51) **A47B 47/00**

F16B 7/04 → (51) **E04B 9/10**

F16B 12/42 → (51) **A47B 47/00**

(51) **F16B 27/00** (11) **1 646 793 A1***
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 04802250.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002073 02.12.2004
(87) WO 2005/059378 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 738121
(54) • **HALTEGURT FÜR GEBogene SCHRAUBENLEISTE**
• **HOLDING STRAP FOR CURVED SCREWS-TRIP**
• **ATTACHE POUR BANDE DE VIS COURBE**

(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) HABERMEHL, G. Lyle, Gallatin, TN 37066, US
HALE, Troy, D., Hendersonville, TN 37075, US
KEPLEY, William, Stacy, Portland, TN 37148, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 33/00 → (51) **F16L 15/04**

F16B 41/00 → (51) **B60S 1/04**

F16C 11/12 → (51) **G01L 5/16**

F16C 17/06 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F16C 19/40** (11) **1 646 794 A1***
F16C 33/46

(25) En (26) En
(21) 03817313.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000542 08.07.2003
(87) WO 2005/003578 2005/02 13.01.2005
(54) • **GEGENDREHENDE WÄLZLAGERANORDNUNG**
• **COUNTER-ROTATING ANTIFRICTION BEARING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE ROULEMENT A ROULEAUX CONTRAROTATIF**

(71) GED INTERNATIONAL INC., Green View Building, Unit 7B, Houguanping Hutong, Xicheng District, Beijing 100035, CN
(72) WANG, Xu, Xuanwu District, Beijing 100055, CN
AN, Guopu, Hongqiao District, Tianjin 300123, CN
CHENG, Herman Heping, Xicheng District, Beijing 100035, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/40**

F16C 33/64 → (51) **B21H 1/06**

(51) **F16C 39/06** (11) **1 646 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740439.7 (22) 30.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2004/007054 30.06.2004
(87) WO 2005/019670 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333733
(54) • **MAGNETISCHES LAGERELEMENT**
• **MAGNETIC BEARING ELEMENT**
• **ELEMENT DE SUPPORT MAGNETIQUE**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) FREMEREY, Johan, 53127 Bonn, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE

(51) **F16D 7/00** (11) **1 646 796 A1***
F16D 9/00

(25) En (26) En
(21) 04747900.1 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010536 16.07.2004
(87) WO 2005/008093 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276723
22.03.2004 JP 2004083478
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT**
• **COUPLING MEMBER**
• **ELEMENT DE COUPLAGE**

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) UMEMURA, Yukio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 9/00 → (51) **F16D 7/00**

F16D 11/04 → (51) **F16K 31/05**

(51) **F16D 13/58** (11) **1 646 797 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767915.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050354 23.07.2004
(87) WO 2005/010390 2005/05 03.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 23.07.2003 FR 0309021
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSGLEICH EINES KUPPLUNGSMECHANISMUS UND ABDECKUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR BALANCING A CLUTCH MECHANISM AND A COVER THEREFOR**
• **PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN MECANISME D'EMBRAYAGE ET COUVERCLE POUR UN TEL MECANISME**

(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) MAINGAUD, Daniel, F-80250 Rouvrel, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

(51) **F16D 13/75** (11) **1 646 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740951.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007706 13.07.2004
(87) WO 2005/008094 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331927
(54) • **KUPPLUNGSSTELLER**
• **CLUTCH ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 646 799 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04763033.0 (22) 28.06.2004
 (84) DE FR GB SE
 (86) EP 2004/006963 28.06.2004
 (87) WO 2005/019675 2005/09 03.03.2005
 (30) 23.07.2003 DE 10333431
 (54) • KUPPLUNGSANORDNUNG IN EINEM AUTO-
 MATGETRIEBE MIT BAURAUMLSPARENDER
 KÜHLMITTELVERSORGUNG
 • CLUTCH ARRANGEMENT IN AN AUTO-
 MATIC TRANSMISSION HAVING AN INSTAL-
 LATION SPACE-SAVING COOLANT SUPPLY
 • SYSTEME D'EMBRAYAGE DANS UNE BOITE
 DE VITESSES AUTOMATIQUE A ALIMENTA-
 TION DE REFRIGERANT A ENCOMBRE-
 MENT REDUIT
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
 DE
 (72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

F16D 25/10 → (51) **F16H 3/66**

F16D 57/04 → (51) **F01P 3/20**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/78**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 646 800 A1***
F16D 69/04
 (25) De (26) De
 (21) 04763102.3 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/007348 06.07.2004
 (87) WO 2005/003584 2005/02 13.01.2005
 (30) 07.07.2003 DE 10330635
 (54) • BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-
 BREMSE FÜR EIN FAHRZEUG
 • BRAKE PAD FOR A DISC BRAKE OF A VEHI-
 CLE
 • ENSEMBLE GARNITURE DE FREIN POUR
 FREIN A DISQUE DE VEHICULE
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
 GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
 DE
 (72) SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, DE
 KNOOP, Dietmar, 82067 Ebenhausen, DE
 (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG
 Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/78**

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/78**

(51) **F16D 65/78** (11) **1 646 801 A1***
F16D 65/00 **F16D 65/14**
F16D 65/38
 (25) De (26) De
 (21) 04763181.7 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/007705 13.07.2004
 (87) WO 2005/008095 2005/04 27.01.2005
 (30) 15.07.2003 DE 10331929
 (54) • PNEUMATISCH ODER ELEKTROMOTO-
 RISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE
 • DISC BRAKE OPERATED PNEUMATICALLY
 OR BY ELECTRIC MOTOR
 • FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEU-
 MATIQUE OU ELECTROMAGNETIQUE
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
 GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
 DE

(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
 SPRINGER, Mario, 94535 Eging, DE
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
 Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
 München, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 646 802 A2***
C04B 35/83

(25) En (26) En
 (21) 04743283.6 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002940 08.07.2004
 (87) WO 2005/008097 2005/04 27.01.2005
 (88) 31.03.2005
 (30) 15.07.2003 GB 0316530
 25.09.2003 US 671358
 (54) • VERBUNDKÖRPER
 • COMPOSITE ARTICLE
 • ARTICLE COMPOSITE
 (71) Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane,
 Coventry, CV6 4AA, GB
 (72) JOHNSON, David, Callum, Warwickshire CV8 1EJ,
 GB
 (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBshaw 10th
 Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16F 1/04** (11) **1 646 803 A1***
F04B 39/00

(25) En (26) En
 (21) 04741882.7 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051224 24.06.2004
 (87) WO 2005/015052 2005/07 17.02.2005
 (30) 21.07.2003 IT PN20030026 U
 (54) • HERMETISCHER VERDICHTER MIT VER-
 BESSERTER AUFHÄNGUNG
 • HERMETIC COMPRESSOR PROVIDED
 WITH IMPROVED SUSPENSION MEANS
 • COMPRESSEUR HERMETIQUE MUNI DE
 MOYENS DE SUSPENSION AMELIORES
 (71) Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziata, 13,
 33170 Pordenone, IT
 (72) LAMANTIA, Maurizio, I-95127 Catania, IT
 (74) Giugni, Valter, PROPRIA s.r.l. Via Mazzini 13,
 I-33170 Pordenone, IT

(51) **F16F 7/09** (11) **1 646 804 A1***
F16F 9/02

(25) De (26) De
 (21) 04741210.1 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/008180 22.07.2004
 (87) WO 2005/010395 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 DE 20311217 U
 (54) • LUFTDÄMPFER
 • AIR DAMPER
 • AMORTISSEUR A AIR
 (71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse
 27, 33034 Brakel, DE
 (72) SAGEL, Thomas, 33034 Brakel, DE
 (74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrarieweg
 17a, 33102 Paderborn, DE

F16F 9/02 → (51) **B21D 24/02**

F16F 9/02 → (51) **F16F 7/09**

(51) **F16F 15/00** (11) **1 646 805 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04741106.1 (22) 16.07.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2004/007986 16.07.2004
 (87) WO 2005/010399 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 DE 10333492
 23.12.2003 DE 10361481

(54) • MODULARE SCHNITTSTELLE ZUM DÄMP-
 FEN MECHANISCHER SCHWINGUNGEN
 • MODULAR INTERFACE FOR DAMPING
 MECHANICAL VIBRATIONS
 • INTERFACE MODULAIRE SERVANT A
 AMORTIR DES VIBRATIONS MECANIKES
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
 80686 München, DE
 (72) HEROLD, Sven, 64297 Darmstadt, DE
 MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
 MATTHIAS, Michael, 64287 Darmstadt, DE
 HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE
 (74) Kölner, Malte, Kölner & Partner Patentanwälte
 Kennedyallee 109, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 646 806 A1***
(25) En (26) En

(21) 04748709.5 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) NL 2004/000483 06.07.2004
 (87) WO 2005/003590 2005/02 13.01.2005
 (30) 08.07.2003 NL 1023858
 (54) • TREIBRIEMEN MIT QUERELEMENTEN UND
 EINEM BANDSATZ
 • DRIVE BELT HAVING TRANSVERSE ELE-
 MENTS AND A BAND SET
 • COURROIE D'ENTRAINEMENT POURVUE
 D'ELEMENTS TRANSVERSAUX ET D'UN
 ENSEMBLE DE BANDES
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) LEMMENS, Marlène, Elisabeth, Inge, NL-5683 BV
 Best, NL
 TRAN, Minh, Duc, NL-5348 GC Oss, NL
 VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
 BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
 (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's
 Transmissie B.V., Patents Department, Postbus
 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 3/66** (11) **1 646 807 A1***
(25) De (26) De

(21) 04740363.9 (22) 28.06.2004
 (84) DE FR GB SE
 (86) EP 2004/006961 28.06.2004
 (87) WO 2005/019689 2005/09 03.03.2005
 (30) 23.07.2003 DE 10333433
 (54) • AUTOMATISCH SCHALTBARES KRAFT-
 FAHRZEUGGETRIEBE
 • AUTOMATICALLY SHIFTABLE MOTOR VEHI-
 CLE TRANSMISSION
 • BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE POUR
 VEHICULE A MOTEUR
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
 Friedrichshafen, DE
 (72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
 TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **1 646 808 A1***
(25) De (26) De

(21) 04740365.4 (22) 28.06.2004
 (84) DE FR GB SE
 (86) EP 2004/006964 28.06.2004
 (87) WO 2005/019690 2005/09 03.03.2005

- (30) 23.07.2003 DE 10333430
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN
• MULTI-SPEED AUTOMATIC GEARBOX WITH THREE PLANETARY GEARSETS
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS VITESSES COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 646 809 A1***
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 04740366.2 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006965 28.06.2004
(87) WO 2005/019691 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333434
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN
• MULTI-STAGE AUTOMATIC TRANSMISSION HAVING THREE PLANETARY GEAR TRAINS
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 646 810 A1***
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 04740367.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006966 28.06.2004
(87) WO 2005/019692 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333435
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN
• AUTOMATIC MULTI-STEP GEAR BOX PROVIDED WITH THREE PLANETARY WHEELSETS
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
-
- F16H 55/06** → (51) **B24B 31/00**
-
- (51) **F16H 55/12** (11) **1 646 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757176.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023398 20.07.2004
(87) WO 2005/010404 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489407 P
(54) • VERBUNDKETTENRAD
• COMPOSITE SPROCKET
• PIGNON COMPOSITE
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) REDMOND, John, D., Littleton, CO 80123, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 646 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740364.7 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006962 28.06.2004
(87) WO 2005/019699 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333432
(54) • ÖLFÜHRENDE WELLE
• OIL-GUIDING SHAFT
• ARBRE A GUIDE D'HUILE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE
-
- (51) **F16J 1/00** (11) **1 646 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779166.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023963 23.07.2004
(87) WO 2005/010410 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489420 P
(54) • VERBUNDDICHTUNG UND FENSTERANORDNUNG
• COMPOSITE SEAL AND WINDOW ASSEMBLY
• JOINT D'ETANCHEITE COMPOSITE ET ENSEMBLE DE HUBLOT
(71) SIERRACIN CORPORATION, 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342-3796, US
(72) ABRAMS, Mark, D., La Crescenta, CA 91214, US
SMITH, Robert M., Gloucestershire GL52 8AD, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 646 814 A1***
F01D 11/00 **C04B 35/80**
(25) De (26) De
(21) 04740818.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007524 08.07.2004
(87) WO 2005/015063 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 20311346 U
(54) • GLEITRING UND GLEITRINGDICHTUNGSA-NORDNUNG FÜR STRAHLTRIEBWERKE
• SLIDE RING AND SLIDE-RING SEAL ASSEMBLY FOR JET ENGINES
• ANNEAU DE GLISSEMENT ET SYSTEME D'ETANCHEITE A ANNEAU DE GLISSEMENT POUR MOTEURS A REACTION
(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) HASELBACHER, Peter, 82538 Geretsried, DE
KELLER, Thomas, 82538 Geretsried, DE
(74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 646 815 A1***
F16C 17/06
(25) En (26) En
(21) 04743353.7 (22) 12.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/003012 12.07.2004
(87) WO 2005/015064 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 US 488802 P
22.07.2003 GB 0317055
-
- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR NICHTBERÜHRENDE FLÄCHENDICHTUNGEN UND AXIALLAGER UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS RELATING TO NON-CONTACTING FACE SEALS AND THRUST BEARINGS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES JOINTS ETANCHES A FACE SANS CONTACT ET A DES PALIERS DE BUTEE
(71) CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED, Midford Road, Combe Down, Bath, Avon BA2 5RR, GB
(72) CROSS, Rodney, Alan, Bath BA2 5RH, GB
SARGENT, Raymond Frederick, Thorncroft, Bristol BS23 1HE, GB
CROSS, Edward Henry, Bath BA2 5LU, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **F16K 1/12** (11) **1 646 816 A1***
F16K 31/122 **F01D 17/10**
(25) En (26) En
(21) 04778655.3 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023248 19.07.2004
(87) WO 2005/010414 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 625295
(54) • DRUCKABLASSVENTILSYSTEM
• BLEED VALVE SYSTEM
• SYSTEME PURGEUR
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) D'ANGELO, Gary, Bristol, CT 06010, US
GOODMAN, Robert, West Hartford, CT 06117, US
GIBB, James, Burlington, CT 06013, US
FRANCONI, Robert, New Hartford, CT 06057, US
BANACH, Tom, Barkhamsted, CT 06063, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F16K 11/10** → (51) **A47J 31/46**
-
- F16K 15/16** → (51) **F04B 39/10**
-
- (51) **F16K 31/05** (11) **1 646 817 A1***
F16D 11/04
(25) En (26) En
(21) 04743397.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003056 14.07.2004
(87) WO 2005/010416 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316735
(54) • VENTILANTRIEBSMECHANISMUS
• DRIVE MECHANISMS FOR VALVE ACTUATORS
• MECANISMES D'ENTRAINEMENT POUR ACTIONNEURS DE SOUPAPES
(71) ROTORK CONTROLS LIMITED, Brassmill Lane, Bath BA1 3JQ, GB
(72) LAY, Stuart Masefield, Chippenham, Wiltshire SN14 0YA, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- F16K 31/122** → (51) **F16K 1/12**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 646 818 A1***
F16L 3/233
(25) De (26) De
(21) 04737389.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000259 16.07.2004
(87) WO 2005/008115 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 AT 11122003
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUM FESTBINDEN
EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES
• FIXING SYSTEM FOR BINDING A LONG
OBJECT
• SYSTEME DE FIXATION DESTINE A LIER
UN OBJET ALLONGE
(71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft
m.b.H, Steinhüblstrasse 4, A-4800 Attnang-
Puchheim, AT
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
STRAUSS, Harald, A-4812 Pinsdorf, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

F16L 3/233 → (51) **F16L 3/10**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 646 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767639.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001807 08.07.2004
(87) WO 2005/008117 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308614
(54) • ZUR HERSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN
DRUCKFLUIDTRANSFERSCHLAUCHS,
INSBESONDERE SCHLAMMSCHLAUCHS
FÜR ROTATIONSÖLBOHRUNG, VERWEN-
DETES NICHT VERBUNDENES FLEXIBLES
ROHR
• FLEXIBLE NON-BONDED PIPE WHICH IS
USED TO PRODUCE A DYNAMIC PRESSU-
RISED FLUID TRANSFER HOSE AND, IN
PARTICULAR, A MUD HOSE FOR ROTARY
OIL DRILLING
• CONDUITE FLEXIBLE NON LIEE DESTINEE
A LA REALISATION DE FLEXIBLE DYNAMI-
QUE DE TRANSPORT DE FLUIDE SOUS
PRESSION, ET NOTAMMENT FLEXIBLE
D'INJECTION DE BOUE POUR FORAGE
PETROLIER ROTATIF
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) GEREZ, Jean-Michel, F-75015 Paris, FR
ESTRIER, Pascal, F-76490 Saint-Wandrille-Rançon,
FR
MONTEIRO, Cédric, F-64600 Anglet, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 11/14 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16L 15/04** (11) **1 646 820 A1***
F16B 33/00
(25) De (26) De
(21) 04762409.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001556 15.07.2004
(87) WO 2005/010420 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 20311834 U
30.12.2003 DE 20320226 U

(54) • SCHRAUBVERBINDUNGSELEMENT UND
SCHUTZHÜLLE DAFÜR
• SCREW CONNECTION ELEMENT AND PRO-
TECTING SLEEVE THEREFOR
• ELEMENT DE RACCORD FILETE ET GAINÉ
PROTECTRICE POUR CELUI-CI
(71) Schneider, Harald, Otto-Haesler-Strasse 10, 34134
Kassel, DE
Schneider, Martin, Bergstrasse 12, 34277
Fuldabrück, DE
Balshüsemann, Uwe, Am Deich 19, 40547
Düsseldorf, DE
(72) Schneider, Harald, 34134 Kassel, DE
Schneider, Martin, 34277 Fuldabrück, DE
Balshüsemann, Uwe, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser
Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **F16L 41/12** (11) **1 646 821 A1***

(25) En (26) En
(21) 04721560.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/001158 18.03.2004
(87) WO 2004/083708 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306196
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE FITTING
• RACCORD DE TUYAUTERIE
(71) Potable Pipe Fittings LTD, Royal Docks Business
Centre, University of East London, 4 University
Way, London E16 2RD, GB
(72) POTTER, Ralph, Essex IG9 5RB, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16M 11/40** (11) **1 646 822 A1***
A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 04741298.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008432 22.07.2004
(87) WO 2005/010425 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10334135
(54) • GELENKETTENVORRICHTUNG
• LINK CHAIN DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAINE A ARTICULATIONS
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee
17, 12489 Berlin, DE
(72) MEYER, Bernhard, 53119 Bonn, DE
MÜLLER, Ingo, 10115 Berlin, DE
MUSOLFF, André, 10245 Berlin, DE
SCHALLER, Karl, 53227 Bonn, DE
SAHOTA, Harsimar, 10587 Berlin, DE
SPREKELS, Jürgen, 14199 Berlin, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf & Theobald,
Patentanwälte, Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

F16M 13/02 → (51) **G03B 17/56**

F16P 3/08 → (51) **H03K 17/95**

(51) **F17C 5/00** (11) **1 646 823 A1***
F17C 5/02 **F17C 6/00**
F17C 9/00 **F17C 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767849.5 (22) 23.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050287 23.06.2004
(87) WO 2005/008121 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 FR 0350317
(54) • SCHUTZ VON KRYOGENEN LAGEREINHEI-
TEN GEGEN FÜLLÜBERDRÜCKE
• PROTECTION OF CRYOGENIC STORAGE
UNITS AGAINST FILLING OVERPRESSURES
• PROTECTION DE STOCKAGES CRYOGENI-
QUES CONTRE LES SURPRESSIONS AU
REMPLISSAGE
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) BOURGEOIS, Emmanuel, F-91160 Longjumeau, FR
MARION, André, F-77270 Villeparisis, FR
WALLEZ, Robert, F-15250 Ayrens, FR
ROZO, Jean-Marc, F-94490 Ormesson, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A.
Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 5/02 → (51) **F17C 5/00**

F17C 6/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/12 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 646 824 A1***
F21V 17/10 **F21V 7/00**
(25) De (26) De
(21) 04820949.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013462 26.11.2004
(87) WO 2005/066539 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360946
(54) • EINBAULEUCHTE
• BUILT-IN ILLUMINATOR
• LAMPE ENCASTREE
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634
Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 7/10** (11) **1 646 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756629.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021425 29.06.2004
(87) WO 2005/008128 2005/04 27.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 03.07.2003 US 614256

- (54) • WURFPFEILSCHEIBENBELEUCHTUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - DARTBOARD ILLUMINATION METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE D'UNE CIBLE
- (71) Nuvolux, Incorporate, 2407 Quarry Road, Autin, TX 78703, US
- (72) HARRISON, Scott, Autin, TX 78703, US
- (74) Weigel, Matthias, Patentanwalt St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F23D 14/24** (11) **1 646 826 A1***
F23D 14/76
- (25) De (26) De
- (21) 04740709.3 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007388 06.07.2004
- (87) WO 2005/017411 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332860
- (54) • GASBRENNER
- GAS BURNER
- BRULEUR A GAZ
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) TAUTZ, Hanno, 81477 München, DE

F23D 14/76 → (51) **F23D 14/24**

- (51) **F23L 1/00** (11) **1 646 827 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776511.0 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018748 14.06.2004
- (87) WO 2004/111539 2004/52 23.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 12.06.2003 US 478314 P
- (54) • AUTOMATISCHE VERBRENNUNGSLUF-TÖFFNUNGSREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT LUFT-ÖL-SCHALTMECHANISMUS
- AUTOMATIC COMBUSTION AIR PORT CLEANER WITH AIR/OIL INDEXING MECHANISM
- APPAREIL DE NETTOYAGE DE BUSE D'AIR DE COMBUSTION AUTOMATIQUE PRESENTANT UN MECANISME D'INDEXAGE D'AIR/HUILE

(71) Clyde Bergeman, Inc., 5600 S.W. Arctic Drive, Suite 100, Beaverton, OR 97005, US

(72) HIGGINS, Dan, c/o Anthony-Ross Company, Beaverton, OR 97005, US

PINGEL, Ken, c/o Anthony-Rose Company, Beaverton, OR 97005, US

HILL, Todd, c/o Anthony-Ross Company, Beaverton, OR 97005, US

KRANDA, Mike, c/o Anthony-Ross Company, Beaverton, OR 97005, US

PAYNE, Jim, c/o Anthony-Ross Company, Beaverton, OR 97005, US

CLOTHIER, Alan, c/o Anthony-Ross Company, Beaverton, OR 97005, US

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plisseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24C 3/12 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 646 828 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04748425.8 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001728 13.07.2004
- (87) WO 2005/008136 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 KR 2003049438
- (54) • STEUERVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN OFENS UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
- CONTROLLING APPARATUS OF AN ELECTRIC OVEN AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME
- APPAREIL DE COMMANDE D'UN FOUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Lee, Byeong-Yong, Changwon, Kyungsangnam-do 641-550, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 646 829 A1***
F24C 3/12
A47J 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 04762418.4 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/001568 20.07.2004
- (87) WO 2005/010440 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 20311408 U
- (54) • REFERENZKÖRPERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
- POSITIONING DEVICE FOR A REFERENCE BODY
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN CORPS DE REFERENCE

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE

(72) KRAMER, Gerhard, 86929 Penzing/Untermühlhausen, DE

KLASMEIER, Jürgen, 86807 Buchloe, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 646 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755064.5 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018688 09.06.2004
- (87) WO 2004/111552 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 GB 0313317
- (54) • MEHRFACHTUNNELFLÄCHEN-THERMOTUNNEL-VORRICHTUNG AUF BALLISTISCHER GRUNDLAGE
- MULTIPLE TUNNEL JUNCTION THERMOTUNNEL DEVICE ON THE BASIS OF BALLISTIC
- DISPOSITIF A EFFET DE TUNNEL THERMIQUE COMPRENANT PLUSIEURS JONCTIONS TUNNEL A BASE D'ELECTRONS BALLISTIQUES

(71) Borealis Technical Limited, Montagu Pavilion 8-10 Queensway, Gibraltar, GI

(72) TAVKHELIDZE, Avto, North Plains, OR 97133-9204, US

COX, Isaiah, W., London NW3 7TS, GB
COX, Rodney, T., North Plains, OR 97133-9204, US

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 646 831 A1***
F25B 30/02
- (25) En (26) En
- (21) 04776723.1 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019444 17.06.2004
- (87) WO 2005/003650 2005/02 13.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 602114
- (54) • KÜHLANLAGE MIT EINEM GEBLÄSE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT
- REFRIGERATION SYSTEM HAVING VARIABLE SPEED FAN
- SYSTEME FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN VENTILATEUR A VITESSE VARIABLE

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) GOPALNARAYANAN, Sivakumar, Simsbury, CT 06070, US

CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US

SIENEL, Tobias, Manchester, CT 06040, US

ZHANG, Lili, East Hartford, CT 06118, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 646 832 A2***
F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 04776724.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019445 17.06.2004
- (87) WO 2005/003651 2005/02 13.01.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 26.06.2003 US 607283
- (54) • STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS
- CONTROL OF REFRIGERATION SYSTEM
- COMMANDE D'UN SYSTEME FRIGORIFIQUE

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) Chen, Yu, East Hartford, CT 06118, US

Zhang, Lili, East Hartford, CT 06118, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 30/02 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 646 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04737715.5 (22) 19.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (86) BR 2004/000121 19.07.2004
- (87) WO 2005/008152 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 BR 0303172
- (54) • VERDAMPFER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
- EVAPORATOR FOR A REFRIGERATION APPLIANCE
- EVAPORATEUR DESTINE A UN APPAREIL DE REFRIGERATION

(71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR

(72) MARQUES, Marco, Eduardo, 89204-060 Joinville - SC, BR

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F25B 39/04 → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 646 834 A1***
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 03815503.2 (22) 24.03.2003
(84) SI
(86) EP 2003/003043 24.03.2003
(87) WO 2000/308114 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213175
13.02.2003 DE 10303192
(54) • *KONDENSATOR*
• *CONDENSOR*
• *CONDENSATEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Förster, Uwe, 01169 Dresden, DE
Molt, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Wölk, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Beschwerdeverfahren bzgl. der Benennung sämtlicher Vertragsstaaten des europäischen Patentübereinkommens für das europäische Verfahren ist anhängig.*

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 646 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737710.6 (22) 14.07.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) BR 2004/000116 14.07.2004
(87) WO 2005/008154 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 BR 0303081
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR ZWISCHENWÄNDE IN KÜHL- UND GEFRIER-SCHRÄNKE*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR THE INTERNAL DIVIDING MEANS IN REFRIGERATORS AND FREEZERS*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE DE MOYENS DE SEPARATION INTERNE DANS DES REFRIGERATEURS ET DES CONGELATEURS*
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995-32o andar, 04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) KOLB FILHO, Ricardo, 89204-040 Joinville - SC, BR
SANTOS JUNIOR, Ignácio, João dos, 89210-660 Joinville - SC, BR
AMARAL, Claiton, Emilio do, 89211-610 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F28D 7/06** (11) **1 646 836 A1***
F28F 9/013 **F28F 9/22**
(25) De (26) De
(21) 04738868.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001439 06.07.2004
(87) WO 2005/010450 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333463
(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER*
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A FAISCEAU TUBULAIRE*
(71) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH, Ellenbacher Strasse 10, 34123 Kassel, DE
(72) JEKERLE, Jiri, 34225 Baunatal, DE
ROTHENPIELER, Klaus, Dieter, 34119 Kassel, DE

F28F 5/02 → (51) **B22D 11/128**
F28F 9/013 → (51) **F28D 7/06**
F28F 9/22 → (51) **F28D 7/06**

(51) **F41G 3/16** (11) **1 646 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817731.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023664 21.07.2004
(87) WO 2005/052494 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 21.07.2003 US 624293
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIELVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC FIREARM SIGHT, AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *VISEUR D'ARME A FEU ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Office of the General Counsel, Waltham, MA 02451, US
(72) TOWERLY, Clay, E., Plano, TX 75093, US
FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F41H 5/04 → (51) **E06B 5/12**

F41H 5/26 → (51) **E06B 5/12**

(51) **F42D 1/055** (11) **1 646 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785420.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000079 13.07.2004
(87) WO 2005/008169 2005/04 27.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 18.07.2003 ZA 200305560
(54) • *SPRENGREIHENFOLGENSTEUERUNG*
• *BLAST SEQUENCE CONTROL*
• *COMMANDE DE SEQUENCE D'ABATTAGE*
(71) DetNet International Limited, c/o Deloitte & Touche Deloitte & Touche House Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) Koekemoer, Andre Louis, 1460 Boksburg, ZA
Labuschagne, Albertus Abraham, 1541 Brakpan, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01B 5/255** (11) **1 646 839 A1***
G01B 7/315 **G01B 11/275**
(25) De (26) De
(21) 03739929.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000484 18.07.2003
(87) WO 2005/008172 2005/04 27.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LENKGEOMETRIE VON FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE STEERING GEOMETRY OF VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA GEOMETRIE DIRECTIONNELLE DE VEHICULES*

(71) Lasatron AG, Hackenrütli, 6110 Wollhusen, CH
(72) RÖTHLISBERGER, Ulrich, CH-6103 Schwarzenburg, CH
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH

G01B 7/315 → (51) **G01B 5/255**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 646 840 A1***
A61B 5/00 **A61B 3/12**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04733286.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000730 17.05.2004
(87) WO 2004/102112 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 US 440397
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE (OCT)*
• *APPARATUS FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT)*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE*
(71) Oti Ophthalmic Technologies Inc., 37 Kodiak Crescent, Unit No. 16, Downsview, Ontario M3J 3E5, CA
(72) PODOLEANU, Adrian, Gh., Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
JACKSON, David, A., Canterbury, Kent CT3 4AH, GB
ROGERS, John, A., Canterbury, Kent CT1 2NX, GB
DOBRE, George, M., London SE10 9UH, GB
CUCU, Radu, G., Canterbury, Kent CT2 8HE, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 646 841 A2***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 04778290.9 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022712 19.07.2004
(87) WO 2005/010474 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 18.07.2003 US 488246 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ABBILDUNGSSPEKTROMETER FÜR MEHRERE WELLENLÄNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-WAVELENGTH IMAGING SPECTROMETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SPECTROMETRE D'IMAGERIE MULTILONGUEURS D'ONDES*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
WANG, Chenhui, Stow, OH 44224, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 11/275 → (51) **G01B 5/255**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 646 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778236.2 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/022631 12.07.2004
(87) WO 2005/008179 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486696 P
04.11.2003 US 701940

- (54) • MODULARES LASER-SYSTEM
- MODULAR LASER SYSTEM
- SYSTEME LASER MODULAIRE
- (71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue, Campbell, California 95008, US
- (72) HEGER, Charles, E., Saratoga, CA 95070, US
- KRANTZ, Norman, L., San Jose, CA 95123, US
- MILLER, Lawrence, F., Los Gatos, CA 95032, US
- STAUSS, Charles, J., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 646 843 A1***
B64G 1/28
(25) En (26) En
(21) 04817727.3 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023218 20.07.2004
(87) WO 2005/052513 2005/23 09.06.2005
(30) 23.07.2003 US 624688

- (54) • REAKTIONSRADBAUGRUPPE UND FASER-OPTISCHER KREISEL
- REACTION WHEEL ASSEMBLY AND FIBER OPTIC GYRO
- ENSEMBLE ROUE A REACTION AVEC GYROSCOPE A FIBRES OPTIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) JACOBS, Jack, H., Glendale, AZ 85308, US
- MOULTON, Ed, C., Tarpon Springs, FL 34688, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/30 → (51) **G06T 17/50**

G01C 21/34 → (51) **B60L 11/18**

(51) **G01D 5/16** (11) **1 646 844 A2***
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 04738037.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2004/000396 25.06.2004
- (87) WO 2005/005929 2005/03 20.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 09.07.2003 DE 10330986
- (54) • BERÜHRUNGLOSE ABTASTUNG MIT MAGNETORESISTIVEM SENSOR
- CONTACTLESS SCANNING BY MEANS OF A MAGNETORESISTIVE SENSOR
- ANALYSE SANS CONTACT AU MOYEN D'UN CAPTEUR MAGNETORESISTIF
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) STEFFEN, Beat, CH-3792 SAANEN, CH

(51) **G01D 5/245** (11) **1 646 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743460.0 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/003122 19.07.2004
- (87) WO 2005/012841 2005/06 10.02.2005
- (30) 19.07.2003 GB 0316921
- (54) • LESER FÜR EINE MASSSTABSKENNZEICHNUNG
- READER FOR A SCALE MARKING
- LECTEUR POUR REPERE D'ECHELLE
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) GORDON-INGRAM, Iain, Robert, Wilshire, SN14 8NX, GB
- (74) Leland, Emma Clare, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01D 13/22** (11) **1 646 846 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740805.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/007502 08.07.2004
- (87) WO 2005/005931 2005/03 20.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331443
- (54) • SCHEIBENZEIGER
- DISC INDICATOR
- INDICATEUR SUR DISQUE
- (71) Borg Instruments AG, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
- MAYER, Martin, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 646 847 A1***
G01F 15/02
(25) De (26) De
(21) 04738720.4 (22) 18.06.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/001270 18.06.2004
(87) WO 2005/008189 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331753
06.05.2004 DE 102004022271

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG WENIGSTENS EINES PARAMETERS EINES IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS
- DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF A MEDIUM FLOWING IN A LINE
- DISPOSITIF POUR DETERMINER AU MOINS UN PARAMETRE D'UN FLUIDE QUI CIRCULE DANS UNE CONDUITE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
- MARBERG, Henning, 71263 Weil der Stadt, DE
- GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 646 848 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762347.5 (22) 06.07.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/001443 06.07.2004
(87) WO 2005/008186 2005/04 27.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331751
17.10.2003 DE 10348400

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG WENIGSTENS EINES PARAMETERS EINES IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS
- DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF A MEDIUM FLOWING IN A CONDUIT
- DISPOSITIF POUR DETERMINER AU MOINS UN PARAMETRE D'UNE SUBSTANCE EN ECOULEMENT DANS UN CONDUIT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BEYRICH, Hans, 71691 Freiberg, DE
- KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

- GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
- HENNIG, Oliver, 74232 Abstatt, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 646 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757093.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/023068 15.07.2004
- (87) WO 2005/010470 2005/05 03.02.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 15.07.2003 US 487832 P
01.08.2003 US 491860 P
16.09.2003 US 503334 P
22.09.2003 US 504785 P
10.10.2003 US 510302 P
20.10.2003 US 512794 P
25.11.2003 US 524964 P
28.01.2004 US 539640 P
12.05.2004 US 570321 P
14.06.2004 US 579448 P

- (54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINES CORIOLIS-DURCHFLOSSMESSERS
- AN APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING A CORIOLIS METER
- APPAREIL ET PROCEDURE POUR COMPENSER UN APPAREIL DE MESURE A EFFET CORIOLIS

- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
- CURRY, Patrick, Glastonbury, CT 06033, US
- LOOSE, Douglas, H., Southington, CT 06489, US
- BANACH, Thomas, E., Barkhamsted, CT 06063, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

G01F 11/00 → (51) **G01F 11/10**

(51) **G01F 11/10** (11) **1 646 850 A1***
G01F 11/00
G01F 11/18
(25) De (26) De
(21) 04740689.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/007363 06.07.2004
- (87) WO 2005/005936 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 DE 10331029
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG
- DOSING DEVICE AND METHOD FOR DOSING
- DISPOSITIF ET PROCEDURE DE DOSAGE

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) BRICKL, Rolf-Stefan, 88447 Warthausen, DE
- SCHRAIVOGEL, Jürgen, 88444 Ummendorf/Fischbach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01F 11/18 → (51) **G01F 11/10**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/68**

G01G 13/18 → (51) **B30B 9/04**

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 646 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744155.5 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002504 05.07.2004
(87) WO 2005/003703 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 615313
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER
TEMPERATUR VON NAHRUNGSMITTELN**
• **A FOOD TEMPERATURE MONITORING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA
TEMPERATURE D'UN ALIMENT**
(71) Mastrad, 16 rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR
(72) LION, Mathieu c/o Mastrad, F-75002 Paris, FR
SIMERAY, Janick, F-95100 Argenteuil, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01K 3/00 → (51) **G11C 11/406****G01K 7/01** → (51) **G11C 11/406****G01K 15/00** → (51) **G11C 11/406**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 646 852 A1***
G01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 04748734.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000516 16.07.2004
(87) WO 2005/008204 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 NL 1023948
(54) • **VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG
ZUR BELASTUNGSMESSUNG AN WÄLZLA-
GERN**
• **METHOD AND SENSOR ARRANGEMENT
FOR LOAD MEASUREMENT ON ROLLING
ELEMENT BEARING**
• **PROCEDE ET ENSEMBLE DE DETEC-
TEURS DE MESURE DES CHARGES
S'EXERCANT SUR UN PALIER A ROULE-
MENT A BILLES**
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
(72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleeuwijk, NL
VAN NIJEN, Gerrit, Cornelis, NL-4021 VE Maurik,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The
Hague, NL

- (51) **G01L 5/16** (11) **1 646 853 A1***
F16C 11/12
(25) En (26) En
(21) 04741237.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008247 20.07.2004
(87) WO 2005/015146 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 IT MI20031500
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KRAFT- UND MOMENTMESSUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
FORCES AND MOMENTS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE MESURER DES FORCES ET DES
MOMENTS**
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci,
32, 20133 Milano, IT

- (72) MASTINU, Gianpiero, I-22012 Cernobbio, IT
GOBBI, Massimiliano, I-27049 Stradella, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 646 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738716.2 (22) 18.06.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/001266 18.06.2004
(87) WO 2005/008205 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331967
(54) • **SENSOREINRICHTUNG**
• **SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FESSELE, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar-
Winzerhausen, DE
LEDERMANN, Markus, 71679 Asperg, DE
GEBAUER, Jan, 70839 Gerlingen, DE

G01L 19/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 646 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740739.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007425 07.07.2004
(87) WO 2005/017482 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10333426
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SICHTBARMACHEN EINEN SIGNIERZEI-
CHENS AUF EINEM BRILLENGLAS**
• **METHOD AND DEVICE FOR VISUALIZING A
MARK ON A SPECTACLE LENS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VISUALI-
SER UN REPERE SUR UN VERRE DE
LUNETTES**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430
Aalen, DE
(72) HORNAUER, Matthias, 73430 Aalen, DE
HANSSEN, Adalbert, 89551 Königsbrunn, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

G01M 13/04 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 646 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 03818162.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022588 18.07.2003
(87) WO 2005/017484 2005/08 24.02.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER
MUSKELMASSE ODER FUNKTION UNTER
VERWENDUNG VON DOPAMINREZEPTO-
REN**
• **METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS
FOR REGULATING MUSCLE MASS OR
FUNCTION USING DOPAMINE RECEPTORS**
• **METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPO-
SES PERMETTANT DE REGULER LA
MASSE OU LA FONCTION MUSCULAIRE
UTILISANT DES RECEPTEURS DE LA
DOPAMINE**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
SHELDON, Russell, James, Fairfield, OH 45014, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 646 857 A2***
G01N 3/10 **G01N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04778554.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023116 20.07.2004
(87) WO 2005/009680 2005/05 03.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.07.2003 US 489111 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER
DRUCKFESTIGKEIT VON SCHLEIFKÖR-
PERN IM MIKROBEREICH**
• **APPARATUS FOR MEASURING THE
CRUSHING STRENGTH OF MICRON
SUPERABRASIVES**
• **APPAREIL DE MESURE DE LA RESISTANCE
A L'ECRASUREMENT DE SUPERABRASIFS
MICRONIQUES**
(71) Engis Corporation, 105 W. Hintz Road, Wheeling, IL
60090, US
(72) BENEÀ, Ion, Wheeling, IL 60090, US
GRIFFIN, Stephen, Elk Grove Village, IL, US
DOYLE, Ralph, Palatine, IL 60067, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01N 3/10 → (51) **G01N 3/08****G01N 11/00** → (51) **G01N 3/08**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 646 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740511.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007141 01.07.2004
(87) WO 2005/003740 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330641
(54) • **REMISSIONSSENSOR ZUR MESSUNG
FLÜSSIGER PIGMENTPRÄPARATIONEN
ODER FESTER PIGMENTIERTER OBERFLÄ-
CHEN**
• **REFLECTANCE SENSOR FOR MEASURING
LIQUID PIGMENT PREPARATIONS OR
SOLID PIGMENTED SURFACES**
• **CAPTEUR DE REFLEXION SPECTRALE
SERVANT A MESURER LA REFLEXION
SPECTRALE DE PREPARATIONS PIGMEN-
TAIRES LIQUIDES OU DE SURFACES PIG-
MENTEES SOLIDES**
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE
(72) BERG, Jan, 48165 Münster, DE
LOHMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE
SCHÄFER, Michael, 67122 Altrip, DE
ETTMÜLLER, Jürgen, 67454 Hassloch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/86**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 646 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743509.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003176 21.07.2004
(87) WO 2005/012884 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 GB 0317092
08.01.2004 GB 0400350
- (54) • HOLOGRAPHISCHER SENSOR
• HOLOGRAPHIC SENSOR
• DETECTEUR A HOLOGRAMME
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
Blyth, Jeffrey, Institute of Biotechnology, University
of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2
1QT, GB
(72) BLYTH, J., Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2
1QT, GB
LOWE, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
DAVIDSON, Colin A. B., Institute of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
KABILAN, Satyamoorthy, Institute of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
DOBSON, Catherine Anne, Institute of
Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 646 860 A2***
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 04743409.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003068 15.07.2004
(87) WO 2005/010507 2005/05 03.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316736
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG VON FLUORESCENZLEBENS-
DAUER
• APPARATUS FOR AND METHOD OF MEAS-
URING FLUORESCENCE LIFETIME
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
LA DUREE DE VIE DE FLUORESCENCE
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) WILSON, Tony, Oxford OX4 1BN, GB
BOOTH, Martin, Oxford OX2 0AD, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 646 861 A1***
G02B 21/16
(25) En (26) En
(21) 04755150.2 (22) 14.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2004/018806 14.06.2004
(87) WO 2005/015182 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625376
(54) • BILDAUFNAHMESYSTEM MIT KOMBINIER-
TEM DICHOITISCHEN/HOCHPASSFILTER
• IMAGING SYSTEM USING COMBINED DICHO-
ROIC/HIGH-PASS FILTERS
• SYSTEME D'IMAGERIE UTILISANT UNE
COMBINAISON FILTRE PASSE-HAUT/FILTRE
DICHOIQUE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) VIZARD, Douglas L., Durham, Connecticut 06422,
US
MCLAUGHLIN, William E., Guilford, Connecticut
06437, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G01N 21/86** (11) **1 646 862 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 04754042.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017339 03.06.2004
(87) WO 2005/001453 2005/01 06.01.2005
(30) 03.06.2003 US 475288 P
(54) • AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON TEST-
STREIFEN MITTELS REFLEKTIONSWERTE
• AUTOMATIC IDENTIFICATION OF REAGENT
TEST STRIPS USING REFLECTANCE VAL-
UES
• IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE BAN-
DES D'ESSAI REACTIVES AU MOYEN DE
VALEURS DE REFLECTANCE
- (71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue,
Tarrytown N.Y. 10591, US
(72) BROCK, David, A., Elkhart, IN 46514, US
ZIMMERLE, Chris, T., Goshen, IN 46528, US
LEDDEN, David, J., Medway, MA 02053, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and
Patents, Patents and Licensing Building Q18,
51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01N 21/87** (11) **1 646 863 A1***
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 04744939.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000599 06.07.2004
(87) WO 2005/003745 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 IL 15680803
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORAUSBERECHNUNG DER FARBEN VON
EDELSTEINEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING
THE COLOR OF GEMSTONES
• PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION
DE LA COULEUR DE PIERRES PRECIEU-
SES
- (71) Gran Computer Industries Ltd., 4 Hahilazon Street,
52522 Ramat Gan, IL
(72) ALTMAN, Gershon, Tel Mond 40600, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- G01N 21/898** → (51) **D06H 3/08**
-
- G01N 29/02** → (51) **G01N 29/14**
- (51) **G01N 29/14** (11) **1 646 864 A2***
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 04778312.1 (22) 16.07.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/022736 16.07.2004
(87) WO 2005/010522 2005/05 03.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 18.07.2003 US 488613 P
(54) • PROZESSDIAGNOSTIKA
- PROCESS DIAGNOSTICS
• DIAGNOSTIC DE PROCEDE
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
PELLUSO, Marcos, Chanhassen, MN 55317, US
KARSCHNIA, Robert, J., Chaska, MN 55318, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- G01N 33/30** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/38** → (51) **G01N 21/87**
-
- G01N 33/48** → (51) **C07K 17/14**
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 646 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740635.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007297 05.07.2004
(87) WO 2005/015208 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 03254472
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DER GHRELIN-
FREISETZUNG
• METHOD FOR TESTING GHRELIN
RELEASE
• METHODE PERMETTANT DE TESTER UNE
LIBERATION DE GHRELIN
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GERHARDT, Cinderella Christina, Unilever R & D,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TASKER, Maria Catherine, Unilever R & D, NL-3133
AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 646 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740669.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007339 06.07.2004
(87) WO 2005/015209 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 GB 0316943
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MARKIE-
RUNG VON BIOMOLKÜLMUSTERN BEI DER
CHROMATOGRAPHISCHEN/MASSENSPEK-
TROMETRISCHEN ANALYSE
• METHODS AND SYSTEMS FOR THE ANNO-
TATION OF BIOMOLECULE PATTERNS IN
CHROMATOGRAPHY/MASS-SPECTROM-
ETRY ANALYSIS
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ANNOTATION
DE MOTIFS BIOMOLECULAIRES DANS
L'ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE
MASSE/CHROMATOGRAPHIE
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE
(72) KAPLAN, Anders, c/o Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE
BJORKESTEN, Lennart, c/o Amersham Biosciences
AB, S-751 84 Uppsala, SE

- (74) Franks, Barry Gerard, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 646 867 A1***
G06K 9/46 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04778470.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022970 15.07.2004
(87) WO 2005/008242 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 623486
20.11.2003 US 719988
- (54) • *VORHERSAGE VON HEPATOTOXIZITÄT
MITTELS EINEM AUF ZELLEN BASIEREN-
DEN TESTVERFAHREN*
• *PREDICTING HEPATOTOXICITY USING
CELL BASED ASSAYS*
• *PREVISION DE L'HEPATOTOXICITE PAR
L'ANALYSE CELLULAIRE*
- (71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South
San Francisco, CA 94080, US
- (72) MATTHEAKIS, Larry, C., Cupertino, CA 95014, US
TRAUTMAN, Jay, Kenneth, Los Altos, CA 94024, US
SOLAR, Gregg, Peter, San Anselmo, CA 94960, US
FAN, Jinhong, San Mateo, CA 94403, US
VAISBERG, Eugeni, Foster City, CA 94404, US
ADAMS, Cynthia, Lynn, San Carlos, CA 94070, US
RAO, Aibing, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 646 868 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 04744945.9 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000605 07.07.2004
(87) WO 2005/005982 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 IL 15686903
- (54) • *FLUORESZIERENDER UND/ODER COLORI-
METRISCHER POLYDIACETYLENE-
DETEKTOR, DESSEN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND VERWENDUNG*
• *POLYDIACETYLENE-CONTAINING SOLID
COLORIMETRIC AND/OR FLUORESCENT
DETECTOR, METHOD FOR ITS PREPARA-
TION AND USES THEREOF*
• *DETECTEUR A INDICATEURS COLORES
ET/OU FLUORESCENTS A BASE DE
POLYDIACETYLENES, ET PROCEDES
D'ELABORATION ET D'UTILISATION*
- (71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O.
Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) JELINEK, Raz, 84965 Omer, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 646 869 A2***
C07K 1/00 **A61K 39/395**
A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 04786079.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023085 15.07.2004
(87) WO 2005/013899 2005/07 17.02.2005
(88) 18.08.2005
-
- (30) 17.07.2003 US 623155
10.02.2004 US 775972
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUN-
GENKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CAN-
CER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT DE TRAITER ET DE DIAGNOSTIQUER
LE CANCER DU POUMON*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) HENDERSON, Robert, A., Edmonds, WA 98026, US
WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
BANGUR, Chaitanya, S., Issaquah, WA 98027, US
PECKHAM, David, W., Seattle, WA 98104, US
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US
FANGER, Gary, R., Mill Creek, WA 98012, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 38/17**
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 39/40**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**
-
- G01N 33/532** → (51) **C07F 15/00**
-
- G01N 33/533** → (51) **C07D 209/60**
-
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 646 870 A1***
B01J 19/00 **C07K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04778069.7 (22) 14.07.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 2004/022363 14.07.2004
(87) WO 2005/010530 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625646
- (54) • *SUBSTRAT AUF GELATINEBASIS FÜR PRO-
TEIN-BIOCHIPS*
• *GELATINE BASED SUBSTRATE FOR PRO-
TEIN-BIOCHIPS*
• *SUBSTRAT A BASE DE GELATINE POUR
BIOPUCES A PROTEINES*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) QIAO, Tiecheng Alex, Webster, New York 14580,
US
PENNER, Thomas L., Fairport, New York 14450, US
CHOU, Howard Wei, Pittsford, New York 14534, US
ROTH, George William, Lima, New York 14485, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **C07F 15/00**
-
- G01N 33/543** → (51) **C08G 65/329**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/566**
-
- G01N 33/545** → (51) **C08G 65/329**
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/80**
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **1 646 871 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 04776836.1 (22) 21.06.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) US 2004/019750 21.06.2004
(87) WO 2005/010532 2005/05 03.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486592 P
12.08.2003 US 639718
- (54) • *MULTIPLEX-BINDUNGSASSAY FÜR REZEP-
TOREARRAYS*
• *MULTIPLICED BINDING ASSAYS FOR
RECEPTOR ARRAYS*
• *DOSAGES DE LIAISON MULTIPLIQUES DES
TINES A DES RESEAUX DE RECEPTEURS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
- (72) FANG, Ye, Painted Post, New York 14870, US
FERRIE, Ann M, Painted Post, New York 14870, US
HONG, Yulong, Painted Post, New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, Painted Post, New York 14870,
US
LAI, Fang, Painted Post, New York 14870, US
PENG, Jinlin, Painted Post, New York 14870, US
WEBB, Brian L, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 646 872 A2***
C07H 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767619.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001787 08.07.2004
(87) WO 2005/005988 2005/03 20.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308305
- (54) • *DOSIERUNG VON TELLURSAUREN VON
GRAM+-BAKTERIEN*
• *DOSING TELLURIC ACIDS OF GRAM+ BAC-
TERIA*
• *DOSAGE DES ACIDES TELLURIQUES DES
BACTERIES GRAM+*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR
- (72) TALAGA, Philippe, F-69006 Lyon, FR
SEPULCRI, Patricia, F-69006 Lyon, FR
VIALLE-BLANC, Sandrine, F-69150 Thurins Cedex,
FR
- (74) Hurlin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur Direction
Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur,
F-69367 Lyon cedex 07, FR
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 14/44**
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 16/12**
-
- (51) **G01N 33/573** (11) **1 646 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749811.8 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010635 07.04.2004
(87) WO 2004/091481 2004/44 28.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.04.2003 US 409758
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS
VON LIQUOR IN EINER PROBE*

- METHODS AND KITS FOR DETECTING CEREBROSPINAL FLUID IN A SAMPLE
- PROCEDES ET KITS POUR DECELER LA PRESENCE DE FLUIDE CEREBRO-SPINAL DANS UN ECHANTILLON

- (71) Pentyala, Srinivas N., 28 Ulrich Road, Centereach, NY 11720, US
 (72) Pentyala, Srinivas N., Centereach, NY 11720, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/573 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/58 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 646 874 A1***
G01N 33/574
 (25) En (26) En
 (21) 04740845.5 (22) 09.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/007561 09.07.2004
 (87) WO 2005/005989 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 EP 03015584
 (54) • VERFAHREN ZUR VOHERSAGE DER METASTASEFÄHIGKEIT VON MAMMAKARZINOM
 • A METHOD FOR PREDICTING THE METASTATIC POTENTIAL OF BREAST CANCER
 • PROCEDE POUR DETERMINER LE POTENTIEL METASTATIQUE D'UN CANCER DU SEIN
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) EVTIMOVA, Vesna, 22119 Hamburg, DE
 WEIDLE, Ulrich, 80336 München, DE
 ZEILLINGER, Robert, A-2602 Blumau-Neurisshof, AT
 (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 646 875 A2***
G01N 33/533 **C07K 1/13**
C09B 23/00 **C07D 311/82**

- (25) En (26) En
 (21) 04743474.1 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/003139 22.07.2004
 (87) WO 2005/012914 2005/06 10.02.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 22.07.2003 GB 0317123
 (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON POLYPEPTIDEN MITTELS MALDI-TOF-MASSENSPEKTROMETRIE
 • METHOD FOR CHARACTERISING POLYPEPTIDES BY MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY
 • CHARACTERISATION DE POLYPEPTIDES
 (71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
 (72) SCHAFFER, Jurgen, D-36341 Lauterbach, DE
 HAMON, Christian, D-65934 Frankfurt am Main, DE
 SCHWARZ, Josef, D-60529 Frankfurt am Main, DE
 PEARCE, Christopher, Surrey KT11 3EP, GB

- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/80** (11) **1 646 876 A1***
G01N 33/558
 (25) De (26) De
 (21) 04740826.5 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/007536 08.07.2004
 (87) WO 2005/005991 2005/03 20.01.2005
 (30) 09.07.2003 DE 10330982
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULTANEN BESTIMMUNG VON BLUTGRUPPENANTIGENEN
 • DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY IDENTIFYING BLOOD GROUP ANTIGENS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION SIMULTANEE D'ANTIGENES DE GROUPE SANGUINS
 (71) Medion Diagnostics GmbH, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH
 (72) SCHWIND, Peter, CH-1700 Fribourg, CH
 LÖSTER, Klemens, 16562 Bergfelde, DE
 (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 646 877 A1***
B01F 11/00 **B01L 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767602.8 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001767 07.07.2004
 (87) WO 2005/019835 2005/09 03.03.2005
 (30) 21.07.2003 FR 0308863
 (54) • QUALITÄTSKONTROLLVORRICHTUNG FÜR EIN BLUTANALYSEGERÄT UNTER VERWENDUNG VON VOLLBLUT
 • QUALITY CONTROL DEVICE FOR A BLOOD ANALYSER USING WHOLE BLOOD
 • DISPOSITIF DE CONTROLE DE QUALITE POUR UN ANALYSEUR SANGUIN FONCTIONNANT EN SANG TOTAL
 (71) Horiba ABX S.A., Parc Euromédecine, Rue du Caducée, BP 7290, 34134 Montpellier Cedex 4, FR
 (72) LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 15/125** (11) **1 646 878 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04777789.1 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/021927 06.07.2004
 (87) WO 2005/017536 2005/08 24.02.2005
 (30) 08.07.2003 US 615328
 (54) • EINZELPRÜFGEWICHT-3 ACHSEN-MEMS-WANDLER
 • SINGLE PROOF MASS, 3 AXIS MEMS TRANSDUCER
 • TRANSDUCTEUR DE MICROSYSTEMES ELECTROMECHANIQUES A TROIS AXES ET A MASSE ETALON UNIQUE
 (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) MCNELL, Andrew, C., Scottsdale, AZ 85257, US

- LI, Gary, G., Gilbert, AZ 85234, US
 KOURY, Daniel, N., Jr., Mesa, AZ 85203, US
 (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01P 15/135 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01R 1/00** (11) **1 646 879 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718554.1 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007032 08.03.2004
 (87) WO 2004/079377 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 US 452583 P
 05.03.2004 US 793962
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN KABELIDENTIFIKATION
 • APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRICAL CABLE IDENTIFICATION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE CABLE ELECTRIQUE
 (71) Benson, Emory W., 1975 County Line Road, Acworth, GA 30101, US
 Foster, Tim, 876 Pea Ridge Road, Ball Ground, GA 30107, US
 (72) Benson, Emory W., Acworth, GA 30101, US
 Foster, Tim, Ball Ground, GA 30107, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 21/00** (11) **1 646 880 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 04778480.6 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023006 16.07.2004
 (87) WO 2005/008181 2005/04 27.01.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 18.07.2003 US 488700 P
 18.03.2004 US 554188 P
 11.05.2004 PCT/CA20/04000705
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEFLUSSES IN EINEM LEITER
 • METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING POWER FLOW IN A CONDUCTOR
 • PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER LE TRANSIT DE PUISSANCE DANS UN CONDUCTEUR
 (71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
 (72) FORTH, Bradford, J., Victoria, British Columbia V8S 2H9, CA
 CUMMING, Daniel, A., Sidney, British Columbia V8L 2E7, CA
 LIGHTBODY, Simon, H., Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
 (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01R 23/10** (11) **1 646 881 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 04744495.5 (22) 05.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051127 05.07.2004
 (87) WO 2005/005999 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 EP 03102128
 (54) • VERBESSERTE FREQUENZBESTIMMUNG
 • IMPROVED FREQUENCY DETERMINATION
 • DETERMINATION AMELIOREE DE FRE-
 QUENCES
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LU MC NL PL
 (72) Bode, Peter, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

G01R 31/316 → (51) **G01R 31/3187**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 646 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03817951.1 (22) 15.07.2003
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2003/050307 15.07.2003
 (87) WO 2005/015251 2005/07 17.02.2005
 (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT BITFEH-
 LERTESTFÄHIGKEIT
 • INTEGRATED CIRCUIT WITH BIT ERROR
 TEST CAPABILITY
 • CIRCUIT INTEGRE A CAPACITE DE TEST
 D'ERREUR DE BIT
 (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
 Palo Alto, CA 94306, US
 (72) HEINEN, Martin, 71149 Bondorf, DE
 MOLL, Joachim, 71083 Herrenberg, DE
 (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies
 Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130,
 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/3187** (11) **1 646 883 A1***
G01R 31/316 **G01R 31/319**
 (25) En (26) En
 (21) 04744458.3 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051089 01.07.2004
 (87) WO 2005/006005 2005/03 20.01.2005
 (30) 09.07.2003 EP 03102062
 (54) • IC MIT EINGEBAUTER KARAKTERISTIKBE-
 STIMMUNG
 • IC WITH ON-BOARD CHARACTERIZATION
 UNIT
 • CIRCUIT INTEGRE A UNITE DE CARACTE-
 RISATION MONTEE SUR LA CARTE A CIR-
 CUIT
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN KAAM, Kees, M., M., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
 & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
 5HA, GB

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/3187**

(51) **G01R 33/3873** (11) **1 646 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04728225.6 (22) 19.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/001530 19.04.2004
 (87) WO 2004/106960 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 US 474637 P
 (54) • MRI DURCH GUSS GEFESTIGTEN SHIMS

• MAGNETIC RESONANCE IMAGING SCAN-
 NER WITH MOLDED FIXED SHIMS
 • SCANNEUR D'IMAGERIE A RESONANCE
 MAGNETIQUE AVEC DES CALES FIXES
 MOULEES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) AMOR, William, H., Cleveland, Ohio 44143, US
 EVERETT, Dennis, K., Cleveland, Ohio 44143, US
 ALDEN, Jerome, S., Cleveland, Ohio 44143, US
 HENDERSON, Robert, G., Cleveland, Ohio 44143,
 US
 DOYLE, Terrence, M., Cleveland, Ohio 44143, US
 SHARPLESS, Ronald, B., Cleveland, Ohio 44143,
 US
 MULDER, Gerardus, B., J., NL-5600 AE Eindhoven,
 NL
 PEEREN, Gerardus, N., NL-5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
 Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 646 885 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743886.6 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002223 07.07.2004
 (87) WO 2005/006008 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 US 486633 P
 (54) • SHIMMEN EINES MRI-TOMOGRAPHEN
 UNTER VERWENDUNG VON FETTUNTER-
 DRÜCKUNG UND/ODER "BLACK BLOOD"-
 PRÄPARATION
 • SHIMMING OF MRI SCANNER INVOLVING
 FAT SUPPRESSION AND/OR BLACK BLOOD
 PREPARATION
 • COMPENSATION D'UN APPAREIL IRM PAR
 SUPPRESSION DE LA RESONANCE
 MAGNETIQUE DANS LES TISSUS ADIPEUX
 ET/OU DANS LE SANG A L'AIDE D'UNE
 PREPARATION DE SANG NOIR
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US
 PRINS, Wim, M., NL-5600 AE Eindhoven, NL
 KRUISKAMP, Marijn, NL-5600 AE Eindhoven, NL
 HARVEY, Paul, R., NL-5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/389** (11) **1 646 886 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04744471.6 (22) 02.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051102 02.07.2004
 (87) WO 2005/003802 2005/02 13.01.2005
 (30) 07.07.2003 EP 03102029
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES
 MAGNETFELDDRIFTENS EINER MAGNE-
 TRESONANZABBILDUNGSVORRICHTUNG
 • A METHOD OF MONITORING A MAGNETIC
 FIELD DRIFT OF A MAGNETIC RESONANCE
 IMAGING APPARATUS
 • PROCEDE POUR CONTROLER LA DERIVE
 DU CHAMP MAGNETIQUE D'UN IMAGEUR A
 RESONANCE MAGNETIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
 Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) **H04Q 7/38**
 (51) **G01S 7/02** (11) **1 646 887 A1***
H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 03776149.1 (22) 04.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (86) SE 2003/001894 04.12.2003
 (87) WO 2005/006013 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 SE 0302048
 (54) • VERFAHREN UND ZENTRALE STEUEREIN-
 HEIT ZUR KANALUMSCHALTUNG IN EINEM
 AUF PAKETEN BASIERENDEN KOMMUNI-
 KATIONSNETZ
 • A METHOD AND A CENTRAL CONTROL
 UNIT FOR CHANNEL SWITCHING IN A
 PACKET-BASED COMMUNICATION NET-
 WORK
 • PROCEDE ET UNITE DE CONTROLE CEN-
 TRALE POUR LA COMMUTATION DE
 CANAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNI-
 CATION BASE SUR DES PAQUETS
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) LEWIS, Michael, S-195 52 Märsta, SE
 HJELM, Mikael, S-722 31 Västerås, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
 KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 646 888 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04738896.2 (22) 08.07.2004
 (84) DE FR GB SE
 (86) DE 2004/001480 08.07.2004
 (87) WO 2005/008282 2005/04 27.01.2005
 (30) 15.07.2003 DE 10331965
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
 FAHRZEUGEIGENGESCHWINDIGKEIT
 • DEVICE FOR DETERMINING THE ACTUAL
 VEHICLE SPEED
 • DISPOSITIF POUR DETERMINER LA
 VITESSE PROPRE D'UN VEHICULE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
 MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
 KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE

G01S 17/36 → (51) **H01L 31/0352**
 (51) **G01V 1/00** (11) **1 646 889 A1***
G01V 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 04737961.5 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) CA 2004/001029 16.07.2004
 (87) WO 2005/008288 2005/04 27.01.2005
 (30) 17.07.2003 US 488124 P
 15.07.2004 US 891800
 (54) • SEISMISCHES MESSSYSTEM MIT GPS EMP-
 FÄNGERN
 • A SEISMIC MEASURING SYSTEM INCLUD-
 ING GPS RECEIVERS
 • SYSTEME DE MESURE SISMIQUE COM-
 PRENANT DES RECEPTEURS GPS
 (71) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary,
 Alberta T2E 8S5, CA
 (72) FENTON, Patrick, C., Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01V 1/26 → (51) **G01V 1/00**

G01V 3/32 → (51) **E21B 47/01**

(51) **G01V 11/00** (11) **1 646 890 A1***
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 04756875.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022197 08.07.2004
(87) WO 2005/008293 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485501 P
(54) • SICHERHEITSSCHLEUSE
• SECURITY CHECKPOINT
• POINT DE CONTROLE DE SECURITE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
(72) JENKINS, Anthony, North Reading, MA 01864, US
MCGANN, William, J., Raynham, MA 02767, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01V 15/00** (11) **1 646 891 A1***
G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 04749238.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000216 16.07.2004
(87) WO 2005/008294 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 625235
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES OBJEKTS UND EINES ETIKETTS, DAS IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN TRÄGT
• A METHOD OF IDENTIFYING AN OBJECT AND A TAG CARRYING IDENTIFICATION INFORMATION
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET ET D'UNE ETIQUETTE PORTANT DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) MORAN, P.M., c/o Inst. of Materials Res. & Eng., Singapore 117602, SG
BURDEN, A.P., c/o Inst. of Materials Res. & Eng., Singapore 117602, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 646 892 A2***

(25) En (26) En
(21) 04776983.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020157 23.06.2004
(87) WO 2005/001524 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480686 P
31.07.2003 US 632047
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN OPTISCHER MEDIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING OPTICAL MEDIA
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACTIVER DES SUPPORTS OPTIQUES

(71) Kestrel Wireless, Inc., 4141 Jutland Drive, Suite 201, San Diego, CA 92117, US
(72) ATKINSON, Paul, Poway, CA 92064, US

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

G02B 3/14 → (51) **G02C 7/08**

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 646 893 A1***
G03B 21/60

(25) En (26) En
(21) 04757243.3 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/023777 14.07.2004
(87) WO 2005/010577 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488487 P
02.07.2004 US 884843
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-PROJEKTIONSSYSTEM
• LIQUID CRYSTAL PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION A CRISTAUX LIQUIDES

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
(72) PAUKSHTO, Michael, V., Foster City, CA 94404, US
(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 646 894 A1***
G02B 27/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 04763453.0 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/008282 22.07.2004
(87) WO 2005/008301 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308961
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT POLARISATION-RECYCLING IN EINEM DOPPEL-PRISMA
• ILLUMINATING DEVICE WITH POLARIZATION RECYCLING IN A DOUBLE PRISM
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A RECYCLAGE DE POLARISATION DANS UN DOUBLE PRISME

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SACRE, Jean-Jacques, F-35410 Chateaugiron, FR
BENOIT, Pascal, F-35340 Liffre, FR
(74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G02B 6/00** (11) **1 646 895 A1***
F21V 7/00

(25) En (26) En
(21) 04733405.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001731 17.05.2004
(87) WO 2004/106996 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474819 P
(54) • KOMPAKTES EFFIZIENTES LICHTSAMM-LUNGSOPTIK FUR BELEUCHTUNG MIT SICH VERSCHIEBENDEN FARBEN
• COMPACT EFFICIENT LIGHT COLLECTION OPTICS FOR SCROLLING COLOR ILLUMINATION
• ELEMENT OPTIQUE COLLECTEUR DE LUMIERE COMPACT ET EFFICACE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE A DEFILEMENT DE COULEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Peter, J., M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **1 646 896 A1***
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 04744504.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/0051136 06.07.2004
(87) WO 2005/006036 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102136
(54) • ULTRAKOMPAKTES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR ANZEIGESYSTEME
• ULTRA COMPACT ILLUMINATION SYSTEM FOR DISPLAY SYSTEMS
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ULTRA-COMPACT POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 646 897 A2***

(25) En (26) En
(21) 04743446.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003108 15.07.2004
(87) WO 2005/010578 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316825
(54) • ELEKTROOPTISCHE ZWISCHENRAUM-ZELLE FÜR WELLENLEITER-AUFBAU
• AN ELECTRO-OPTIC GAP-CELL FOR WAVEGUIDE DEPLOYMENT
• CELLULE ELECTRO-OPTIQUE A INTERSTICE DESTINEE A ETRE INSTALLEE DANS UN GUIDE D'ONDE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Clapp, Terry Victor, Hertfordshire CM23 2TG, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 646 898 A1***

(25) En (26) En
(21) 04757039.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022795 15.07.2004
(87) WO 2005/010582 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 487548 P
(54) • OPTISCHER FILTER MIT GEKOPPELTEN RESONATOREN UND MIT ASYMMETRISCHER KOPPLUNG
• OPTICAL COUPLED-RESONATOR FILTERS WITH ASYMMETRIC COUPLING
• FILTRE A RESONATEUR A COUPLAGE OPTIQUE AVEC COUPLAGE ASYMETRIQUE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) POPOVIC, Milos, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 646 899 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04741035.2 (22) 14.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/007850 14.07.2004
 (87) WO 2005/015281 2005/07 17.02.2005
 (30) 17.07.2003 US 487590 P
 24.05.2004 US 851404
 (54) • *OPTISCHES KABEL FÜR SEICHTHE GEH-
 STEIG-RILLEN*
 • *OPTICAL CABLE FOR SHALLOW PAVE-
 MENT GROOVES*
 • *CABLE OPTIQUE POUR SILLONS DE
 CHAUSSEE CREUX*
 (71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ
 Amsterdam, NL
 (72) STORAASLI, Olaf, 28601 Hickory, NC, US
 LOVIE, Ray, 28602 Hickory, NC, US
 OVERTON, Bob, J., 28645 Lenoir, NC, US
 BARKER, Jeff, 28625 Statesville, NC, US
 WELNACK, Charles, J., 85331 Cave Creek, AZ, US
 HOLSHOUSER, Sr. Terry, 64067 Lexington, MO, US
 (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen
 Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP
 Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 646 900 A1***
G03C 25/10
 (25) En (26) En
 (21) 04776904.7 (22) 22.06.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2004/019944 22.06.2004
 (87) WO 2005/010589 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 488511 P
 (54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE
 FASER UND BESCHICHTETE OPTISCHE
 FASER*
 • *OPTICAL FIBER COATING SYSTEM AND
 COATED OPTICAL FIBER*
 • *SYSTEME DE REVETEMENT DE FIBRE
 OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE COMPRE-
 NANT CE REVETEMENT*
 (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
 Corning, New York 14831, US
 (72) FABIAN, Michelle, D., Horseheads, New York
 14845, US
 FEWKES, Edward, J., Horseheads, New York
 14845, US
 SHENG, Huan-Hung, Charlotte, NC 28216, US
 WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, New York
 14870, US
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
 GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750
 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 646 901 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778381.6 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/022843 15.07.2004
 (87) WO 2005/010565 2005/05 03.02.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 18.07.2003 US 623219
 (54) • *FASEROPTISCHER ARTIKEL, BAUGRUPPEN
 UND KABEL MIT OPTISCHEN WELLENLEI-
 TERN*
 • *FIBER OPTIC ARTICLES, ASSEMBLIES, AND
 CABLES HAVING OPTICAL WAVEGUIDES*

• *ARTICLES A FIBRES OPTIQUES, SYSTE-
 MES ET CABLES COMPRENANT DES GUI-
 DES D'ONDE OPTIQUE*
 (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W.,
 PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
 (72) LOCHKOVIC, Gregory, A., Conover, NC 28613, US
 COOPER, Sheila, A., Hickory, NC 28601, US
 JOSEY, Leigh, R., Hickory, NC 28602, US
 REGISTER, James, A., III, Hickory, NC 28601, US
 SELF, Larry, W., Newton, NC 28658, US
 FEWKES, Edward, J., Horseheads, NY 14845, US
 WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US
 SHENG, Huan-Hung, Charlotte, NC 28216, US
 FABIAN, Michelle, D., Horseheads, NY 14845, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer,
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G11B 7/09**

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/08**

G02B 21/16 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/33** (11) **1 646 902 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04741098.0 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/007971 16.07.2004
 (87) WO 2005/010591 2005/05 03.02.2005
 (30) 23.07.2003 DE 10333326
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 UNTERSUCHUNG CHEMISCHER UND/
 ODER BIOLOGISCHER PROBEN SOWIE
 OBJEKTIVAUFSATZ*
 • *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING
 CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES
 AND LENS CAP*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR L'EXAMEN
 D'ECHANTILLONS CHIMIQUES ET/OU
 BIOLOGIQUES, ET COIFFE D'OBJECTIF*
 (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a,
 40225 Düsseldorf, DE
 (72) PIRSCH, Matthias, 22529 Hamburg, DE
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 646 903 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04744519.2 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051158 07.07.2004
 (87) WO 2005/006312 2005/03 20.01.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 14.07.2003 EP 03102145
 (54) • *VARIABLES STRAHLFORMUNGSELEMENT*
 • *VARIABLE BEAM SHAPING ELEMENT*
 • *ELEMENT CONFORMATEUR DE FAISCEAU
 VARIABLE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 646 904 A1***
H01L 41/09 **G02B 6/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04735081.4 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/050788 27.05.2004
 (87) WO 2004/107015 2004/50 09.12.2004
 (30) 03.06.2003 EP 03101605
 (54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG MIT MEHRKANAL-
 WELLENLEITERN*
 • *DISPLAY DEVICE WITH MULTIPLE CHAN-
 NEL WAVE GUIDE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC GUIDE
 D'ONDES A CANAUX MULTIPLES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 VAN ABELEN, Frank, A., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 HOEVENAARS, Albericus, A., M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/08** (11) **1 646 905 A1***
G02B 7/182
 (25) En (26) En
 (21) 04743526.8 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/003194 22.07.2004
 (87) WO 2005/012977 2005/06 10.02.2005
 (30) 22.07.2003 GB 0317105
 22.07.2003 GB 0317104
 27.03.2004 GB 0406991
 29.05.2004 GB 0412157
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG
 EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
 • *OPTICAL ELEMENT POSITIONING DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE POSITIONNEMENT D'ELE-
 MENT OPTIQUE*
 (71) Polatis Ltd, 332-2 Cambridge Science Park, Milton
 Road, Cambridge CB4 0FW, GB
 (72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU,
 GB
 (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research
 Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

G02B 27/00 → (51) **G03F 7/20**

G02B 27/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02C 5/22** (11) **1 646 906 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743997.1 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 HR
 (86) IB 2004/002336 21.07.2004
 (87) WO 2005/008317 2005/04 27.01.2005
 (30) 22.07.2003 IT BL20030011

- (54) • EINBAUSCHARNIER UM BRILLENBÜGEL ELASTISCH ZU MACHEN
 - RECESSED HINGE TO MAKE THE TEMPLES OF SPECTACLES ELASTIC
 - CHARNIERE MONTEE EN RETRAIT ET DESTINEE A RENDRE ELASTIQUES LES BRANCHES DE LUNETTES
- (71) Skeyottica di Kacavenda Milenko, Via XX Settembre, 9, 32044 Pieve Di Cadore, IT
- (72) KACAVENTA, Milan, 32044 Pieve Di Cadore, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G02C 7/08** (11) **1 646 907 A1***
G02B 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 04744448.4 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051079 01.07.2004
- (87) WO 2005/003842 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 EP 03102047
- (54) • BRILLE MIT VARIABLEN FOKUS
- VARIABLE FOCUS SPECTACLES
 - LUNETTES A FOYER VARIABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02C 7/10** (11) **1 646 908 A1***
G02B 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 04744447.6 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051078 01.07.2004
- (87) WO 2005/003843 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 EP 03102046
- (54) • SONNENBRILLE MIT ADAPTIERBARE TRANSMISSION
- SUNGLASSES WITH ADAPTABLE TRANSMISSIVITY
 - LUNETTES DE SOLEIL A TRANSMISSIVITE ADAPTABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/12**

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/20**

G02F 1/1335 → (51) **G01B 9/02**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1345 → (51) **G09G 3/20**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/20**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 646 909 A2***
B61D 17/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767609.3 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001774 07.07.2004
- (87) WO 2005/006071 2005/03 20.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 09.07.2003 FR 0308385
- (54) • ELEKTRISCH STEUERBARE EINRICHTUNG MIT VARIABLEN OPTISCHEN UND/ODER ENERGIEEIGENSCHAFTEN
- ELECTRICALLY-CONTROLLABLE DEVICE WITH VARIABLE OPTICAL AND/OR ENERGY PROPERTIES
 - DISPOSITIF ELECTROCOMMANDABLE A PROPRIETES OPTIQUES ET/OU ENERGETIQUES VARIABLES
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GIRON, Jean-Christophe, 52074 Aachen, DE VAN DER MEULEN, Uwe, 52385 Nideggen-Schmidt, DE BECK, Franz, 52078 Aachen, DE PENDER, David, 52076 Aachen, DE
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G03B 1/00** (11) **1 646 910 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04756940.5 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022470 14.07.2004
- (87) WO 2005/010608 2005/05 03.02.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 17.07.2003 US 488939 P
- (30) 02.03.2004 US 549606 P
- (30) 13.05.2004 US 570755 P
- (54) • NASENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
- NASAL INTERFACE APPARATUS
 - DISPOSITIF D'INTERFACE NASAL
- (71) Viasys Healthcare, Inc., Millennium III 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) THOMLINSON, Marguerite, Irvine, California 92620, US CHU, Edmond, San Diego, California 92131, US VENTRESS, Jim, Tustin, California 92705, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 646 911 A1***
F16M 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767324.9 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001459 11.06.2004
- (87) WO 2005/003855 2005/02 13.01.2005
- (30) 13.06.2003 FR 0307171
- (54) • EINRICHTUNG ZUM MACHEN VON FOTOS
- DEVICE FOR TAKING PHOTOGRAPHS
 - DISPOSITIF POUR LA PRISE DE PHOTOGRAPHIE
- (71) Giacomuzzi, Lionel, 5, rue Malakoff, 38100 Grenoble, FR
- (72) Giacomuzzi, Lionel, 38100 Grenoble, FR

G03B 21/60 → (51) **G02B 5/30**

- G03B 27/42** → (51) **G03B 27/58**
- (51) **G03B 27/58** (11) **1 646 912 A2***
G03B 27/42 **H02K 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04757003.1 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022682 14.07.2004
- (87) WO 2005/010940 2005/05 03.02.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 17.07.2003 US 488141 P
- (54) • HOCHAUFLÖSENER DYNAMISCHER POSITIONIERUNGSMECHANISMUS FÜR DIE PROBENUNTERSUCHUNG UND VERARBEITUNG
- HIGH RESOLUTION, DYNAMIC POSITIONING MECHANISM FOR SPECIMEN INSPECTION AND PROCESSING
 - MECANISME DE POSITIONNEMENT DYNAMIQUE, HAUTE RESOLUTION, POUR INSPECTION ET TRAITEMENT DE SPECIMEN
- (71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) JEANNE, Alain, F-45200 Amilly, FR DURAND, Eric, F-42500 Amilly, FR DESAILLY, Roger, F-45530 Vitry aux Loges, FR
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 646 913 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777530.9 (22) 02.07.2004
- (86) US 2004/021459 02.07.2004
- (87) WO 2005/008747 2005/04 27.01.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 03.07.2003 US 485338 P
- (30) 01.07.2004 US 883372
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERSUCHUNG VON WAFERN UND RETIKELN UNTER VERWENDUNG VON ENTWICKLER-ABSICHTSDATEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR INSPECTION OF WAFERS AND RETICLES USING DESIGNER INTENT DATA
 - PROCEDES ET SYSTEMES POUR VERIFIER DES PLAQUETTES ET DES RETICULES AU MOYEN DE DONNEES INTENTIONNELLES DE CONCEPTEUR
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) MARELLA, Paul Frank, San Jose, CA 95129, US MCCAULEY, Sharon, San Jose, CA 95132, US CHANG, Ellis, Saratoga, CA 95070, US VOLK, William, San Francisco, CA 94123, US WILEY, James, Menlo Park, CA 94025, US WATSON, Sterling, Palo Alto, CA 94301, US KEKARE, Sagar A., Plano, TX 75024, US HESS, Carl, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, D-82223 Eichenau, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 646 914 A2***
G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 04774830.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000522 21.07.2004
- (87) WO 2005/008336 2005/04 27.01.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 23.07.2003 EP 03102269

- (54) • AUFLÖSUNGSINHIBITOREN IN FOTORE-SIST-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE
- DISSOLUTION INHIBITORS IN PHOTORE-SIST COMPOSITIONS FOR MICROLITHOGRAPY
- INHIBITEURS DE DISSOLUTION DANS DES COMPOSITIONS DE PHOTORESERVES UTILISEES EN MICROLITHOGRAPHIE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SHAHAB, Jahromi, NL-6216 TE Maastricht, NL
DERKS, Franciscus, Johannes, Marie, NL-6093 DK Heythuysen, NL
LYAPUNOV, Andrey Yaroslavovich, 119333 Moscow, RU
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 646 915 A2***
G02B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04757185.6 (22) 21.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/023490 21.07.2004
- (87) WO 2005/010619 2005/05 03.02.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 21.07.2003 US 623180
- (54) • LITHOGRAPHISCHER PROJEKTION-SAPPARAT, SPÜLGASVERSORGUNGSSYSTEM UND GASSPÜLVERFAHREN
- LITHOGRAPHIC PROJECTION APPARATUS, PURGE GAS SUPPLY SYSTEM AND GAS PURGING METHOD
- APPAREIL DE PROJECTION LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE PURGE DU GAZ, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET SYSTEME D'ALIMENTATION DE GAZ DE PURGE
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) PAREKH, Bipin, S., Chelmsford, MA 01824, US
SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ZELLER, Robert, S., Boston, MA 02118, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G03G 7/00 → (51) **B41M 5/00**

G03G 21/00 → (51) **G06K 9/00**

G04F 1/06 → (51) **G04F 13/06**

G04F 8/08 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **G04F 13/06** (11) **1 646 916 A2***
G04F 1/06 **A46B 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04763330.0 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008044 19.07.2004
- (87) WO 2005/010624 2005/05 03.02.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 19.07.2003 DE 10332873
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ZEITABHÄNGIGEN VORGÄNGEN UND ZAHNBÜRSTE
- METHOD FOR DISPLAYING TIME-DEPENDENT PROCESSES AND TOOTHBRUSH

- PROCEDE D'INDICATION DE PROCESSUS TEMPORELS ET BROSSE A DENTS
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) STANGE, Pedro, 65817 Eppstein, DE
HORBASCHKE, Klaus, 60489 Frankfurt am Main, DE

G05B 9/02 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 646 917 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04738825.1 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/001379 24.06.2004
- (87) WO 2005/010625 2005/05 03.02.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333889
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER EINE SPEZIFISCHE AUTOMATISIERUNGSANLAGE BESCHREIBENDEN STRUKTURDARSTELLUNG
- METHOD FOR GENERATING A STRUCTURE REPRESENTATION WHICH DESCRIBES A SPECIFIC AUTOMATION SYSTEM
- PROCEDE POUR GENERER UNE REPRESENTATION DE STRUCTURE DECRIVANT UNE INSTALLATION D'AUTOMATISATION SPECIFIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIETRICH, Fabian, 90480 Nürnberg, DE
HIEBER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
JACHMANN, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
RÜCKL, Uwe, 90455 Nürnberg, DE
WOIGIECHOWSKY, Thomas, 91257 Pegnitz, DE

(51) **G05B 19/39** (11) **1 646 918 A2***
E05F 15/20 **B60J 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04741957.7 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051356 05.07.2004
- (87) WO 2005/005759 2005/03 20.01.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 12.07.2003 DE 10331633
- (54) • ANTRIEB ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG EINER FAHRZEUGTÜR
- DRIVE UNIT FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A VEHICLE DOOR
- MECANISME DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) SCHACHTL, Stephan, c/o Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
RECZKO, Ralf, c/o Valéo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
MARTIN, Matthias, c/o Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
BELLENBAUM, Dietmar, c/o Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
VÖGERL, Thomas, c/o Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 646 919 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04740599.8 (22) 02.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/007251 02.07.2004
- (87) WO 2005/019952 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.07.2003 EP 03016734

- (54) • KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREI BUSSYSTEME
- COUPLING DEVICE FOR THREE BUS SYSTEMS
- SYSTEME DE COUPLAGE DESTINE A TROIS SYSTEMES DE BUS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEHLEN, Patrick, 91077 Grossenbuch, DE
KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilsack, DE
WUNSCHIK, Roman, 90513 Zirndorf, DE

G05D 16/10 → (51) **B05B 12/08**

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 646 920 A1***
A61L 9/03
- (25) En (26) En
- (21) 04743382.6 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003041 13.07.2004
- (87) WO 2005/008352 2005/04 27.01.2005
- (30) 14.07.2003 GB 0316381
- (54) • LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
- POWER MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'ALIMENTATION
- (71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (72) MOESSIS, George, Demetrios, Pennant Hills, NSW 2120, AU
MORGAN, John Douglas Peter, Carlingford, NSW 2118, AU
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 646 921 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762377.2 (22) 13.07.2004
- (84) FR
- (86) DE 2004/001517 13.07.2004
- (87) WO 2005/010631 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332864

- (54) • SPANNUNGSREGLER MIT STROMSPIEGEL ZUM AUSKOPPELN EINES TEILSTROMS
- VOLTAGE REGULATOR HAVING A CURRENT MIRROR FOR DECOUPLING A PARTIAL CURRENT
- POTENTIOMETRE A NIVEAU D'INTENSITE DE COURANT, POUR LE DECOUPLAGE D'UN COURANT PARTIEL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAIDER, Günter, A-4040 Linz, AT
NEBEL, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE
SAN SEBASTIAN, Iker, 80636 München, DE
SCHLAFFER, Andreas, 81545 München, DE
WEDER, Uwe, 84072 Au/Hallertau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 922 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04741094.9 (22) 16.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/007966 16.07.2004
 (87) WO 2005/010733 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 DE 10332850
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON SENSITIVEN DATEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING SENSITIVE DATA*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION DE DONNEES SENSIBLES*
 (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
 (72) JÖRGENS, Dieter, 85598 Baldham, DE
 SCHWIER, Hartwig, 81677 München, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 923 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04744466.6 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051097 01.07.2004
 (87) WO 2005/006158 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 EP 03102075
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN EINES INHALTS*
 • *METHOD OF AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING A CONTENT ITEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN ELEMENT DE CONTENU*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KAARS, Peter, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 924 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04756692.2 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/021624 07.07.2004
 (87) WO 2005/010667 2005/05 03.02.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 21.07.2003 US 623932
 (54) • *VERWALTUNG VON ANWENDUNGSRECHTEN IN EINER MOBILEN UMGEBUNG*
 • *APPLICATION RIGHTS MANAGEMENT IN A MOBILE ENVIRONMENT*
 • *GESTION DE DROITS DE SOUSCRIPTION DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE*
 (71) July Systems, Inc., 3945 Freedom Circle, Suite 910, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) LAL, Vishal, Agra 282010, Uttar Pradesh, IN
 SINGHAL, Umesh, Bangalore 560008, Karnataka, IN
 CHAKRAVORTHY, Jyothirmoy, Indiranagar, Bangalore 560038, IN
 REDDY, Rajesh, T., S., Suite 15, 17th Main, Banagalore 560034, Karnataka, IN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 925 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04756816.7 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/021993 08.07.2004
 (87) WO 2005/010670 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 US 625132
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIREKTSPEICHERZUGRIFF IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF HUB-BASIS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR DIRECT MEMORY ACCESS IN A HUB-BASED MEMORY SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCEDE D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE BASEE SUR UN CONCENTRATEUR*
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) JEDDELLOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 926 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778162.0 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/022519 16.07.2004
 (87) WO 2005/010677 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 509040 P
 (54) • *CHARAKTERISIERUNG BIOLOGISCHER STIMULI DURCH ANSPRECHKURVEN*
 • *CHARACTERIZING BIOLOGICAL STIMULI BY RESPONSE CURVES*
 • *CARACTERISATION DE STIMULI BIOLOGIQUES PAR COURBES DE REPOSE*
 (71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) KUTSYY, Vadim, Los Altos, CA 94022, US
 COLEMAN, Daniel, A., San Mateo, CA 94403, US
 VAISBERG, Eugeni, A., Foster City, CA 94404, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 927 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778365.9 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/022821 15.07.2004
 (87) WO 2005/010689 2005/05 03.02.2005
 (30) 18.07.2003 US 622596
 (54) • *SICHERES CLUSTER-KONFIGURATIONSDATENSATZ-TRANSFERPROTOKOLL*
 • *SECURE CLUSTER CONFIGURATION DATA SET TRANSFER PROTOCOL*
 • *PROTOCOLE SECURISE DE TRANSFERT D'ENSEMBLES DE DONNEES DE CONFIGURATION D'UNE BATTERIE*
 (71) Vormetric, Inc., 3131 Jay Street, San Clara, CA 95054-3308, US
 (72) ZHANG, Pu, San Jose, 5 95120, US
 PHAM, Duc, Cupertino, 5 95014, US

NGUYEN, Tien, Cupertino, 5 95014, US
 TSAI, Peter, Pleasanton, California 94588, US
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
 (51) **G06F 1/00** (11) **1 646 928 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778541.5 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023103 16.07.2004
 (87) WO 2005/008446 2005/04 27.01.2005
 (30) 18.07.2003 US 622718
 (54) • *BARGELDLOSE BEZAHLUNGSSYSTEM*
 • *CASHLESS PAYMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PAIEMENT SANS NUMERAIRE*
 (71) Ecommlink, 2000 Bering Drive, Suite 500, Houston, TX 77057, US
 (72) CHEN, Grace, Houston, TX 77056, US
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 646 929 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778701.5 (22) 20.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023327 20.07.2004
 (87) WO 2005/010707 2005/05 03.02.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 22.07.2003 US 624445
 (54) • *EMAIL-STEUERSYSTEM*
 • *ELECTRONIC MAIL CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
 (71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
 (72) COX, Alan, Swansea, Wales SA1 5QQ, GB
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 646 930 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757281.3 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023972 22.07.2004
 (87) WO 2005/011183 2005/05 03.02.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 22.07.2003 US 489408 P
 22.07.2003 US 489399 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECKEN AUF EINEM DRAHTLOSEN LAN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR WAKE ON WIRELESS LAN*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION D'UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE SANS FIL (LAN)*
 (71) PCTEL, Inc., 8725 West Higgins Road Suite 400, Chicago, IL 60631, US
 (72) HSU, Tseng, Jan, Pleasanton, CA 94566, US
 SHU, Zhengjin, San Jose, CA 95134, US
 (74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 646 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735610.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002332 01.06.2004
(87) WO 2004/107155 2004/50 09.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 02.06.2003 GB 0312629
(54) • **INFORMATIONSTRANSFERVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN**
• **INFORMATION RETRIEVAL APPARATUS
AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE RECHERCHE
D'INFORMATIONS**
(71) LEE, Yisia, Young, Suk, 27 Sandilands Road,
London SW6 2BD, GB
(72) LEE, Yisia, Young, Suk, London SW6 2BD, GB
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 646 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743349.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003008 12.07.2004
(87) WO 2005/006171 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316122
(54) • **AUSWAHL EINER SCHALTFLÄCHE IN
EINEM RECHNER MIT EINER GRAPHI-
SCHEN BENUTZERBEREICH**
• **CONTROL AREA SELECTION IN A COMPUT-
ING DEVICE WITH A GRAPHICAL USER
INTERFACE**
• **SELECTION DE ZONES DE COMMANDE
DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
DOTE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE**
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,
London SE1 8HP, GB
(72) OLDFIED, Graham Phillip, South Woodford, London
E18 2AY, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell
Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 646 933 A1***
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 04754047.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017345 03.06.2004
(87) WO 2005/001680 2005/01 06.01.2005
(30) 03.06.2003 US 475352 P
(54) • **BENUTZERBEREICH FÜR EINE TRAG-
BARE MEDIZINISCHE DIAGNOSEVORRICHTUNG
UND BENUTZUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **USER INTERFACE FOR PORTABLE MEDI-
CAL DIAGNOSTIC APPARATUS AND
METHOD OF USING THE SAME**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL
DE DIAGNOSTIC MEDICAL PORTATIF ET
PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIE**
(71) Bayer HealthCare, LLC, P.O. Box 40, Elkhart, IN
46515-0040, US
(72) HANSEN, Christian, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 646 934 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767748.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001946 22.07.2004
(87) WO 2005/010743 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308981
(54) • **EINGABEEINHEIT FÜR COMPUTER ODER
DERGLEICHEN**
• **INPUT UNIT FOR COMPUTER OR THE LIKE**
• **PERIPHERIQUE D'ENTREE POUR ORDINA-
TEUR OU SIMILAIRE**
(71) Delattre, Eric, 73 rue de Fives, 59650 Villeneuve
D'Ascq, FR
(72) Delattre, Eric, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 646 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769443.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003078 21.09.2004
(87) WO 2005/029303 2005/13 31.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 24.09.2003 US 671430
(54) • **VERBESSERTE PORTRAITIERUNG VON
NAVIGATIONSOBJEKTEN**
• **IMPROVED PORTRAYAL OF NAVIGATION
OBJECTS**
• **REPRESENTATION AMELIOREE D'OBJETS
DE NAVIGATION**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MÄKELÄ, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211
Düsseldorf, DE

G06F 3/033 → (51) **G06K 11/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 3/16** (11) **1 646 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753362.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016519 25.05.2004
(87) WO 2005/015382 2005/07 17.02.2005
(88) 05.01.2006
(30) 18.07.2003 US 623339
(54) • **SPRACHINFORMATIONSSYSTEM**
• **VOICE INFORMATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INFORMATION VOCAL**
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS: PAT-
38, Cupertino, California 95014, US
(72) BEAMAN, Alexander, B., San Jose, California
95118-1758, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **1 646 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778354.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022810 16.07.2004
(87) WO 2005/010685 2005/05 03.02.2005
(88) 29.12.2005
(30) 18.07.2003 US 488645 P
24.09.2003 US 505640 P
(54) • **REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN
BEREICH**
• **CONTROLLING ACCESS TO AN AREA**
• **COMMANDE D'ACCES A UNE ZONE**
(71) CoreStreet, Ltd., One Alewife Center, Suite 200,
Cambridge, MA 02140, US
(72) LIBIN, Phil, Cambridge, MA 02140, US
MICALI, Silvio, Brookline, MA 02146, US
ENGBERG, David, Cambridge, MA 02140, US
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 646 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744470.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051101 02.07.2004
(87) WO 2005/006180 2005/03 20.01.2005
(88) 23.02.2006
(30) 10.07.2003 EP 03102092
(54) • **HERUNTERLADEN, ZWISCHENSPEICHERN
UND AUSFÜHREN VON SOFTWARE-AN-
WENDUNGEN IN BREITBANDSYSTEMEN**
• **DOWNLOAD, CACHING AND EXECUTION
OF SOFTWARE APPLICATIONS IN BROAD-
BAND SYSTEMS**
• **PROCÉDE POUR EXECUTER DES APPLI-
CATIONS LOGICIELLES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUILLORIT, Fabien, M., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DOOREN, Jeroen, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/00** (11) **1 646 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756427.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021010 30.06.2004
(87) WO 2005/008475 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 617098
(54) • **PROTOKOLL FÜR DIE KOMMUNIKATION
ZWISCHEN PROZESSOREN MIT INTELLI-
GENTEM STREAMING-PORT**
• **AN INTERPROCESSOR COMMUNICATION
PROTOCOL WITH SMART STREAMING
PORT**
• **PROTOCOLE DE COMMUNICATION INTER-
PROCESSEUR DOTE D'UN PORT DE TRAI-
TEMENT EN CONTINU INTELLIGENT**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
LIN, Jyh-Han, Coral Springs, FL 33076, US
OVERTOOM, Eric, J., Grayslake, IL 60030, US
WONG, Chin, P., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 646 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756949.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022481 14.07.2004
(87) WO 2005/010749 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621772

(54) • ENTWURF VON COMPUTERPROGRAMMEN
• DESIGNING COMPUTER PROGRAMS
• MISE AU POINT DE PROGRAMMES D'ORDI-NATEUR

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) O'BRIEN, Wayne, Patrick, Falls Church, VI 22044, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 646 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744489.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051121 05.07.2004
(87) WO 2005/006184 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03102064

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZWEIG-PRÄDIKTION
• METHOD AND SYSTEM FOR BRANCH PREDICTION
• METHODE ET SYSTEME DE PREDICTION DE BRANCHEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 9/40 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 646 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777839.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/022005 09.07.2004
(87) WO 2005/008485 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486755 P

(54) • XML-VALIDIERUNGSVERARBEITUNG
• XML VALIDATION PROCESSING
• TRAITEMENT DE VALIDATION XML

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BETTS, Christopher, Richmond, VIC 3121, AU
ROGERS, Tony, Mooroolbark, VIC 3138, AU

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 646 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738790.7 (22) 23.06.2004
(84) FR GB IT

(86) DE 2004/001341 23.06.2004
(87) WO 2005/010753 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333888

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DATEN-AUSTAUSCHS
• METHOD FOR CONTROLLING AN EXCHANGE OF DATA
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN ECHANGE DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JACHMANN, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
RÜCKL, Uwe, 90455 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 646 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757058.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022885 15.07.2004
(87) WO 2005/008943 2005/04 27.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 18.07.2003 US 622404

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM COOPERATIVEN LASTAUSGLEICH GECLUSTER-TER SERVER
• SYSTEM AND METHODS OF COOPERATIVELY LOAD-BALANCING CLUSTERED SERVERS
• SYSTEME ET PROCEDES POUR EQUILIBRER COOPERATIVEMENT LA CHARGE DES SERVEURS EN GRAPPES

(71) Vormetric, Inc., 3131 Jay Street, San Clara, CA 95054-3308, US
(72) NGUYEN, Tien, Cupertino, CA 95014, US
PHAM, Duc, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Pu, San Jose, CA 95120, US
TSAI, Peter, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 646 945 A2***
(25) De (26) De
(21) 04732610.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005145 13.05.2004
(87) WO 2004/104832 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323369

(54) • ÜBERWACHUNGS- UND KOORDINIERUNGSEINRICHTUNG IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• MONITORING AND COORDINATION DEVICE IN A COMPUTER NETWORK
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE COORDINATION DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) BÖCKMANN, Franz-Josef, 40549 Düsseldorf, DE
ELBERZHAGEN, Frank, 45472 Mülheim/Ruhr, DE

(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 646 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739450.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005828 28.05.2004
(87) WO 2005/017751 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332793

(54) • ZUGRIFF AUF EINE SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG
• ACCESS TO A MEMORY-PROGRAMMABLE CONTROLLER
• ACCES A UNE COMMANDE A PROGRAMME ENREGISTRABLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEHRINGER, Martin, 92265 Edelsfeld, DE
KREINER, Georg, 92260 Ammerthal, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 646 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778060.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022353 14.07.2004
(87) WO 2005/010754 2005/05 03.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 21.07.2003 US 624424

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR NACHBARSYMBOL-FEHLERKORREKTUR UND DETEKTIONS-CODE
• A METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR ADJACENT-SYMBOL ERROR CORRECTION AND DETECTION CODE
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS DE SYMBOLE ADJACENT ET DE DETECTION DE CODE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOLMAN, Thomas, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 646 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741897.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051250 25.06.2004
(87) WO 2005/015431 2005/07 17.02.2005
(88) 06.10.2005
(30) 17.07.2003 US 622277

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATIONSSPIEGELUNG FÜR RELATIONALE DATENBANKEN
• SYSTEM AND METHOD OF RELATIONAL DATABASE CONFIGURATION MIRRORING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECRITURE MIROIR A CONFIGURATION RELATIONNELLE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) NGUYEN, Lu, San Jose, California 95111, US
SEAMAN, Mark James, San Jose, California 95139, US

JAFRI, Syed Mohammad Amir Ali, Mountain View, California 94040, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 13/38**

G06F 11/30 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 646 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740703.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007380 06.07.2004
(87) WO 2005/015405 2005/07 17.02.2005
(88) 26.01.2006
(30) 22.07.2003 US 489573 P
23.12.2003 US 747018

(54) • *DIENST-MANAGEMENT EINES DIENST-ORIENTIERTEN UNTERNEHMENS-RAHMENS*
• *SERVICE MANAGEMENT OF A SERVICE ORIENTED BUSINESS FRAMEWORK*
• *GESTION DE SERVICE D'UNE STRUCTURE COMMERCIALE ORIENTEE SERVICE*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) BRENDLE, Rainer, 69151 Neckargemuend, DE
BRUNSWIG, Frank, 69118 Heidelberg, DE
DIETL, Josef, 69226 Nussloch, DE
KRANE, Rolf, 69168 Wiesloch, DE
REMMEL, Juergen, 69242 Muehlhausen, DE
RITTER, Stephan, 66130 Saarbruecken, DE
VIEGENER, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 13/36** (11) **1 646 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744482.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051114 05.07.2004
(87) WO 2005/003961 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 07.07.2003 US 485267 P

(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR DATA PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSERS, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTSCHEL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/38** (11) **1 646 951 A2***
G06F 3/06 **G06F 11/20**
(25) En (26) En
(21) 04755791.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019872 18.06.2004
(87) WO 2005/006178 2005/03 20.01.2005

(88) 01.09.2005
(30) 30.06.2003 US 611163
(54) • *ZWISCHENSTATIONS-PAKET-WEITERLEITUNGSPRÜFUNG*
• *INTERMEDIATE STATION PACKET FORWARDING CHECK*
• *POSTE INTERMEDIAIRE POUR LE CONTROLE DE L'EXPEDITION DE PAQUETS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CLAYTON, Michele, Scottsdale, AZ 85259, US
BROWN, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
SKERRY, Brian, Gilbert, AZ 85233, US
CORRADO, Francis, Newton, MA 02460, US
WOOTTEN, Jonathan, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 646 952 A2***

(25) En (26) En
(21) 04778743.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023373 22.07.2004
(87) WO 2005/111828 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837042

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHACHTELN VON TEILEN EINES DOKUMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERLEAVING PARTS OF A DOCUMENT*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR INTERCALAIRES D'UN DOCUMENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) ORNSTEIN, David c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
PAOLI, Jean, D. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
HILLBERG, Michael J. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
FOEHR, Oliver H. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
POLLOCK, Josh c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 646 953 A2***

(25) En (26) En
(21) 04737862.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000923 21.06.2004
(87) WO 2005/008516 2005/04 27.01.2005
(88) 29.12.2005

(30) 18.07.2003 US 487975 P
21.01.2004 US 760379
(54) • *PIPELINE-FFT-PROZESSOR FÜR UMCO-DIERTE BASIS 2*
• *RECODED RADIX-2 PIPELINED FFT PROCESSOR*
• *PROCESSEUR FFT PIPELINE A RADIX-2 RECODE*

(71) Cygnus Communications Canada Co., 253, 3553-31st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) GIBB, Sean, G., Calgary, Alberta T3L 2S9, CA
GRAUMANN, Peter, J., W., Calgary, Alberta T2K 0N7, CA
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 646 954 A1***

(25) En (26) En
(21) 03818744.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026150 21.08.2003
(87) WO 2005/029363 2005/13 31.03.2005

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHNITTSTELLEN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN MIT EINER SPEICHERPLATTFORM AUF POSTENBASIS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING APPLICATION PROGRAMS WITH AN ITEM-BASED STORAGE PLATFORM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INTERFACAGE DE PROGRAMMES D'APPLICATIONS DOTES D'UNE PLATE-FORME DE STOCKAGE BASEE SUR DES ARTICLES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WU, Winnie, C., Redmond, WA 98052, US
DEEM, Michael, E., Redmond, WA 98052, US
SHEPPARD, Edward, G., Redmond, WA 98052, US
FANG, Lijiang, Redmond, WA 98052, US
LI, Jian, Redmond, WA 98052, US
TAYLOR, Michael, B., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 646 955 A2***

(25) En (26) En
(21) 04740964.4 (22) 13.07.2004
(84) DE GB
(86) EP 2004/007732 13.07.2004
(87) WO 2005/015438 2005/07 17.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 22.07.2003 US 489573 P
23.12.2003 US 747033
(54) • *METAMODELL FÜR EINE UNTERNEHMENS-DIENSTARCHITEKTUR*
• *META MODEL FOR AN ENTERPRISE SERVICE ARCHITECTURE*
• *METAMODELE POUR ARCHITECTURE DE SERVICE D'ENTREPRISE*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) BRENDLE, Rainer, 69151 Neckargemuend, DE
BRUNSWIG, Frank, 69118 Heidelberg, DE
DIETL, Josef, 69226 Nussloch, DE
FIEDLER, Thomas, 76327 Pfintztal, DE
KRANE, Rolf, 69168 Wiesloch, DE
REMMEL, Juergen, 69242 Muehlhausen, DE
RITTER, Stephan, 66130 Saarbrücken, DE
VIEGENER, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 646 956 A1***

(25) En (26) En
(21) 04744851.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000100 23.07.2004
(87) WO 2005/008526 2005/04 27.01.2005

- (30) 23.07.2003 IE 20030542
22.03.2004 IE 20040178
26.04.2004 IE 20040289
- (54) • *INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNG*
• *INFORMATION RETRIEVAL*
• *EXTRACTION D'INFORMATIONS*
- (71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) SMYTH, Barry, Putland Road Bray County Wicklow, IE
BALFE, Evelyn, County Dublin, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 646 957 A2***
G06F 9/40
 - (25) En (26) En
 - (21) 04763107.2 (22) 06.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/007379 06.07.2004
 - (87) WO 2005/015436 2005/07 17.02.2005
 - (88) 19.05.2005
 - (30) 22.07.2003 US 489573 P
23.12.2003 US 747020
 - (54) • *SELBSTBESCHREIBENDE UNTERNEHMEN-SOBJEKTE*
• *SELF DESCRIBING BUSINESS OBJECTS*
• *OBJETS COMMERCIAUX AUTODESCRIPTIONS*
 - (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 - (72) BRENDLE, Rainer, 69151 Neckargemuend, DE
BRUNSWIG, Frank, 69118 Heidelberg, DE
DIETL, Josef, 69226 Nussloch, DE
KRANE, Rolf, 69168 Wiesloch, DE
REMMELE, Juergen, 69242 Muehlhausen, DE
RITTER, Stephan, 66130 Saarbruecken, DE
VIEGENER, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 646 958 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04763256.7 (22) 15.07.2004
 - (84) DE GB
 - (86) EP 2004/007895 15.07.2004
 - (87) WO 2005/015439 2005/07 17.02.2005
 - (88) 06.05.2005
 - (30) 22.07.2003 US 489573 P
23.12.2003 US 746357
 - (54) • *NEBENWIRKUNGSMODELLIERUNG*
• *SIDE-EFFECT MODELING*
• *MODELISATION D'EFFET SECONDAIRE*
 - (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 - (72) BRENDLE, Rainer, 69151 Neckargemuend, DE
VIEGENER, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
RITTER, Stephan, 66130 Saarbrücken, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 646 959 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04778033.3 (22) 09.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/022323 09.07.2004
 - (87) WO 2005/008545 2005/04 27.01.2005
 - (88) 10.03.2005
 - (30) 11.07.2003 US 486650 P

- (54) • *SCHNELLES DURCHSUCHEN VON VERZEICHNISSEN*
• *FAST SEARCHING OF DIRECTORIES*
• *RECHERCHE RAPIDE DE REPERTOIRES*
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) BETTS, Christopher, Richmond, Vic 3121, AU
ROGERS, Tony, Mooroolbark, Vic 3138, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/50 → (51) **C07K 14/705**

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 646 960 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04778261.0 (22) 14.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) US 2004/022657 14.07.2004
 - (87) WO 2005/009563 2005/05 03.02.2005
 - (88) 22.09.2005
 - (30) 17.07.2003 US 623027
 - (54) • *INTELLIGENTES VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES KASINOKARTENSPIELBLATTS*
• *SMART TABLE CARD HAND IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL AUTOMATIQUE DE TABLE POUR IDENTIFIER UNE DONNEE AUX CARTES*
 - (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
 - (72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
SCHUBERT, Oliver, M., Las Vegas, NV 89213, US
KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
STASSON, James, B., Eden Prairie, MN 55437, US
SCHEPER, Paul, Eden Prairie, MN 55437, US
 - (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/705**

G06F 19/00 → (51) **G06K 9/00**

-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 646 961 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04779272.6 (22) 27.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) US 2004/024139 27.07.2004
 - (87) WO 2005/045740 2005/20 19.05.2005
 - (30) 24.10.2003 US 693735
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PREFERENZANWENDUNGSINSTALLATION UND AUSFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREFERENCE APPLICATION INSTALLATION AND EXECUTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION ET D'EXECUTION D'APPLICATION PREFERentielle*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) GERBER, Robert, H. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
KNIGHT, Holly c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
KRUSHNA, Murali, M. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US

- NILAKANTAN, Niranjan c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- ABILEAH, Shahaf c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- PATHER, Shyamalan c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/067**

-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 646 962 A1***
G06K 7/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 04757116.1 (22) 16.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/023172 16.07.2004
 - (87) WO 2005/008565 2005/04 27.01.2005
 - (30) 17.07.2003 US 621831
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LESEN UND DECODIEREN OPTISCHER CODES DURCH VERWENDUNG VON MEHRFARBENBELEUCHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR READING AND DECODING OPTICAL CODES USING MULTIPLE COLOR ILLUMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE ET DE DECODAGE DE CODES OPTIQUES PAR ECLAIREMENT MULTICOLERE*
 - (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtzville, New York 11742-1300, US
 - (72) CARLSON, Bradley, S., Northport, NY 11768, US
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/12 → (51) **G06K 7/10**

-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 646 963 A1***
G21K 4/00
G06F 19/00
A61B 5/05
A61B 6/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04737211.5 (22) 29.06.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2004/051043 29.06.2004
 - (87) WO 2005/004038 2005/02 13.01.2005
 - (30) 08.07.2003 EP 03102049
 - (54) • *REKONSTRUKTION VON STROMFLUSS IN EINEM GEFÄSSESYSTEM*
• *RECONSTRUCTION OF THE CURRENT FLOW IN A VESSEL SYSTEM*
• *RECONSTITUTION DE DEBIT DANS UN SYSTEME VASCULAIRE*
 - (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 - (84) DE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
 - (72) KÖHLER, Thomas, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
 - GRASS, Michael, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 646 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749183.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/001147 21.07.2004
(87) WO 2005/008569 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 SE 0302114
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER OBJEKTKONTUR
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
DETERMINING AN OBJECT CONTOUR
• METHODE ET AGENCEMENT POUR
DETERMINER UN CONTOUR D'OBJET
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,
SE
(72) KARLSSON, Adam, S-226 46 Lund, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 646 965 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766249.9 (22) 16.07.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) EP 2004/051527 16.07.2004
(87) WO 2005/015481 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308822
(54) • VERFAHREN ZUR AKQUISITION EINES BIL-
DES EINES FINGERABDRUCKS
• METHOD FOR THE ACQUISITION OF AN
IMAGE OF A FINGER PRINT
• PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGE
D'EMPREINTE DIGITALE
(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, B.P.
123, 38521 Saint-Egrève Cedex, FR
(72) MAINGUET, Jean-François Thales Int. Property,
F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33,
Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 646 966 A2***
G06K 19/02 **G06K 19/06**
H04L 9/00 **B42D 15/00**
B42D 15/10 **G03G 21/00**
H04N 5/91 **H04N 1/40**
G09C 3/00
(25) En (26) En
(21) 04778348.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022804 16.07.2004
(87) WO 2005/010684 2005/05 03.02.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.07.2003 US 488536 P
(54) • EINDEUTIG VERKNÜPFENDE SICHER-
HEITSELEMENTE IN IDENTIFIKATIONS-DOKU-
MENTEN
• UNIQUELY LINKING SECURITY ELEMENTS
IN IDENTIFICATION DOCUMENTS
• LIAISON UNIQUE D'ELEMENTS DE SECURITE
DANS DES DOCUMENTS D'IDENTIFI-
CATION
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive,
Beaverton, OR 97008, US
(72) DURST, Robert T., Dunstable, MA 01827, US
JONES, Robert, Andover, MA 01810, US
KENEN, Leo, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/64**
G06K 9/46 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G06K 9/64** (11) **1 646 967 A1***
G06K 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766207.7 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051476 13.07.2004
(87) WO 2005/017818 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308707
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PROXY-
MITÄT ZWEIER KONTUREN UND SYSTEM
ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION
VON ZIELEN
• METHOD FOR MEASURING THE PROXIM-
ITY OF TWO CONTOURS AND SYSTEM
FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION OF TAR-
GETS
• PROCEDE DE MESURE DE PROXIMITE DE
DEUX CONTOURS ET SYSTEME D'IDENTI-
FICATION AUTOMATIQUE DE CIBLES
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) RUCH, Olivier, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 11/00** (11) **1 646 968 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04756188.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020581 25.06.2004
(87) WO 2005/010804 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619915
(54) • BERÜHRUNGSSENSOR MIT EINEM BAND
MIT UNGLEICHMÄSSIGER WIDERSTANDS-
WERT-VERTEILUNG
• TOUCH SENSOR WITH NON-UNIFORM
RESISTIVE BAND
• CAPTEUR TACTILE MUNI D'UNE BANDE
RESISTIVE NON UNIFORME
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 301 Constitution Drive,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) KENT, Joel, Fremont, CA 94537, US
HURST, G., Samuel, Knoxville, TN 37932, US
RITCHIE, R. H., Oak Ridge, TN 37830, US
WARMACK, Robert, J., Knoxville, TN 37922, US
BOULDIN, Donald, W., Brentwood, TN 37027, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06K 19/02 → (51) **G06K 9/00**
G06K 19/06 → (51) **G01V 15/00**
G06K 19/06 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/067** (11) **1 646 969 A1***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 04741097.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007970 16.07.2004
(87) WO 2005/010809 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333704

(54) • SICHERHEITSELEMENT ZUR RF-IDENTIFI-
KATION
• SECURITY ELEMENT FOR RADIO FRE-
QUENCY IDENTIFICATION
• ELEMENT DE SECURITE POUR L'IDENTIFI-
CATION PAR RADIOFREQUENCE
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
PETERS, John, Anthony, CH-8804 Au, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06K 19/067** (11) **1 646 970 A1***
G06K 7/08
(25) Fi (26) En
(21) 04742202.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000459 16.07.2004
(87) WO 2005/008574 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 FI 20031089
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON OBJEK-
TEN UND SYSTEM ZUM LÖSEN DES
INHALTS EINES SYMBOLS
• METHOD FOR DETECTING OBJECTS AND
A SYSTEM FOR SOLVING CONTENT OF A
SYMBOL
• PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS, ET
SYSTEME POUR RESOUDRE LE CONTENU
D'UN SYMBOLE
(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere,
FI
(72) SEPPÄ, Heikki, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06K 19/07** (11) **1 646 971 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04743915.3 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002253 12.07.2004
(87) WO 2005/006245 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03291724
(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERVERWALTUNG
IN EINEM TRAGBAREN GEGENSTAND, DER
FÜR VERSCHIEDENE VERBINDUNGSAR-
TEN GEEIGNET IST
• PROCEDURE FOR THE MEMORY MANAGE-
MENT IN A PORTABLE CARRIER CAPABLE
FOR MIXED-TYPE CONNECTIONS
• PROCEDE DE GESTION D'UNE MEMOIRE
DANS UN OBJET PORTATIF DU TYPE
MIXTE
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(72) BARBE, Serge, F-78431 Louveciennes, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A.
Intellectual Property Department 36-38, rue de la
Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/067**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 646 972 A1***
G06K 19/18
(25) En (26) En
(21) 04743941.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002279 12.07.2004
(87) WO 2005/006247 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03291741

- (54) • *CHIPKARTE MIT MANIPULATIONSSICHEREN SICHERHEITS-MERKMALEN*
- *CHIP CARD INCLUDING TAMPER-PROOF SECURITY FEATURES*
- *CARTE A PUCE COMPRENANT DES ELEMENTS DE SECURITE INVOLABLES*
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) SALIB, Rami, F-45000 Orléans, FR
DELOCHE, Manuel, F-45100 Orléans, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

G06K 19/18 → (51) **G06K 19/073**

G06M 1/08 → (51) **A61M 15/00**

G06M 3/12 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 973 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03786078.0 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/050143 28.11.2003
- (87) WO 2004/051526 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 FR 0215008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORAUSNEHMEN, IDENTIFIZIEREN, ANALYSIEREN UND ENTGEGENKOMMEN VON ERWARTUNGEN VON KONSUMENTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ANTICIPATING, IDENTIFYING, ANALYSING AND MEETING CONSUMER NEEDS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANTICIPER, IDENTIFIER, ANALYSER ET REPENDRE A DES BESOINS DES CONSOMMATEURS*
- (71) Nadal, Francois, 74, chaussée de l'Etang, 94160 Saint Mande, FR
- (72) Nadal, Francois, 94160 Saint Mande, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 974 A1***
H04L 12/14 **H04M 15/00**
H04Q 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 04713074.5 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/001704 20.02.2004
- (87) WO 2005/017787 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332840
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIENSTESPEZIFISCHEN VERGEBÜHRUNGSGENERATIONEN, ZUGEHÖRIGES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, NETZWERKKOMPONENTE SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR TRANSMITTING SERVICE-SPECIFIC BILLING INFORMATION, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATIONS DEVICE, NETWORK COMPONENT AND RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS TARIFAIRES QUI SONT SPECIFIQUES A UN DES SERVICE(S) FOURNI(S), APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION, COMPOSANT DE RESEAU, ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CORRESPONDANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 31142 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 975 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744198.5 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002556 19.07.2004
- (87) WO 2005/009053 2005/04 27.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 17.07.2003 GB 0316743
- (54) • *EREIGNISGESTÜTZTE GEBÜHRENBERECHNUNG FÜR MOBIL-ANWENDUNGEN*
- *EVENT BASED CHARGING FOR MOBILE APPLICATIONS*
- *FACTURATION D'APPLICATIONS MOBILES SUR LA BASE D'ÉVÉNEMENTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAGERSTROM, Lars, FIN-02130 Espoo, FI
IHATTULA, Jari, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 976 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754375.6 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/017756 04.06.2004
- (87) WO 2005/001618 2005/01 06.01.2005
- (88) 10.03.2005
- (30) 04.06.2003 US 475639 P
- (54) • *KUNDENAUTHENTIFIZIERUNG BEI E-COMMERCE-TRANSAKTIONEN*
- *CUSTOMER AUTHENTICATION IN E-COMMERCE TRANSACTIONS*
- *AUTHENTIFICATION DE LA CLIENTELE DANS DES TRANSACTIONS COMMERCIALES ELECTRONIQUES*
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) RUTHERFORD, Bruce, Stamford, Connecticut 06906, US
DAGHER, Alfred, Wyckoff, NJ 07481, US
WIESMAN, Mark, Chesterfield, Missouri 63017, US
PAIE, Didier Jean-Marie Charles, 1330 Rixensart, BE
RANS, Jean-Paul Edmond, 1380 Lansnes, BE
ATES, Fikret, 5000 Namur, BE
WANKMUELLER, John, Great Neck, New York 11020, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 977 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757253.2 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023791 23.07.2004
- (87) WO 2005/009178 2005/05 03.02.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.07.2003 US 489676 P
- (54) • *HANDELSYSTEM*
- *MERCHANDISING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PRESENTATION COMMERCIALE*
- (71) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209-2091, US
- (72) RICHTER, Gary, M., Waukesha, WI 53188, US

- JOHNSON, Allen, E., Hartford, WI 53027, US
BRYSON, M., Scott, Brookfield, WI 53005, US
SCHIFFER, Daniel, J., Menomonee Falls, WI 53051, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 978 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04763358.1 (22) 20.07.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/008112 20.07.2004
- (87) WO 2005/015454 2005/07 17.02.2005
- (30) 22.07.2003 US 489573 P
23.12.2003 US 747019

- (54) • *DEKLARATIVE KONFIGURATION UND ANPASSUNG VON KONZEPTEN IN EINEM DIENSTORIENTIERTEN UNTERNEHMENS-RAHMEN*
- *DECLARATIVE CONFIGURATION AND CUSTOMIZING CONCEPTS IN A SERVICE-ORIENTED BUSINESS FRAMEWORK*
- *CONFIGURATION DECLARATIVE ET CONCEPTS DE PERSONNALISATION POUR STRUCTURE COMMERCIALE ORIENTEE SERVICES*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) FIEDLER, Thomas, 76327 Pfinztal, DE
VIEGENER, Johannes, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 646 979 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731416.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010894 31.03.2005
- (87) WO 2005/111887 2005/47 24.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 04.05.2004 US 568156 P
15.12.2004 US 14073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ZUTEILEN UND WIEDERVERWENDEN VON TELEFONNUMMERN IN EINEM ANRUFVERFOLGUNGSSYSTEM*
- *A METHOD AND APPARATUS TO DYNAMICALLY ALLOCATE AND RECYCLE TELEPHONE NUMBERS IN A CALL-TRACKING SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION ET DE RECYCLAGE DYNAMIQUES DE NUMEROS TELEPHONIQUES DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION D'APPELS*

- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) WONG, Daric, Daly City, CA 94014, US
FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
AGARWAL, Anuj, San Francisco, CA 94132, US
AHUJA, Nitin, Redwood City, CA 94065, US
ALTBURG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
HALSTEAD, Mark, Auckland, 1309, NZ
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 646 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817517.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003332 22.07.2003
(87) WO 2005/008585 2005/04 27.01.2005
(54) • **VERAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN VON BIOLOGISCHEN GEWEBE-BILDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING BIOLOGICAL TISSUE IMAGES**
• **METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGES DE TISSUS BIOLOGIQUES**
- (71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
(72) DIOGUARDI, Nicola, c/o Humanitas Mirasole S.p.A, 20089 Rozzano, IT
GRIZZI, Fabio, c/o Humanitas Mirasole S.p.A, 20089 Rozzano, IT
RUSSO, Carlo, c/o Humanitas Mirasole S.p.A, 20089 Rozzano, IT
FRANCESCHINI, Barbara, c/o Humanitas Mirasole S.p.A, 20089 Rozzano, IT
MUZZIO, Piercarlo, c/o Univ. degli Studi di Padova, 35100 Padova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 646 981 A1***
(25) It (26) En
(21) 04727672.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000217 15.04.2004
(87) WO 2004/095372 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 IT RM20030184
(54) • **AUTOMATISCHE ERMITTLUNG VON HAUT-ANOMALIEN**
• **AUTOMATIC DETECTION OF SKIN LESIONS**
• **DETECTION AUTOMATIQUE DES LESIONS DE LA PEAU**
- (71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermopatico Dell'Immacolata, Via dei Monti di Creta 104, 00167 Roma, IT
Tecnoteam S.r.l., Via Carlo Poma, 5, 00040 Pomezia, IT
(72) MELCHI, Carmelo, Francesco, I-00167 Roma, IT
BELLERINO, Oscar, I-00040 Pomezia-(RM), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 646 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778656.1 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023250 19.07.2004
(87) WO 2005/008592 2005/04 27.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 18.07.2003 US 488603 P
16.07.2004 US 892646
(54) • **VERFAHREN ZUR ROBUSTEN MASSSTAB-RAUMANALYSE VON LOKALEN 3D-STRUKTUREN IN MEDIZINISCHEN BILDERN**
• **METHOD FOR ROBUST SCALE-SPACE ANALYSIS OF 3D LOCAL STRUCTURES IN MEDICAL IMAGES**

- **PROCEDE D'ANALYSE SPATIALE A ECHELLE ROBUSTE DE STRUCTURES LOCALES TRIDIMENSIONNELLES SUR DES IMAGES MEDICALES**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) OKADA, Kazunori, Plainsboro, NJ 08536, US
COMANICIU, Dorin, Princeton, NJ 08550, US
BOGONI, Luca, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 7/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 646 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737512.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000891 02.07.2004
(87) WO 2005/004059 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 AU 2003903511
(54) • **VERBESSERUNG AN EINEM BILDREGISTRATIONSVERFAHREN**
• **IMAGE REGISTRATION METHOD IMPROVEMENT**
• **PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
(72) HARDY, Stephen, James, West Pymble, NSW 2073, AU
FLETCHER, Peter, Alleine, Rozelle, NSW 2039, AU
LARKIN, Kieran, Gerard, Putney, NSW 2112, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G06T 9/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 646 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744503.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051135 06.07.2004
(87) WO 2005/006257 2005/03 20.01.2005
(88) 27.10.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102091
(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM, RÖNTGENABBLDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERRINGERUNG EINES ARTEFAKTS IN EINEM DREI-DIMENSIONALEN REKONSTRUIERTEN VOLUMEN**
• **AN IMAGING SYSTEM, AN X-RAY IMAGING APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM ARRANGED FOR REDUCING AN ARTIFACT IN A THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTED VOLUME**
• **SYSTEME D'IMAGERIE, APPAREIL D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUES ADAPTE POUR REDUIRE UN ARTEFACT DANS UN VOLUME RECONSTITUE TRIDIMENSIONNEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE HAAR, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) TIMMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 646 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756745.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021783 07.07.2004
(87) WO 2005/008598 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 617903
22.08.2003 US 646554
(54) • **AUTOMATISIERTE BILDBEMESSUNG UND -ABSCHNEIDUNG**
• **AUTOMATED IMAGE SIZING AND CROPPING**
• **DIMENSIONNEMENT ET RECADRAGE AUTOMATISES D'IMAGES**
- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) SCHOWTKA, Alexander, K., Weston, MA 02493, US
ROYAL, Eliza, H., Lincoln, MA 01773, US
MALONE, Daniel, R., Arlington, MA 02474, US
WALKER, Eric, Weymouth, MA 02189, US
TYSKORA, Anatoliy, V., Waltham, MA 02453, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

- (51) **G06T 17/50** (11) **1 646 986 A1***
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 04743899.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002236 02.07.2004
(87) WO 2005/006258 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316168
(54) • **KARTENANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **A METHOD OF GENERATING A MAP DISPLAY FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE**
• **PROCEDE DE GENERATION D'UN AFFICHAGE DE CARTE POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
YULE, Andrew, T., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G07C 1/22 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 646 987 A1***
B60R 25/00 (26) En
(21) 04743355.2 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003014 09.07.2004
(87) WO 2005/006262 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 GB 0315992
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM**
• **SECURITY SYSTEM**
• **SYSTEME DE SECURITE**
- (71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KIRBY, Gary, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB

BREEN, Simon, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 ODB, GB

G07C 9/00 → (51) **G01V 11/00**

(51) **G07C 11/00** (11) **1 646 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739329.3 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005581 25.05.2004
(87) WO 2004/114173 2004/53 29.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 25.06.2003 DE 10328328
(54) • **PRODUKTSCHUTZ-PORTAL UND VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON PRODUKTEN**
• **PRODUCT PROTECTION GATEWAY AND METHOD FOR AUTHENTICITY CHECKING OF PRODUCTS**
• **PORTAIL DE PROTECTION DE PRODUITS ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'AUTHENTICITE DE PRODUITS**
(71) TÜV RHEINLAND HOLDING AG, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
(72) WILDE, Ralf, Tokyo 145-0071, JP
DOOSE, Sebastian, Yokohama 224-0021, JP
HEINZ, Kurt, Tokyo 159-0084, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G07D 7/12 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 646 989 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04743917.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002255 12.07.2004
(87) WO 2005/006265 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03291725
(54) • **EIN SERVICEANBIETENDES GERÄT MIT EINEM ZUEGHÖRIGEM TRAGBAREM SPEICHER UND RELAIS UM DIE AKTIVIERUNG EINER ANWENDUNG DES TRAGBAREN SPEICHERS DES ERSTEN GERÄTES DURCH EIN ZWEITES GERÄT ZU ERLAUBEN**
• **DEVICE DELIVERING A SERVICE USING AN ASSOCIATED PORTABLE MEMORY, AND RELAYING MEANS FOR ALLOWING ACTIVATION OF AN APPLICATION OF THE PORTABLE MEMORY OF THE FIRST DEVICE BY A SECOND DEVICE**
• **APPAREIL DELIVRANT UN SERVICE UTILISANT UNE MEMOIRE PORTABLE ET DES MOYENS DE RELAIS PERMETTANT A UN SECOND APPAREIL D'ACTIVER UNE APPLICATION DE LA MEMOIRE PORTABLE DU PREMIER APPAREIL**
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Barbe, Serge, F-78431 Louveciennes, FR
Joffray, Olivier, F-78431 Louveciennes, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G08B 13/196** (11) **1 646 990 A1***
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04777856.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022028 08.07.2004
(87) WO 2005/013224 2005/06 10.02.2005
(30) 17.07.2003 US 622392
(54) • **SICHERHEITSKAMERA-SCHNITTSTELLE**
• **SECURITY CAMERA INTERFACE**
• **INTERFACE DE CAMERA DE SECURITE**
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89510-0580, US
(72) KIELY, Daryn, Henderson, NV 89052, US
MOSER, Tim, Las Vegas, NV 89103, US
PRICE, Derrick, Las Vegas, NV 89144, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 646 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737574.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000954 16.07.2004
(87) WO 2005/008610 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 AU 2003903703
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FILTER**
• **METHOD AND SYSTEM FOR A FILTER**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR FILTRE**
(71) Vision Fire & Security Pty Ltd., 495 Blackburn Road, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
BOETTGER, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08C 23/00** (11) **1 646 992 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738890.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001474 08.07.2004
(87) WO 2005/008612 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331874
(54) • **FERNPROGRAMMIEREN EINES PROGRAMMGESTEUERTEN GERÄTES**
• **REMOTE-CONTROLLED PROGRAMMING OF A PROGRAM-CONTROLLED DEVICE**
• **PROGRAMMATION A DISTANCE D'UN APPAREIL COMMANDE PAR PROGRAMME**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CESHUTTI, Holger, 74129 Moeckmuehl, DE
SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
DE BOER, Gerrit, 31139 Hildesheim, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE
ENGEL, Peter, 31139 Hildesheim, DE

G08G 1/0968 → (51) **B60L 11/18**

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G09B 5/06** (11) **1 646 993 A1***
G09B 5/14
(25) En (26) En
(21) 04744502.8 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051134 06.07.2004
(87) WO 2005/004085 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 CN 03145833
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG UND HERSTELLUNG VON KURSEN IN EINEM VIRTUELLEN KLASSENRAUM**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR PRESENTING AND RECORDING CLASS SESSIONS IN A VIRTUAL CLASSROOM**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE PRESENTATION ET D'ENREGISTREMENT DE SEANCES DE COURS DANS UNE SALLE DE CLASSE VIRTUELLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JING, Sheng Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
HE, Dahua Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09B 5/14 → (51) **G09B 5/06**

G09C 3/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G09F 3/00** (11) **1 646 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778999.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023740 23.07.2004
(87) WO 2005/010851 2005/05 03.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.07.2003 US 625351
(54) • **ETIKETTEN MIT TASCHEN**
• **STICKERS WITH POCKETS**
• **AUTOCOLLANTS A POCHEs**
(71) Bollinger, Marilyn, L., 1332 Landfall Drive, Wilmington, NC 28405, US
Bollinger, Howard, N., 1332 Landfall Drive, Wilmington, NC 28405, US
(72) Bollinger, Marilyn, L., Wilmington, NC 28405, US
Bollinger, Howard, N., Wilmington, NC 28405, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 646 995 A1***
G02F 1/1362 **G02F 1/1345**
G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 04743909.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002247 07.07.2004
(87) WO 2005/006287 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316481
(54) • **AKTIVES MATRIXANZEIGEGERÄT**
• **ACTIVE MATRIX DISPLAY**
• **AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) DEANE, Steven C., c/o Philips Intellectual P & S, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 646 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743838.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002170 30.06.2004
(87) WO 2005/004098 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315929
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEMPEL, Adrianus c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SNIJDER, Pieter, J. c/o Philips Intellectual Prope, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 646 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744459.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051090 01.07.2004
(87) WO 2005/006459 2005/03 20.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102087
(54) • ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ORGANISCHEN DIODE IN EINEM LICHTMESSZUSTAND
• ELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR DRIVING AN ORGANIC DIODE IN A LIGHT SENSING STATE
• DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE PASSER UNE DIODE ORGANIQUE A UN ETAT PHOTOLENSENSE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUIBERTS, Johannes, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WERF, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 646 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744462.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051093 01.07.2004
(87) WO 2005/006291 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03102070
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TAKTVERHÄLTNISSTEUERUNG
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE WITH DUTY CYCLE CONTROL
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A COMMANDE DU TEMPS DE MISE SOUS TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 646 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744491.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051123 05.07.2004
(87) WO 2005/006292 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102125
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILINEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 647 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744505.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051144 06.07.2004
(87) WO 2005/006293 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102157
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 647 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744512.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051151 07.07.2004
(87) WO 2005/006294 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102160
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL MIT REDUZIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH
• AN ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL WITH REDUCED POWER CONSUMPTION
• PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE A CONSOMMATION PUISSANCE REDUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 647 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744513.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051152 07.07.2004
(87) WO 2005/006295 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102162
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINHEIT
• ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 647 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744518.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051157 07.07.2004
(87) WO 2005/006296 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486699 P
04.11.2003 US 517354 P
(54) • ANSTEUERSCHEMA FÜR EINE BISTABILE ANZEIGE MIT VERBESSERTER GRAUSTUFEN-GENAUIGKEIT
• DRIVING SCHEME FOR A BI-STABLE DISPLAY WITH IMPROVED GREYSCALE ACCURACY
• SYSTEME DE COMMANDE POUR UN AFFICHAGE BISTABLE A PRECISION D'ECHELLE DE GRIS AMELIOREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 647 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744532.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051171 08.07.2004
(87) WO 2005/006297 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 EP 03102155
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 647 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744543.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051183 09.07.2004
(87) WO 2005/006298 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102139

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*
• *AN ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORE-
TIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 647 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756994.2 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/022668 09.07.2004
(87) WO 2005/010858 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 623929

(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVER-
SORGUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN, DIE EINE ANZEIGE MIT
VARIABLER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
VERWENDET*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY APPA-
RATUS AND METHOD USING A DISPLAY
WITH VARIABLE BACKLIGHTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D’ALIMENTA-
TION SANS COUPEURE UTILISANT UN
ECRAN A RETROECLAIRAGE VARIABLE*
(71) Eaton Power Quality Corporation, 3201 Spring
Forest Road, Raleigh, NC 27616-2922, US
(72) YOUNG, Brian R., Raleigh, North Carolina 27616,
US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 647 007 A1***
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 04743935.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002273 07.07.2004
(87) WO 2005/006301 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316482

(54) • *VORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIXAN-
ORDNUNG*
• *ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT RESEAU A MATRICE
ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin J., Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 647 008 A1***
G09G 5/00
G09G 5/10
(25) En (26) En
(21) 04754603.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018036 04.06.2004
(87) WO 2005/001805 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 456839
28.10.2003 US 696236

(54) • *BILDVERSCHLECHTERUNGSKORREKTUR
IN NEUARTIGEN FLÜSSIGKRISTALLANZEI-
GEN MIT AUFGETEILTEN BLAUEN SUBPI-
XELN*
• *IMAGE DEGRADATION CORRECTION IN
NOVEL LIQUID CRYSTAL DISPLAYS WITH
SPLIT BLUE SUBPIXELS*
• *CORRECTION DE LA DEGRADATION DES
IMAGES DANS DE NOUVEAUX AFFICHA-
GES A CRISTAUX LIQUIDES AVEC SOUS-
PIXELS BLEUS DIVISES*
(71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway
South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
(72) CREDELLE, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA 95037,
US
STEWART, Roger, Green, Morgan Hill, CA 95037,
US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G09G 5/00** → (51) **G09G 3/36**
G09G 5/02 → (51) **G09G 3/36**
G09G 5/10 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 647 009 A1***
G06T 9/00
(25) De (26) De
(21) 04765662.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010854 28.09.2004
(87) WO 2005/034088 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345995

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN EINES SIGNALS MIT EINER
SEQUENZ VON DISKRETE WERTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING
A SIGNAL WITH A SEQUENCE OF DIS-
CRETE VALUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
UN SIGNAL AU MOYEN D’UNE SEQUENCE
DE VALEURS DISCRETES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
(72) GEIGER, Ralf, 98693 Ilmenau, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/00** → (51) **G11B 20/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 647 010 A2***
G11B 20/12
G11B 20/10
(25) De (26) De
(21) 04763200.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007744 13.07.2004
(87) WO 2005/013491 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333071
27.08.2003 DE 10339498
(54) • *AUDIODATEIFORMATUMWANDLUNG*
• *AUDIO FILE FORMAT CONVERSION*
• *CONVERSION D’UN FORMAT DE FICHER
AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, DE
GERNHARDT, Harald, 90562 Heroldsberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
HAERTL, Michael, 84172 Buch am Erlbach, DE
HILPERT, Johann, 90411 Nuernberg, DE
LUTZKY, Manfred, 90427 Nuernberg, DE
WEISHART, Martin, 90760 Fuerth, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 647 011 A1***
C09B 1/28
C09B 57/02
(25) En (26) En
(21) 04778140.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022482 14.07.2004
(87) WO 2005/010872 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619642

(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
BEGRENZTEM ABSPIELEN UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIMITED PLAY OPTICAL STORAGE
MEDIUM, METHOD FOR MAKING THE
SAME*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE A LEC-
TURE LIMITEE, PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore 560017,
IN
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 44712, US
SAHOO, Binod, Behari, Jaipur, Orissa 755036, IN
SHANKARLING, Ganapati Subray, Vimanapura,
Bangalore 560017, IN
SAIT, Meerakani Mohamed Ali, Tirunelveli, Tamil
Nadu 627006, IN
DHALLA, Adil Minoor, Maharashtra, Dadar Mumbai
400014, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 647 011 A1***
C09B 1/28
C09B 57/02
(25) En (26) En
(21) 04778140.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022482 14.07.2004
(87) WO 2005/010872 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619642
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
BEGRENZTEM ABSPIELEN UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIMITED PLAY OPTICAL STORAGE
MEDIUM, METHOD FOR MAKING THE
SAME*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE A LEC-
TURE LIMITEE, PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore 560017,
IN
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 44712, US
SAHOO, Binod, Behari, Jaipur, Orissa 755036, IN
SHANKARLING, Ganapati Subray, Vimanapura,
Bangalore 560017, IN
SAIT, Meerakani Mohamed Ali, Tirunelveli, Tamil
Nadu 627006, IN
DHALLA, Adil Minoor, Maharashtra, Dadar Mumbai
400014, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 647 011 A1***
C09B 1/28
C09B 57/02
(25) En (26) En
(21) 04778140.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022482 14.07.2004
(87) WO 2005/010872 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619642
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
BEGRENZTEM ABSPIELEN UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIMITED PLAY OPTICAL STORAGE
MEDIUM, METHOD FOR MAKING THE
SAME*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE A LEC-
TURE LIMITEE, PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Bangalore 560017,
IN
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 44712, US
SAHOO, Binod, Behari, Jaipur, Orissa 755036, IN
SHANKARLING, Ganapati Subray, Vimanapura,
Bangalore 560017, IN
SAIT, Meerakani Mohamed Ali, Tirunelveli, Tamil
Nadu 627006, IN
DHALLA, Adil Minoor, Maharashtra, Dadar Mumbai
400014, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/006** (11) **1 647 012 A2***
G11B 20/12
- (25) En (26) En
(21) 04763303.7 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/007985 16.07.2004
(87) WO 2005/013268 2005/06 10.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 19.07.2003 DE 3016382
- (54) • VERFAHREN UND DATENTRÄGER ZUR BEHANDLUNG EINER DATENBANK
• METHOD AND DATA CARRIER FOR HANDLING A DATABASE
• PROCEDE ET SUPPORT DE DONNEES PERMETTANT DE GERER UNE BASE DE DONNEES
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
BLAWAT, Meinolf, 30659 Hannover, DE
LI, Hui, 30419 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE
WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 647 013 A1***
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 04744469.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051100 02.07.2004
(87) WO 2005/006318 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102114
- (54) • BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER
• RECORDABLE OPTICAL RECORD CARRIER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ENREGISTRABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 647 014 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04748387.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001653 05.07.2004
(87) WO 2005/004123 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 KR 2003045316
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER ÜBERSCHREIBENDEN AUFZEICHNUNG AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER, EINMALSCHREIBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A OVERWRITE RECORDING ON OPTICAL DISC WRITE ONCE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN ENREGISTREMENT AVEC ECRASEMENT SUR UN DISQUE OPTIQUE MONOSESSION
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si Gyeonggi-do 427-740, KR

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

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 647 015 A1***
G02B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04744444.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051075 30.06.2004
(87) WO 2005/004126 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03102045
- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONSKONTROLLE EINER OPTISCHEN LINSE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF AN OPTICAL LENS
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA POSITION D'UNE LENTILLE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KASTELIJN, Aukje, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 647 016 A2***
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 04747468.9 (22) 07.07.2004
(86) JP 2004/010002 07.07.2004
(87) WO 2005/004128 2005/02 13.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192670
04.09.2003 JP 2003312459
24.09.2003 JP 2003331155
08.12.2003 JP 2003408627
12.12.2003 JP 2003414473
- (54) • OBJEKTIVLINSE, OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHE PLATTENEINRICHTUNG
• OBJECTIVE LENS, OPTICAL PICK-UP DEVICE, AND OPTICAL DISK DEVICE
• LENTILLE D'OBJECTIF, DISPOSITIF DE PRISE DE VUES OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORINOUCI, Shogo, X, JP
HARUGUCHI, Takashi, X, JP
MORI, Taiichi, X, JP
YOSHINAKA, Hideki, X, JP
TOKUBUCHI, Nobuyuki, X, JP
ISHIBASHI, Shin, X, JP
ASAHI, Hitoshi, X, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 647 017 A1***
G02B 5/18 **G02B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 04744450.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051081 01.07.2004
(87) WO 2005/006320 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03102066
- (54) • OPTISCHE ANORDNUNG

- OPTICAL ARRANGEMENT
• AGENCEMENT OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/12****G11B 7/14** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 647 018 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767721.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001897 16.07.2004
(87) WO 2005/010876 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 21.07.2003 FR 0308875
- (54) • MIT MINDESTENS EINER LICHTEMPFINDLICHEN SCHICHT UND EINER DEFORMIERBAREN SCHICHT AUSGESTATTETES OPTISCHES DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM
• OPTICAL DATA RECORDING MEDIUM PROVIDED WITH AT LEAST ONE PHOTSENSITIVE LAYER AND ONE DEFORMABLE LAYER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE PHOTOSENSIBLE ET UNE COUCHE DEFORMABLE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
HYOT, Bérangère, F-38000 Grenoble, FR
CORNU, Philippe, F-53100 Mayenne, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 647 019 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03817553.5 (22) 31.07.2003
(84) DE GB NL
(86) KR 2003/001543 31.07.2003
(87) WO 2005/008652 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 KR 2003050265
- (54) • LADEVORRICHTUNG FÜR EINE DATENTRÄGERKASSETTE
• A LOADING APPARATUS FOR DISK CARTRIDGE
• APPAREIL DE CHARGEMENT POUR CARTOUCHE DE DISQUE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Man, Nowon-gu, Seoul 139-050, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 647 020 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04744472.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051103 02.07.2004
(87) WO 2005/006325 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102097

- (54) • WASSERZEICHENEINBETTUNG ZUM SCHUTZ VON MEHRFACHKOPIEN EINES SIGNALS
 - EMBEDDING WATERMARK FOR PROTECTING MULTIPLE COPIES OF A SIGNAL
 - INCORPORATION DE FILIGRANES POUR LA PROTECTION DE COPIES MULTIPLES D'UN SIGNAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 647 021 A2***
G10L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04744494.8 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051126 05.07.2004
- (87) WO 2005/006326 2005/03 20.01.2005
- (88) 17.02.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102118
- (54) • WASSERZEICHENEINBETTUNG UND DETEKTION
- WATERMARK EMBEDDING AND DETECTION
 - INTEGRATION ET DETECTION DE FILIGRANES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 647 022 A1***
G11B 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 04744436.9 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051067 30.06.2004
- (87) WO 2005/006327 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 EP 03102143
- 16.10.2003 EP 03103830
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON SCHREIBPARAMETEREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WRITE PARAMETERS FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD CARRIER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ECRIURE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPRUIJT, Aloysius, M. J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE RUIJTER, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 647 023 A1***
G11B 7/125 **G11B 7/0045**
- (25) En (26) En
- (21) 04744545.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051185 09.07.2004
- (87) WO 2005/006328 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 EP 03102143
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SCHREIBPARAMETEREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WRITE PARAMETERS FOR RECORDING INFORMATION ON AN OPTICAL RECORD CARRIER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ECRIURE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPRUIJT, Sloysius, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE RUIJTER, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 647 024 A1***
G11B 20/18
- (25) En (26) En
- (21) 04744457.5 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051088 01.07.2004
- (87) WO 2005/004150 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 EP 03102035
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG DIGITALER INFORMATIONSSIGNALE
- APPARATUS FOR AND METHOD OF RECORDING DIGITAL INFORMATION SIGNALS
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS NUMERIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) **G10L 19/14**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/006**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 23/38 → (51) **B29C 37/00**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/783**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 647 025 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04744484.9 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051116 05.07.2004
- (87) WO 2005/006336 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 EP 03102141
- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON MEHREREN INFORMATIONSPLETTEN
- HOUSING FOR STORING MULTIPLE INFORMATION DISCS
 - BOITIER POUR STOCKER DES DISQUES D'INFORMATIONS MULTIPLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUURS, Johannes, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 647 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777370.0 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021149 29.06.2004
- (87) WO 2005/006339 2005/03 20.01.2005
- (30) 02.07.2003 US 484882 P
- 28.06.2004 US 878099
- (54) • SKALIERBARE FLASH-EEPROM-SPEICHERZELLE MIT GEKERBTEM FLOATING-GATE UND GRADUIERTER QUELLENREGION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A SCALABLE FLASH EEPROM MEMORY CELL WITH NOTCHED FLOATING GATE AND GRADED SOURCE REGION, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - CELLULE DE MEMOIRE EEPROM FLASH A ECHELLE VARIABLE A GRILLE FLOTTANTE A ENCOCHES ET REGION SOURCE ETAGEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Integrated Memory Technologies, Inc., Suite A, 2285 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) JENQ, Ching-Shi, Los Altos Hills, CA 94022, US
- YEN, Ting, P., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G11C 8/12** (11) **1 647 027 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04756865.4 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/022184 08.07.2004
 (87) WO 2005/010890 2005/05 03.02.2005
 (30) 22.07.2003 US 625285
 (54) • PROGRAMMIERBARES CHIPAUSSWAHLSI-
 GNAL
 • PROGRAMMABLE CHIP SELECT
 • SELECTION DE PUCE PROGRAMMABLE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MUNGUIA, Peter, Chandler, AZ 85248, US
 WANG, Eric, Mesa, AZ 85210, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/24** (11) **1 647 028 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778150.5 (22) 14.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/022506 14.07.2004
 (87) WO 2005/008736 2005/04 27.01.2005
 (88) 31.03.2005
 (30) 14.07.2003 US 487508 P
 (54) • 1T1C-SRAM
 • 1T1C SRAM
 • SRAM 1T1C
 (71) ZMOS TECHNOLOGY, INC., 1290 Oakmead
 Parkway, Suite 318, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) SOHN, Jeong-Duk, Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
 DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 647 029 A1***
G01K 3/00 **G01K 7/01**
G01K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04765455.3 (22) 21.09.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) EP 2004/010579 21.09.2004
 (87) WO 2005/031750 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 US 672246
 (54) • TEMPERATURSENSOR-SCHEMA
 • TEMPERATURE SENSOR SCHEME
 • SYSTEME DE DETECTION DE TEMPERA-
 TURE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) KIM, Jung, Pill, Cary, North Carolina 27519, US
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
 bei München, DE

(51) **G11C 15/00** (11) **1 647 030 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778275.0 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/022679 13.07.2004
 (87) WO 2005/008672 2005/04 27.01.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 14.07.2003 US 487536 P
 (54) • ASYNCHRONER STATISCHER DIREKTZU-
 GRIFFSPEICHER
 • ASYNCHRONOUS STATIC RANDOM
 ACCESS MEMORY

• MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE STATIQUE
 ASYNCHRONE
 (71) Fulcrum Microsystems Inc., 26775 Malibu Hills
 Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US
 (72) CUMMINGS, Uri, Santa Monica, CA 90405, US
 LINES, Andrew, Malibu, CA 90265, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
 North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 647 031 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04740967.7 (22) 13.07.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) EP 2004/007740 13.07.2004
 (87) WO 2005/015568 2005/07 17.02.2005
 (30) 21.07.2003 US 624031
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 SPEICHERN FEHLERADRESSEN EINES
 HALBLEITERSPEICHERS
 • MEMORY DEVICE AND METHOD OF STOR-
 ING FAIL ADDRESSES OF A MEMORY CELL
 • DISPOSITIF MEMOIRE ET PROCEDE DE
 STOCKAGE D'ADRESSES DEFECTUEUSES
 D'UNE CELLULE MEMOIRE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) FRANKOWSKY, Gerd, 85635 Hoehenkirchen-
 Siegersbrunn, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer,
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

(51) **G12B 21/02** (11) **1 647 032 A1***
H01L 41/09
 (25) En (26) En
 (21) 04777956.6 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/022201 08.07.2004
 (87) WO 2005/008678 2005/04 27.01.2005
 (30) 08.07.2003 US 485467 P
 (54) • MIKROKRAFT-MESSSYSTEM
 • MICRO-FORCE SENSING SYSTEM
 • SYSTEME DE DETECTION DE MICRO-FOR-
 CES
 (71) Board of Trustees operating Michigan State
 University, 246 Administration Building, East
 Lansing, MI 48824-1046, US
 (72) SALEM, Fathi, M., Okemos, MI 48864, US
 XI, Ning, Okemas, MI 48864, US
 SHEN, Yantao, East Lansing, MI 48823, US
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
 Paris, FR

G21K 4/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H01B 1/12** (11) **1 647 033 A1***
C09K 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 04741816.5 (22) 17.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051141 17.06.2004
 (87) WO 2004/112054 2004/52 23.12.2004
 (30) 17.06.2003 DE 10327517
 (54) • IONENLEITENDE THERMOPLASTISCHE
 ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTROCH-
 ROME VERGLASUNGEN
 • ION-CONDUCTIVE THERMOPLASTIC COM-
 POSITIONS FOR ELECTROCHROMIC GLAZ-
 ING
 • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
 CONDUCTRICES D'IONS POUR VITRAGES
 ELECTROCHROMES

(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse
 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
 Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente
 Materialien, und Technologien, Köpenicker Strasse
 325, 12555 Berlin, DE
 (72) STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE
 KRAFT, Alexander, 12557 Berlin, DE
 HECKNER, Karl-Heinz, 12557 Berlin, DE
 ROTTMANN, Matthias, 10435 Berlin, DE
 PAPANFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE
 STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
 (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities
 Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362
 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **H01F 7/08** (11) **1 647 034 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767892.5 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/050331 15.07.2004
 (87) WO 2005/010897 2005/05 03.02.2005
 (30) 17.07.2003 FR 0350347
 (54) • SCHWEBENDER MAGNETISCHER AKTOR
 • LEVITATION MAGNETIC ACTUATOR
 • ACTIONNEUR MAGNETIQUE A LEVITATION
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
 rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
 GRENOBLE, 46, avenue Felix Vialet, F-38031
 Grenoble, FR
 UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue
 Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
 Paris Cedex 16, FR
 (72) DELAMARE, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
 CUGAT, Orphée, F-38320 Poizat, FR
 DIEPPEDALE, Christel, F-38920 Crolles, FR
 MEUNIER-CARUS, Jérôme, F-38110 La Tour du
 Pin, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01F 7/18 → (51) **H01H 47/32**

(51) **H01F 10/32** (11) **1 647 035 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04738918.4 (22) 19.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2004/001559 19.07.2004
 (87) WO 2005/011010 2005/05 03.02.2005
 (88) 28.04.2005
 (30) 18.07.2003 DE 10332826
 (54) • BAUTEIL MIT EINEM STRUKTURELEMENT
 MIT MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN
 UND VERFAHREN
 • COMPONENT WITH A STRUCTURE ELE-
 MENT HAVING MAGNETIC PROPERTIES
 AND METHOD
 • COMPOSANT COMPORTANT UN ELEMENT
 DE STRUCTURE PRESENTANT DES PRO-
 PRIETES MAGNETIQUES, ET PROCEDE
 ASSOCIE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) BRANDT, Martin, S., 85748 Garching, DE
 GÖNNENWEIN, Sebastian, T., B., NL-JE 2611 Delft,
 NL
 GRAF, Tobias, 85579 Neubiberg, DE
 HÜBL, Hans, 80538 München, DE
 WASSNER, Thomas, 83313 Siegsdorf, DE
 (74) Fischer, Volker, Epping Hermann & Fischer
 Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01F 17/02** (11) **1 647 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04737200.8 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051021 28.06.2004
- (87) WO 2005/006357 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102113
- (54)
 - *INDUKTIVES SYSTEM*
 - *INDUCTIVE-SYSTEM*
 - *SYSTEME INDUCTIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIM, Kui Yong, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen,
DE
LEE, Su Hwei, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen,
DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H01F 27/22 → (51) **H01F 27/32**

H01F 27/22 → (51) **H02K 9/22**

- (51) **H01F 27/32** (11) **1 647 037 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763199.9 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007739 13.07.2004
- (87) WO 2005/013296 2005/06 10.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332842
- (54)
 - *INDUKTIVES BAUELEMENT MIT KÜHLVOR-
RICHTUNG UND VERWENDUNG DES BAU-
ELEMENTS*
 - *INDUCTIVE COMPONENT WITH A COOLING
DEVICE AND USE OF SAID COMPONENT*
 - *COMPOSANT INDUCTIF AVEC DISPOSITIF
DE REFROIDISSEMENT ET UTILISATION DE
CE COMPOSANT*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) HONSBERG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE
OTTO, Johann, 83646 Bad Tölz, DE
WOLFGANG, Eckhard, 81379 München, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 647 038 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04766155.8 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051400 07.07.2004
- (87) WO 2005/015583 2005/07 17.02.2005
- (30) 17.07.2003 GB 0316738
- (54)
 - *ELEKTRISCHER VERBINDER*
 - *ELECTRICAL CONNECTOR*
 - *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Thales UK Plc, 2 Dashwood Lang Road, The Bourne
Business Park, Addlestone, Near Weybridge,
Surrey KT15 2NX, GB
- (72) ANDREW, Hunter THALES Intellectual Property,
F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France
31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil
Cedex, FR

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 647 039 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04741089.9 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007953 16.07.2004
- (87) WO 2005/010458 2005/05 03.02.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332791
- (54)
 - *ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG SOWIE GERÄT MIT EINEM
DERARTIGEN DOPPELSCHICHTKONDEN-
SATOR*
 - *ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER
CAPACITOR, METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF AND APPARATUS PRO-
VIDED WITH SAID DOUBLE-LAYER CAPACI-
TOR*
 - *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE A
DEUX COUCHES, SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET APPAREIL EQUIPE D'UN TEL
CONDENSATEUR A DEUX COUCHES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CARL, Edith Sibylle, 91058 Erlangen, DE
HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
SCHRICKER, Barbara, 91058 Erlangen, DE
WAIHDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 647 040 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04730526.3 (22) 30.04.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/004606 30.04.2004
- (87) WO 2005/017933 2005/08 24.02.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10332595
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANSTEUERN ELEKTRISCHER SCHALTGE-
RÄTE*
 - *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
ELECTRIC SWITCHING DEVICES*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'APPAREILS DE COMMUTATION ELECTRI-
QUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TRAUTMANN, Bernd, 91056 Erlangen, DE
KOIVISTO, Mikko, FIN-33580 Tampere, FI
MITTLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE

- (51) **H01H 83/04** (11) **1 647 041 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767737.2 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001919 20.07.2004
- (87) WO 2005/010905 2005/05 03.02.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 21.07.2003 FR 0308867
- (54)
 - *MIT EINER TESTSCHALTUNG AUSGESTAT-
TETER DIFFERENZ-SCHALTER*
 - *DIFFERENTIAL SWITCH PROVIDED WITH A
TEST CIRCUIT*
 - *INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL COMPOR-
TANT UN CIRCUIT DE TEST*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) KOCH, Pierre, Rés. les Hauts d'Antibes, F-06600
Antibes, FR

- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 647 042 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767884.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/050323 09.07.2004
- (87) WO 2005/010915 2005/05 03.02.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 18.07.2003 IT MI20031473
- (54)
 - *RAHMEN-/MASKENBAUGRUPPE FÜR EINE
KATHODENSTRAHLRÖHRE*
 - *FRAME/MASK ASSEMBLY FOR A CATHODE-
RAY TUBE*
 - *ENSEMBLE CADRE/MASQUE POUR TUBE A
RAYONS CATHODIQUES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
- (72) COSMA, Pedro, I-00144 Rome, IT
TULLI, Carlo, I-00137 Rome, IT
GINESTI, Paolo, I-00030 Gavignano, IT
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A.
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 647 043 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744474.0 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/051105 02.07.2004
- (87) WO 2005/004192 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 EP 03102043
- (54)
 - *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENT-
LADUNGSLAMPE*
 - *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DIS-
CHARGE LAMP*
 - *LAMPE A VAPEUR DE MERCURE A BASSE
PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEELEN, Marinus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TRAKSEL, Frans, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolffes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 647 044 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744514.3 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051153 07.07.2004
- (87) WO 2005/006388 2005/03 20.01.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 15.07.2003 EP 03102163
- (54)
 - *FARBABSTIMMBARES BELEUCHTUNGSE-
LEMENT*
 - *COLOUR TUNABLE LIGHTING ELEMENT*
 - *ELEMENT D'ECLAIRAGE DE COULEUR
AJUSTABLE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (72) JÜSTEL, Thomas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
BERTRAM, Dietrich, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 647 045 A1***
H01L 21/306

- (25) En (26) En
- (21) 04744527.5 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051166 08.07.2004
- (87) WO 2005/006410 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102115
23.10.2003 EP 03103918
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND GEEIGNETER APPARAT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND AN APPARATUS FOR USE IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL MIS EN OEUVRE AVEC CE PROCEDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RINK, Ingrid, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VROOM, Reinoldus, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 647 046 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04757193.0 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023505 21.07.2004
- (87) WO 2005/010946 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 US 489691 P
- (54) • *ABLAGERUNG VON SIGE AUF SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-STRUKTUREN UND BULK-SUBSTRATEN*
• *DEPOSITION OF SIGE ON SILICON-ON-INSULATOR STRUCTURES AND BULK SUBSTRATES*
• *DEPOT DE SIGE SUR DES STRUCTURES A SILICIUM SUR ISOLANT ET SUR DES SUBSTRATS MASSIFS*
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) BAUER, Matthias, 72585 Riederich, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 647 047 A2***
H01L 51/40

- (25) En (26) En
- (21) 04743357.8 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2004/003016 09.07.2004
- (87) WO 2005/008744 2005/04 27.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 12.07.2003 GB 0316395

- (54) • *TRANSISTORBAUELEMENT MIT METALLELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS*

- *A TRANSISTOR DEVICE WITH METALLIC ELECTRODES AND A METHOD FOR USE IN FORMING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF A TRANSISTOR AVEC ELECTRODES METALLIQUES, ET PROCEDE D'ELABORATION*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) RUDIN, John, Christopher, Bristol BS7 9EX, GB
- (74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H01L 21/302** (11) **1 647 048 A2***
H01L 21/461

- (25) En (26) En
- (21) 04778309.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022733 07.07.2004
- (87) WO 2005/008739 2005/04 27.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 11.07.2003 US 618228
- (54) • *MIZELLAR-TECHNOLOGIE FÜR NACH-ÄTZRESTE*
• *MICELLAR TECHNOLOGY FOR POST-ETCH RESIDUES*
• *TECHNOLOGIE MICELLAIRE POUR RESIDUS POST-GRAVURE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) SHARMA, Balgovind, K., F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 647 049 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04777184.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020666 24.06.2004
- (87) WO 2005/010935 2005/05 03.02.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 22.07.2003 US 625243

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN RÄUMLICHEN FILTERUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN EINES SPEKTRALREFLEKTOMETERS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC SPATIAL FILTERING OF SPECTRAL REFLECTOMETER OPTICAL SIGNALS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE ELECTRONIQUE SPATIAL DE SIGNAUX OPTIQUES DE REFLECTOMETRE SPECTRAL*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) PERRY, Andrew, Fremont, CA 94536, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/32 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 647 050 A1***
H01L 21/8246 **H01L 21/8247**
H01L 27/115 **H01L 29/788**
H01L 29/792

- (25) En (26) En
- (21) 04741826.4 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051155 17.06.2004
- (87) WO 2004/114389 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 465797

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM FLOATING GATE MIT HALBLEITER-NANOKRISTALLEN*
• *NONVOLATILE MEMORY DEVICE WITH A FLOATING GATE COMPRISING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE GRILLE FLOTTANTE DOTE DE NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BLACK, Charles, New York, New York 10021, US
GUARINI, Kathryn, Yorktown Heights, New York 10598D, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 647 051 A2***
H01L 23/48 **H01L 23/498**
H05K 1/11

- (25) De (26) De
- (21) 04734225.8 (22) 21.05.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/005450 21.05.2004
- (87) WO 2005/008765 2005/04 27.01.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331574

- (54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL MIT VOM SUBSTRAT GELÖSTEN LEITERBAHNENDEN ALS EXTERNE ANSCHLÜSSE*
• *SEMICONDUCTOR POWER MODULE WITH STRIP CONDUCTORS WHICH ARE DETACHED FROM A SUBSTRATE AS EXTERNAL CONNECTIONS*
• *MODULE A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE COMPORTANT DES PISTES CONDUCTRICES DETACHEES DU SUBSTRAT UTILISEES COMME CONNEXIONS EXTERNES*

- (71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
- (72) PASSE, Thomas, 33142 Büren, DE
FERBER, Gottfried, 59581 Warstein, DE
SPECHT, Benedikt, 59846 Sudern, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal - Mussnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 647 052 A1***
C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 04755497.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019371 16.06.2004
(87) WO 2005/006428 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611618
(54) • **AUF SILOXANEN BASIERENDE DIAMINE
ENTHALTENDE UNTERFÜLL- UND FORM-
MASSEN**
• **UNDERFILL AND MOLD COMPOUNDS
INCLUDING SILOXANE-BASED AROMATIC
DIAMINES**
• **COMPOSES DE MOULAGE ET MANQUE DE
METAL COMPRENANT DES DIAMINES ARO-
MATIQUES A BASE DE SILOXANE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAYARAMAN, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 647 053 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767896.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050335 15.07.2004
(87) WO 2005/010926 2005/05 03.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 18.07.2003 FR 0350352
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANISOTROP LEITENDES FILMS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ANISO-
TROPIC CONDUCTIVE FILM**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FILM
CONDUCTEUR ANISOTROPE**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) BRUN, Jean, F-38800 Champagnier, FR
PUGET, Christiane, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/68** (11) **1 647 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748049.6 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010785 22.07.2004
(87) WO 2005/009089 2005/04 27.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278076
20.05.2004 JP 2004149995
(54) • **PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PLASMA PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ARITA, Kiyoshi, Fukuoka 811-3225, JP
IWAI, Tetsuhiro, Fukuoka 816-0844, JP
NAKAGAWA, Akira, Saga 849-0926, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/336**

H01L 23/29 → (51) **H01L 27/14**

H01L 23/427 → (51) **H01S 5/024**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 27/00** (11) **1 647 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778956.5 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023666 22.07.2004
(87) WO 2005/010991 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 625037
(54) • **ORGANISCHE ELEKTRONISCHE EINRICH-
TUNG**
• **ORGANIC ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PRAKASH, Shiva, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 647 056 A1***
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 04744542.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051182 09.07.2004
(87) WO 2005/006441 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102120
(54) • **VERKAPSELUNGS-AUFBAU FÜR ANZEIGE-
VORRICHTUNGEN**
• **ENCAPSULATION STRUCTURE FOR DIS-
PLAY DEVICES**
• **STRUCTURE D'ENCAPSULATION DE DIS-
POSITIFS D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BUUL, Jeroen, H., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIETJENS, Gerardus, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/142** (11) **1 647 057 A1***
H01L 31/0392 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 04741120.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008007 16.07.2004
(87) WO 2005/015638 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 EP 03077278
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
SOLARZELLENFOLIE MIT EINEM VORÜ-
BERGEHENDEN SUBSTRAT**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A SOLAR
CELL FOIL USING A TEMPORARY SUB-
STRATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
FEUILLE DE CELLULES SOLAIRES UTILI-
SANT UN SUBSTRAT PROVISOIRE**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) DUBBELDAM, Gerrit, Cornelis, NL-6904 PH
Zevenaar, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 647 058 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/423**
(25) En (26) En
(21) 04743910.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002248 07.07.2004
(87) WO 2005/006446 2005/03 20.01.2005
(30) 12.07.2003 GB 0316362
(54) • **LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNG MIT
ISOLIERTEM GATE**
• **INSULATED GATE POWER SEMICONDUCTOR
DEVICES**
• **COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS DE
PUISSANCE GRILLE ISOL E**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond J. E., c/o Philips IP &
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HIJZEN, Erwin A., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
IN'T ZANDT, Michael A., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/00 → (51) **C07K 17/14**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 647 059 A2***
H01L 31/113 **H01L 31/02**
G01S 17/36
(25) En (26) En
(21) 05721446.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/005469 17.03.2005
(87) WO 2005/088720 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004077098
(54) • **LICHTDETEKTIONSELEMENT UND VERFAH-
REN ZU SEINEM BETRIEB**
• **LIGHT DETECTING ELEMENT AND
METHOD FOR OPERATING IT**
• **ELEMENT DE DETECTION DE LUMIERE ET
METHODE POUR UTILISER CELUI-CI**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke Matsushita Electric Works,
Ltd., Osaka 5718686, JP
TAKADA, Yuji Matsushita Electric Works, Ltd.,
Osaka 5718686, JP
KURIHARA, Fumikazu Matsushita Electric Works,
Ltd., Osaka 5718686, JP
TSUNESADA, Fumi Matsushita Electric Works, Ltd.,
Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/113 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/142**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/024**

H01L 41/09 → (51) **G02B 26/08**

H01L 41/09 → (51) **G12B 21/02**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 647 060 A1***
(25) En (26) En

(21) 04757192.2 (22) 20.07.2004

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

(86) US 2004/023497 20.07.2004

(87) WO 2005/011011 2005/05 03.02.2005

(30) 21.07.2003 US 488921 P

(54) • **ÄTZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHALKOGENID-SPEICHERELEMENTEN**

• **ETCHING METHOD FOR MAKING CHALCO-
GENIDE MEMORY ELEMENTS**

• **PROCEDE DE GRAVURE POUR PRODUIRE
DES ELEMENTS DE MEMOIRE A CHALCO-
GENURE**

(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St.
Petersburg, FL 33718, US

(72) LEE, Yao-Sheng, Tampa, FL 34677, US

DEVRE, Mike, Safety Harbor, FL 34695, US

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 51/10** (11) **1 647 061 A1***
(25) De (26) De

(21) 04741137.6 (22) 19.07.2004

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

(86) EP 2004/008047 19.07.2004

(87) WO 2005/011012 2005/05 03.02.2005

(30) 21.07.2003 DE 10333040

(54) • **LEUCHTELEMENT**
• **LUMINOUS ELEMENT**
• **ELEMENT LUMINESCENT**

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) OTTERMANN, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
DÄUBLER, Thomas, 55128 Mainz, DE

ENGELMANN, Harry, 55218 Ingelheim, DE

BANGE, Klaus, 55270 Jugenheim, DE

NASS, Peter, 55120 Mainz, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 647 062 A1***
(25) En (26) En

(21) 04744403.9 (22) 24.06.2004

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

(86) IB 2004/050999 24.06.2004

(87) WO 2005/004251 2005/02 13.01.2005

(30) 07.07.2003 EP 03102032

(54) • **MEHRFACHFLUORIERTES LEITERMATE-
RIAL FÜR LEDS ZUR VERBESSERUNG DER
LICHTAUSKOPPLUNG**

• **MULTIFLUORINATED CONDUCTOR MATE-
RIAL FOR LEDS FOR IMPROVING THE
LIGHT OUTCOUPLING**

• **MATERIAU CONDUCTEUR PLUSIEURS
FOIS FLUORE POUR DIODES ELECTROLU-
MINESCENTES DESTINE A AMELIORER LE
DECOUPLAGE DE LUMIERE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) Boerner, H.F., Philips I.P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 647 063 A2***
(25) En (26) En

(21) 04757163.3 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/023375 22.07.2004

(87) WO 2005/011016 2005/05 03.02.2005

(88) 03.03.2005

(30) 22.07.2003 US 489330 P
10.09.2003 US 501687 P

(54) • **LAMINIERUNG ORGANISCHER HALBLEI-
TER**

• **LAMINATION OF ORGANIC SEMICONDC-
TORS**

• **LAMINAGE DE SEMI-CONDUCTEURS
ORGANIQUES**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MALAJOVICH, Irina, Swathmore, PA 19081, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 647 064 A1***
(25) En (26) En

(21) 04820346.7 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/023671 22.07.2004

(87) WO 2005/057681 2005/25 23.06.2005

(30) 22.07.2003 US 625112

13.07.2004 US 890360

(54) • **PROZESS ZUM ENTFERNEN EINER ORGA-
NISCHEN SCHICHT WÄHREND DER HER-
STELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEK-
TRONISCHEN BAUELEMENTS UND DURCH
DEN PROZESS HERGESTELLTES ORGANI-
SCHES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT**

• **PROCESS FOR REMOVING AN ORGANIC
LAYER DURING FABRICATION OF AN
ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND THE
ORGANIC ELECTRONIC DEVICE FORMED
BY THE PROCESS**

• **PROCEDE D'ELIMINATION DE COUCHE
ORGANIQUE AU COURS DE LA FABRICA-
TION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE ORGANIQUE FORME SELON LEDIT
PROCEDE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) PRAKASH, Shiva, Santa Barbara, CA 93101, US
LI, Feng, Oxnard, CA 93030, US

LOPEZ GUTIERREZ, Linnette, Amarilys, Bear, DE
19701, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/20**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 647 065 A2***
H01M 6/14

(25) En (26) En

(21) 04776972.4 (22) 24.06.2004

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

(86) US 2004/020144 24.06.2004

(87) WO 2005/006468 2005/03 20.01.2005

(88) 01.09.2005

(30) 02.07.2003 US 612697

(54) • **LITHIUMZELLE MIT KUPFERVANADATKA-
THODE**

• **LITHIUM CELL WITH COPPER VANADATE
CATHODE**

• **PILE AU LITHIUM A CATHODE AMELIOREE**

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, Sharon, MA 02067,
US

BOFINGER, Todd, Nashua, NH 03063, US

CHI, Ignacio, Mahtomedia, MN 55115, US

CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335
München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 647 066 A1***
H01M 4/38 **H01M 10/40**
H01M 4/04 **C01B 31/04**

(25) En (26) En

(21) 04761989.5 (22) 20.07.2004

(84) DE FR GB

(86) CN 2004/000835 20.07.2004

(87) WO 2005/008811 2005/04 27.01.2005

(30) 22.07.2003 CN 3132939.X

16.08.2003 CN 03140199

(54) • **NEGATIVE ELEKTRODEN FÜR WIEDERAUF-
LADBARE BATTERIEN**

• **NEGATIVE ELECTRODES FOR RECHARGE-
ABLE BATTERIES**

• **ELECTRODES NEGATIVES POUR BATTE-
RIES RECHARGEABLES**

(71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD
Company Limited, Yan An Road, Kuichong,
Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN

(72) ZOU, Caisong, BYD Company Ltd., Shenzhen,
Guangdong 518119, CN

WANG, Chuanfu, BYD Company Ltd., Shenzhen,
Guangdong 518119, CN

DONG, Junqing, BYD Company Ltd., Shenzhen,
Guangdong 518119, CN

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H01M 6/14 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 647 067 A1***
(25) En (26) En

(21) 03817403.3 (22) 10.07.2003

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

(86) EP 2003/007480 10.07.2003

(87) WO 2005/006472 2005/03 20.01.2005

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STA-
PELN VON BRENNSTOFFZELLEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR THE STACKING
OF FUEL CELLS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMPILEMENT
DE PILES A COMBUSTIBLE**

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route
André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH

PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH

(72) BUCHI, Felix, CH-4900 Langenthal, CH
FREUNBERGER, Stefan, CH-5303 Würenlingen, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

KEETON, Richard, Brooke, Beaulieu,
Hampshire, S042 7YH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
(72) HOWARD, Phillip Andrew Staveley, Astrium
Limited, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
WATT, Alan Morrison, Brentwood, Essex, CM13
2PE, GB
PELLEGRINO, Sergio, Cambridge University,
Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 647 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737975.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 647 071 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04743898.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001044 15.07.2004
(87) WO 2005/008816 2005/04 27.01.2005
(88) 26.01.2006
(30) 18.07.2003 US 604413

(86) IB 2004/002235 02.07.2004
(87) WO 2005/006493 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 GB 0316169
(54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND
ANTENNE DAFÜR**
• **COMMUNICATION DEVICE AND AN
ANTENNA THEREFOR**
• **APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS ET
SON ANTENNE**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 647 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963644.2 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 1999/004419 23.12.1999
(87) WO 2000/041270 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 GB 9900034
(54) • **STRUKTUR MIT MAGNETISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN**
• **STRUCTURE WITH MAGNETIC PROPER-
TIES**
• **STRUCTURE DOTEE DE PROPRIETES
MAGNETIQUES**

• **ELEKTRISCHER LEITFÄHIGER BRENN-
STOFFZELLENKONTAKTWERKSTOFF**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE FUEL CELL
CONTACT MATERIAL**
• **MATERIAU ELECTRO-CONDUCTEUR POUR
CONTACT DE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E.,
Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
(72) ZHANG, Xinge, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
WOOD, Anthony, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
RIOU, Michel, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE Kevin R., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century
Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) HOLDEN, Anthony James, Brackley, Northants
NN13 7DX, GB
ROBBINS, David James, Towcester,
Northamptonshire NN12 8QU, GB
STEWART, William James, Blakesley,
Northamptonshire NN12 8RE, GB
WILTSHIRE, Michael Charles Keogh, High
Wycombe, Buckinghamshire HP11 1EB, GB
PENDRY, John Brian, Cobham, Surrey KT11 2PE,
GB
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01Q 1/12 → (51) **E04H 12/08**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 647 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753208.0 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/016336 25.05.2004
(87) WO 2005/015687 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 US 617620

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 647 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 04730966.1 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/004690 04.05.2004
(87) WO 2004/105180 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323557
(54) • **FAHRZEUGANTENNE**
• **VEHICLE ANTENNA**
• **ANTENNE DE VEHICULE**

(54) • **BREITBANDIGER PHASENGESTEUESTER
GRUPPENSTRAHLER**
• **WIDEBAND PHASED ARRAY RADIATOR**
• **ELEMENT RAYONNANT D'ANTENNE A
BALAYAGE ELECTRONIQUE LARGE BANDE**

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) HEUSER, Jürgen, 72666 Neckartailfingen, DE
SCHENKYR, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) TROTT, Keith, D., Shrewsbury, MA 01545, US
BIONDI, Joseph, P., Townsend, MA 01474, US
CAVENER, Ronni, J., Andover, MA 01810, US
CUMMINGS, Robert, V., Marlborough, MA 01752,
US
MCGUINNIS, James, M., Salem, NH 03079, US
SIKINA, Thomas, V., Acton, MA 01720, US
YURTERI, Erdem, A., Lawrence, MA 01890, US
BELTRAN, Fernando, Mashpee, MA 02649, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

H01R 39/04 → (51) **H02K 13/00**

H01R 39/32 → (51) **H02K 13/00**

H01S 3/03 → (51) **H01S 3/083**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/083**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 647 070 A1***
H01Q 15/02 **H01L 21/32**
(25) En (26) En
(21) 04743481.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(51) **H01Q 15/02** → (51) **H01Q 1/38**
(51) **H01Q 15/20** (11) **1 647 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743412.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(51) **H01S 3/083** (11) **1 647 075 A1***
H01S 3/03 **H01S 3/081**
(25) En (26) En
(21) 03816887.8 (22) 07.05.2003
(84) DE IT

(86) GB 2004/003146 19.07.2004
(87) WO 2005/013416 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 GB 0317121
(54) • **ANTENNE**
• **AN ANTENNA**
• **ANTENNE**

(86) GB 2004/003071 15.07.2004
(87) WO 2005/011056 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316734
17.07.2003 EP 03254474
24.12.2003 GB 0330015
(54) • **ENTFALTBARE TRAGKONSTRUKTION**
• **DEPLOYABLE SUPPORT STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT DEPLOYABLE**

(86) RU 2003/000220 07.05.2003
(87) WO 2004/100328 2004/47 18.11.2004
(54) • **LASER MIT HYBRID-INSTABLEM RINGRE-
SONATOR**
• **LASER WITH HYBRID-UNSTABLE RING
RESONATOR**
• **LASER A RESONATEUR EN ANNEAU INSTA-
BLE / HYBRIDE**
(71) FEDERALNOYE GOSUDARSTVENNOYE UNITARNOYE
PREDPRIYATIYE NAUCHNO-ISSLEDOVATESKIY
INSTITUT LAZERNOY FIZIKI, V.O. Birzhevaya liniya,
12, St. Petersburg, 199034, RU
(72) SHERSTOBIYOV, Vladimir Evgenyevich,
St.Petersburg, 194017, RU
RODIONOV, Andrey Yuryevich, St.Petersburg,
196066, RU
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(71) Plasma Antennas Limited, Oxford University
Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton,
Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) HAYES, David, Winchester, Hampshire SO22 5LY,
GB

(51) **H01S 5/024** (11) **1 647 076 A2***
H01L 33/00 (26) En
H01L 23/427 (22) 15.07.2004
(25) En (26) En
(21) 04743434.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003095 15.07.2004
(87) WO 2005/011350 2005/05 03.02.2005
(88) 10.03.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316832
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN**
• **COOLING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REFRIGERATION**

(71) ENFIS LIMITED, Unit 4 Technium, Kings Road, The Docks, Swansea, West Glamorgan SA1 8PH, GB
(72) JONES, Gareth, Pontyclun, Mid Glamorgan CF72 9AJ, GB
BOARD, Kenneth, Mayals, Swansea SA3 5EQ, GB
EVANS, Gareth, Peter, Uplands, Swansea SA2 0LR, GB
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/42**

(51) **H01S 5/42** (11) **1 647 077 A2***
H01S 5/30 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04801821.2 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021386 02.07.2004
(87) WO 2005/015696 2005/07 17.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 18.07.2003 US 622203
(54) • **ORGANISCHER VERTIKAL-RESONATOR-LASER-ARRAY-BAUSTEIN**
• **ORGANIC VERTICAL CAVITY LASER ARRAY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RESEAU LASER A CAVITE VERTICALE ORGANIQUE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KAHEN, Keith, Brian, Rochester, NY 14616, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H02H 7/085 → (51) **H02H 7/122**

(51) **H02H 7/122** (11) **1 647 078 A1***
H02H 7/085 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04742957.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002601 18.06.2004
(87) WO 2005/011078 2005/05 03.02.2005
(30) 12.07.2003 GB 0316407
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE**

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) CULLEN, John James Anthony, Chellaston, Derby DE73 1WP, GB
ANTONOPOULOS, George, Chellaston, Derby DE73 1NL, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02H 9/00** (11) **1 647 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748877.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) PL 2004/000053 08.07.2004
(87) WO 2005/008859 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 PL 36132003
(54) • **EIN SCHUTZSYSTEM FÜR MITTELSSPANNUNG- SPANNUNGSWANDLER**
• **A PROTECTION SYSTEM FOR MEDIUM-VOLTAGE POTENTIAL TRANSFORMERS**
• **SYSTEME DE PROTECTION POUR TRANSFORMATEURS DE TENSION MOYENNE TENSION**

(71) ABB Sp.zo.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
(72) PIASECKI, Wojciech, PL-30-611 Kraków, PL
FLORKOWSKI, Marek, PL-31-216 Kraków, PL
LUTO, Mariusz, PL-06-300 Przasnysz, PL
MAHONEN, Pentti, FIN-65320 Vaasa, FI
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o.o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

H02J 1/00 → (51) **H02M 3/156**

H02J 7/14 → (51) **B60K 6/04**

(51) **H02J 7/34** (11) **1 647 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763143.7 (22) 09.07.2004
(84) CH DE FR LI NL
(86) EP 2004/007548 09.07.2004
(87) WO 2005/015707 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 20311221 U
(54) • **STEUEREINHEIT**
• **CONTROL UNIT**
• **UNITE DE COMMANDE**

(71) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, D-32423 Minden, DE
(72) SCHUNKE, Kurt, 32427 Minden, DE
BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE
PALM, Dieter, 33824 Werther, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 647 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744558.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051199 12.07.2004
(87) WO 2005/006517 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 TR 200301082
(54) • **MOTOR MIT MODULAR AUFGEBAUTEN STATORSEGMENTEN**
• **MOTOR WITH MODULAR STATOR SEGMENTS**
• **MOTEUR A SEGMENTS STATORIQUES MODULAIRES**

(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR
(72) ACIKGOZ, Harun, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
EKIN, Cihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **H02K 5/14** (11) **1 647 082 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767914.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050353 23.07.2004
(87) WO 2005/011088 2005/05 03.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 23.07.2003 FR 0309023
(54) • **BÜRSTENHALTER FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, ELEKTROMOTOR UND AKTUATOR**
• **ELECTRIC MOTOR BRUSH-HOLDER, AN ELECTRIC MOTOR AND ACTUATOR**
• **PORTE-BALAIS DE MOTEUR ELECTRIQUE, MOTEUR ELECTRIQUE ET ACTIONNEUR**

(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80000 Amiens, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

(51) **H02K 9/22** (11) **1 647 083 A1***
H01F 27/22

(25) De (26) De
(21) 05707289.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001302 09.02.2005
(87) WO 2005/109608 2005/46 17.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018525
(54) • **WICKLUNGSTRAGENDE EINHEIT MIT INTEGRIERTER KÜHLVORRICHTUNG**
• **WINDING SUPPORT UNIT WITH INTEGRATED COOLING DEVICE**
• **UNITE PORTE-ENROULEMENT POURVUE D'UN DISPOSITIF DE REFRIGERATION**

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) LANGE, Andreas, 89551 Zang, DE
HOFFMANN, Rolf, 89518 Heidenheim, DE
MÜHLBERGER, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 11/02** (11) **1 647 084 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767224.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001353 01.06.2004
(87) WO 2006/016008 2006/07 16.02.2006
(30) 30.05.2003 FR 0306553
(54) • **WECHSELSTROMGENERATOR MIT MITTELN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ANGESAMMELTEN ELEKTROSTATISCHEN AUFLADUNGEN**
• **ALTERNATOR COMPRISING MEANS FOR ELIMINATING ACCUMULATED ELECTROSTATIC CHARGES**
• **ALTERNATEUR COMPORTANT DES MOYENS POUR ELIMINER LES CHARGES ELECTROSTATIQUES ACCUMULEES**

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) PIERRET, Jean-Marie, 75012 Paris, FR

LEGRAND, Philippe, 62126 Conteville-Les-Boulogne, FR
MILLON, François, 62200 Boulogne-sur-Mer, FR
CHIOZZI, Philippe, 94320 Thiais, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 13/00** (11) **1 647 085 A1***
H02K 13/14 **H01R 39/04**
H01R 39/32 **H02K 23/38**
H02K 27/00 **H02K 27/24**

(25) De (26) De
(21) 04732936.2 (22) 14.05.2004

(84) CZ DE FR HU IT
(86) DE 2004/001008 14.05.2004
(87) WO 2005/008863 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10332016

- (54) • KOMMUTATOR
• COMMUTATOR
• COMMUTATEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BERNAUER, Christof, 76596 Hundsbach, DE

H02K 13/14 → (51) **H02K 13/00**

H02K 23/38 → (51) **H02K 13/00**

H02K 27/00 → (51) **H02K 13/00**

H02K 27/24 → (51) **H02K 13/00**

H02K 41/00 → (51) **G03B 27/58**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 647 086 A1***
H02J 1/00

(25) En (26) En
(21) 04744464.1 (22) 01.07.2004

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

(86) IB 2004/051095 01.07.2004
(87) WO 2005/006526 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102076

- (54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE

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

(72) HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEIJSSSEN, Jacobus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ERP, Josephus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/156** (11) **1 647 087 A1***
H02M 3/157

(25) De (26) De
(21) 04764471.1 (22) 25.08.2004

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

(86) EP 2004/009495 25.08.2004
(87) WO 2005/022735 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339482
29.01.2004 DE 102004004540

- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES LADESCHALTERS IN EINEM SCHALTREGLER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADESCHALTERS

- CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A CHARGING SWITCH IN A SWITCHING CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING A CHARGING SWITCH
- DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT A COMMANDER UN COMMUTATEUR DE CHARGE DANS UN REGULATEUR A DECOUPAGE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN COMMUTATEUR DE CHARGE

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

(72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE

ERNST, Roland, 91052 Erlangen, DE
HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 3/157 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 7/44** (11) **1 647 088 A1***
(25) En (26) En

(21) 04744473.2 (22) 02.07.2004

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

(86) IB 2004/051104 02.07.2004

(87) WO 2005/004318 2005/02 13.01.2005

(30) 08.07.2003 EP 03102048

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VOM STROM
- METHOD AND DEVICE FOR SENSING CURRENT
- METHODE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COURANT

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

(72) VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WERNER, Antonius, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 7/48** (11) **1 647 089 A1***
(25) De (26) De

(21) 04738029.0 (22) 24.06.2004

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

(86) CH 2004/000388 24.06.2004

(87) WO 2005/008874 2005/04 27.01.2005

(30) 23.07.2003 EP 03405558

- (54) • UMRICHTERSCHALTUNG
- RECTIFIER CIRCUIT
- CIRCUIT CONVERTISSEUR

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) STEIMER, Peter, CH-5424 Unterehrendingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H03B 5/32 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03D 1/00** (11) **1 647 090 A2***
H03D 1/18 **H03F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 04786088.7 (22) 19.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023314 19.07.2004

(87) WO 2005/011106 2005/05 03.02.2005

(88) 22.12.2005
(30) 17.07.2003 US 488147 P
16.07.2004 US 892669

- (54) • HÜLLKURVENDETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH UND GROSSEM DYNAMIKUMFANG

• A LOW-POWER WIDE DYNAMIC RANGE ENVELOPE DETECTOR SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTEUR D'ENVELOPPE A FAIBLE PUISSANCE ET A LARGE GAMME DYNAMIQUE

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

(72) SARPESHKAR, Rahul, Arlington, MA 02474, US

ZHAK, Serhii, M., Cambridge, MA 02139, US

BAKER, Michael, Cambridge, MA 02139, US

(74) Hammond, Andrew David, Valea AB

Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H03D 1/18 → (51) **H03D 1/00**

H03D 7/18 → (51) **H04B 1/30**

H03D 11/02 → (51) **H04B 1/30**

H03F 1/02 → (51) **H03D 1/00**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H03F 3/193** (11) **1 647 091 A2***
H03F 3/345 **H03F 1/30**
H03K 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767891.7 (22) 13.07.2004

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

(86) FR 2004/050330 13.07.2004

(87) WO 2005/011104 2005/05 03.02.2005

(88) 31.03.2005

(30) 17.07.2003 FR 0350344

- (54) • SPANNUNGSVERSTÄRKER MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH
- LOW-CONSUMPTION VOLTAGE AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR DE TENSION A FAIBLE CONSOMMATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) ARQUES, Marc, F-38100 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03F 3/345 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 647 092 A1***
(25) En (26) En

(21) 04744433.6 (22) 30.06.2004

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

(86) IB 2004/051064 30.06.2004

(87) WO 2005/006544 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 EP 03102073

- (54) • OPERATIONSVERSTÄRKER MIT KONSTANTEM OFFSET UND GERÄT WELCHES DIESSEN VERWENDET

• OPERATIONAL AMPLIFIER WITH CONSTANT OFFSET AND APPARATUS COMPRISING SUCH AN OPERATIONAL AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL A DECALAGE CONSTANT ET APPAREIL COMPRENANT CET AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILANESI, Andrea, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03H 7/30** (11) **1 647 093 A1***
H03H 7/40 **H03K 5/159**
- (25) En (26) En
- (21) 03796858.3 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/039129 09.12.2003
- (87) WO 2004/054101 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 431708 P
16.12.2002 US 433618 P
- (54)
 - *ENTSCHEIDUNGS-VORWÄRTSKOPPLUNGS-ENTZERRERSYSTEM UND -VERFAHREN*
 - *DECISION FEED FORWARD EQUALIZER SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISEUR A COUPLAGE AVANT DE DECISION*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) MILLER, Timothy R., Arlington, VA 22203, US
RUNKLE, Paul, R., Durham, NC 27713, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- H03H 7/40** → (51) **H03H 7/30**

- H03H 11/48** → (51) **H04L 25/02**

- H03K 5/02** → (51) **H03F 3/193**

- H03K 5/159** → (51) **H03H 7/30**

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 647 094 A2***
F16P 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 04741017.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007814 15.07.2004
- (87) WO 2005/013488 2005/06 10.02.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 21.07.2003 DE 10334653
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN ÜBERWACHEN EINER SCHLIESSPOSITION ZWEIER RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER TEILE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR RELIABLY CONTROLLING THE CLOSING POSITION OF TWO PARTS THAT CAN MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE SUR D'UNE POSITION DE FERMETURE DE DEUX PIECES POUVANT SE DEPLACER RELATIVEMENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) PULLMANN, Juergen, 73061 Ebersbach, DE
ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlügen, DE
NITSCHKE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 647 095 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04744465.8 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051096 01.07.2004
- (87) WO 2005/006580 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 EP 03102094
- (54)
 - *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON FREQUENZSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON DELTA-SIGMA-MODULATOREN*
 - *RECEIVER FOR RECEIVING FREQUENCY SIGNALS USING DELTA-SIGMA MODULATORS*
 - *RECEPTEUR POUR RECEVOIR DES SIGNAUX DE FREQUENCE AU MOYEN DE MODULATEURS DELTA-SIGMA*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WETZKER, Gunnar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 647 096 A1***
H03B 5/32 **H03D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04737195.0 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051022 28.06.2004
- (87) WO 2005/006581 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102109
- (54)
 - *FERNBEDIENUNGSSYSTEM*
 - *REMOTE CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOH, Yeow Teng, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KWONG, Kam Choon, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 647 097 A1***
H04L 27/36 **H03D 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04763145.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007558 09.07.2004
- (87) WO 2005/015759 2005/07 17.02.2005
- (30) 16.07.2003 US 487259 P
07.07.2004 US 884970
- (54)
 - *SENDER/EMPFÄNGER-ARCHITEKTUR MIT VERRINGERTER VCO-PULL-EMPFINDLICHKEIT*
 - *TRANSCEIVER ARCHITECTURE WITH REDUCED VCO-PULLING SENSITIVITY*
 - *ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR A SENSIBILITE D'ETIREMENT VCO REDUITE*
- (71) Ericsson Technology Licensing AB, Scheelevägen 15, 22363 LUND, SE
- (72) EIKENBROEK, Johannes, Wilhelmus, NL-7827 EE Emmen, NL
VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-5508 KE Veldhoven, NL

- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 647 098 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04743472.5 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003137 19.07.2004
- (87) WO 2005/013503 2005/06 10.02.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316897
- (54)
 - *UWB EMPFANGSSYSTEM MIT RF ADC-WANDLUNG VOR DER KORRELATION*
 - *UWB RECEIVER SYSTEM WITH RF ANALOG TO DIGITAL CONVERSION (ADC) BEFORE THE CORRELATION*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATIONS*
- (71) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge CB2 1LQ, GB
- (72) BAKER, David, c/o Artimi Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 647 099 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05737044.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/008406 26.04.2005
- (87) WO 2005/107093 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133128
- (54)
 - *TRANSCEIVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR DIGITALEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION*
 - *TRANSCEIVER AND COMMUNICATION METHOD FOR DIGITAL MULTI-CARRIER COMMUNICATION*
 - *EMETTEUR-RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR TELECOMMUNICATION NUMERIQUE A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KODAMA, Nobutaka, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0033, JP
KOGA, Hisao, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 647 100 A1***
B60C 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 03818261.4 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008071 23.07.2003
- (87) WO 2005/020460 2005/09 03.03.2005
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND/ODER INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER QUELLE UND EINEM RELATIV DAZU BEWEGLICHEN EMPFÄNGER*
 - *DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ENERGY AND/OR DATA BETWEEN A SOURCE AND A RECEIVER THAT IS MOVABLE RELATIVE THERETO*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANS-METTRE DE L'ENERGIE ET/OU DES INFORMATIONS ENTRE UNE SOURCE ET UN RECEPTEUR MOBILE PAR RAPPORT A LA SOURCE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BENNERTZ, Bernhard, 47807 Krefeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 647 101 A2***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04753623.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016822 28.05.2004
- (87) WO 2005/011296 2005/05 03.02.2005
- (88) 03.03.2005
- (30) 08.07.2003 US 614942
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON MIT PAGING ZUSAMMENHÄNGENDEN VERZÖGERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PAGING-RELATED DELAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE DES RETARDS LIES A LA RECHERCHE*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KELLEY, Sean S., Hoffman Estates, Illinois 60196, US
- HARRIS, John M., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04B 7/155** (11) **1 647 102 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774155.8 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001795 19.07.2004
- (87) WO 2005/008918 2005/04 27.01.2005
- (30) 19.07.2003 KR 2003049519
- (54) • *DOPPEL-DUPLEXER MIT MATRIXSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DUAL-DUPLEXER HAVING MATRIX STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *DOUBLE DUPLEXEUR A STRUCTURE MATRICIELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Ace Technology, 329-9, Songnae-dong, Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-814, KR
- KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Kangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
- (72) SEO, Tae-Won, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-799, KR
- YOON, Young-Sang, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-798, KR
- KIM, Sang-Jun, Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, KR
- NOH, Jae-Bum, Seoul 152-872, KR
- YOO, Young-Seob, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-965, KR

- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 647 103 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735016.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005703 27.05.2004
- (87) WO 2004/112288 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 455351
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALQUALITÄTS-INDIKATOR-BESTIMMUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHANNEL QUALITY INDICATOR DETERMINATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE INDICATEUR DE QUALITE D'UN CANAL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WINTZELL, Ola, S-247 91 Södra Sandby, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 647 104 A2***
H04L 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 04777930.1 (22) 08.07.2004
- (86) US 2004/022151 08.07.2004
- (87) WO 2005/008831 2005/04 27.01.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 09.07.2003 US 485915 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HF-SIGNAL-KOMBINIEREN UND ADAPTIVEN BIT-LADEN FÜR DATENRATENMAXIMIERUNG INKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RF SIGNAL COMBINING AND ADAPTIVE BIT LOADING FOR DATA RATE MAXIMIZATION IN MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA COMBINAISON DE SIGNAL HF ET LA CHARGE BINAIRE ADAPTATIVE POUR L'OPTIMISATION DU DEBIT BINAIRE DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ANTENNES MULTIPLES*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) CATREUX, Severine, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- ERCEG, Vinko, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- ROUX, Pieter, W., San Diego, CA 92130, US
- VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
- WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/24**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 647 105 A1***
H04L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 04744451.8 (22) 01.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051082 01.07.2004
- (87) WO 2005/006640 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03102123
- (54) • *DATENPAKETENÜBERTRAGUNG VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER*
• *TRANSMISSION OF DATA PACKETS FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
- (72) HERRMANN, Christoph, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- NICKEL, Patrick, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 7/00 → (51) **H04L 27/24**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 647 106 A1***
G06F 11/30 **G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04757201.1 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023579 21.07.2004
- (87) WO 2005/011191 2005/05 03.02.2005
- (30) 22.07.2003 US 625710
- (54) • *DIGITALE AUTHENTIFIKATION ÜBER EINEN AKUSTISCHEN KANAL*
• *DIGITAL AUTHENTICATION OVER ACOUSTIC CHANNEL*
• *AUTHENTIFICATION NUMERIQUE DANS UNE VOIE ACOUSTIQUE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GANTMAN, Alexander, Poway, California 92064, US
- ROSE, Gregory G., San Diego, California 92117, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 9/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H04L 9/14** (11) **1 647 107 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04730358.1 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000357 29.04.2004
- (87) WO 2005/041472 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 514659 P
- 20.01.2004 US 760952
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHLÜSSELN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING KEYS*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE CLES*
- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) WACHTFOGEL, Reuven, 92585 Jerusalem, IL
- MIRSKY, Yair, 97279 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 647 108 A1***
H04L 12/58 **H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 04763193.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007728 13.07.2004
(87) WO 2005/013551 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10333048
(54) • VERFAHREN UND SICHERHEITSSYSTEM
ZUM ERKENNEN EINER UNVERFÄLSCH-
TEN TEILNEHMER-IDENTITÄT BEI EINEM
EMPFÄNGER
• METHOD AND SECURITY SYSTEM FOR
RECOGNIZING AN UNALTERED SUB-
SCRIBER IDENTITY IN A RECEIVER
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE
DESTINES A IDENTIFIER UNE IDENTITE
D'ABONNE NON FALSIFIEE AUPRES D'UN
DESTINATAIRE

(71) Krause, Georg, Block 23, Simei Street 4, 11-03,
Singapore 529880, SG
(72) KRAUSE, Georg, Singapore 529880, SG
HARTONO, Rudy, Singapore, SG
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H04L 12/14 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 647 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737201.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051020 28.06.2004
(87) WO 2005/004405 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03102037
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER PRÄSENTATION
• SYSTEM AND METHOD FOR GIVING A
PRESENTATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FAIRE UNE PRESENTATION

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) FALCK, Thomas, Philips Intel.Prop.&Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
MAASS, Henning, Philips Intel.Prop.&Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 647 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744570.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051211 13.07.2004
(87) WO 2005/006785 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 15.07.2003 US 487423 P
04.02.2004 US 541870 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES
SCHNELLEN AKTIVEN SCANS IN EINEM
WLAN GEMÄSS 802.11

• METHOD TO ACHIEVE FAST ACTIVE SCAN
IN 802.11 WLAN
• PROCEDE DE BALAYAGE ACTIF RAPIDE
DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL DU
TYPE 802.11
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 647 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778598.5 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/023163 21.07.2004
(87) WO 2005/011205 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489307 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON AUF KREDIT BASIEREN-
DEM ZUGANG (PREPAID) ZU EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING CREDIT BASED ACCESS (PREPAID)
TO A WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION
D'ACCES PREPAYE A UN RESEAU RADIO

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MODY, Sachin, Satish, Lawrenceville, NJ 08648,
US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US
WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929,
US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 12/43** (11) **1 647 112 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767893.3 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050332 15.07.2004
(87) WO 2005/008970 2005/04 27.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308622
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGUNG VON DATEN
• DATA TRANSMISSION METHOD AND
DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES
(71) Ortais, Paul, 29 av. Carnot, 91370 Verrières-Le-
Buisson, FR
(72) Ortais, Paul, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 647 113 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767885.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050324 09.07.2004
(87) WO 2005/008973 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308557
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEL-
LEN EINRICHTEN EINER KOMMUNIKATION
ZWISCHEN EINEM PLATTENLAUFWERK
UND MEHREREN KOMMUNIZIERENDEN
OBJEKTEN

• METHOD AND SYSTEM FOR RAPIDLY SET-
TING UP A COMMUNICATION BETWEEN A
DISK DRIVE AND A PLURALITY OF COMMU-
NICATING OBJECTS
• ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION
ENTRE UN APPAREIL STANDARD ET UNE
PLURALITE D'OBJETS COMMUNICANTS
(71) Kameleon, 317, rue de la Garenne, 92000
Nanterre, FR
(72) BECKERS, Fabien, F-75006 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 647 114 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767887.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050326 09.07.2004
(87) WO 2005/008974 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308558
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEL-
LEN EINRICHTEN EINER KOMMUNIKATION
ZWISCHEN EINEM PLATTENLAUFWERK
UND MEHREREN KOMMUNIZIERENDEN
OBJEKTEN

• METHOD AND SYSTEM FOR RAPIDLY SET-
TING UP A COMMUNICATION BETWEEN A
DISK DRIVE AND A PLURALITY OF COMMU-
NICATING OBJECTS
• ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION
ENTRE UN APPAREIL STANDARD ET UNE
PLURALITE D'OBJETS COMMUNICANTS
(71) Kameleon, 317, rue de la Garenne, 92000
Nanterre, FR
(72) BECKERS, Fabien, F-75006 Paris, FR
COLBY, Edward, Cambridge CB1 3LR, GB
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 647 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774144.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/001781 16.07.2004
(87) WO 2005/008360 2005/04 27.01.2005
(88) 17.11.2005
(30) 18.07.2003 KR 2003000049
21.04.2004 KR 2004000027

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ZUTEILEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN
EINEM DRAHTLOSEN TRAGBAREN NETZ-
WERKSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING
RADIO RESOURCES IN WIRELESS PORT-
ABLE NETWORK SYSTEM
• METHODE ET DISPOSITIF POUR ATTRI-
BUER DES RESSOURCES RADIO DANS UN
SYSTEME DE RESEAU PORTABLE SANS
FIL
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Yusong-
gu, Daejeon-shi 305-350, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seolin-Dong, Jongro-gu,
Seoul 110-728, KR

KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyongki-do 463-711, KR
KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR

(72) KIM, Jae-Heung, Daejeon-city 305-390, KR
LIM, Soon-Yong, Daejeon-city 305-755, KR
YOON, Chul-Sik, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
YEO, Kun-Min, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-345, KR
SHIN, Seok-Joo, Gwangju-city 500-712, KR
SONG, Boong-Gee, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-919, KR
EOM, Kwang-Seop, 406-103 Sangrokmaeulboseong apt., Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-787, KR
CHO, Min-Hee, Anyang-city, Gyeonggi-do 430-811, KR
CHO, Jae-Hee, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-809, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon-city 305-755, KR
HWANG, Seung-Ku, Seoul 135-969, KR

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

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 647 116 A1***
H03H 11/48

(25) De (26) De
(21) 04722840.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003133 24.03.2004
(87) WO 2005/018182 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332841
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG MIT ZWEI ELEKTRONISCHEN DROSSELN JE DATENLEITUNGSPAAR EINES LOKALEN NETZES**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING TWO ELECTRONIC REACTANCE COILS PER DATA LINE PAIR OF A LOCAL NETWORK**
• **ENSEMBLE CIRCUIT COMPRENANT DEUX BOBINES DE CHOC ELECTRONIQUES POUR CHAQUE PAIRE DE LIGNES DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN RESEAU LOCAL**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berlin, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 647 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756139.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020494 25.06.2004
(87) WO 2005/004423 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608697
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DEMODULIEREN VON QUADRATURAMPLITUDENMODULIERTEN SIGNALLEN**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DEMODULATING QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNALS**

• **SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE DEMODULATION DE SIGNAUX MODULES EN QUADRATURE (QAM)**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129, US
JUNG, Gillyoung, Escondido, CA 92029, US
TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 647 118 A1***
H04L 1/06

(25) De (26) De
(21) 04738875.6 (22) 07.07.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) DE 2004/001455 07.07.2004
(87) WO 2005/011219 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10333514
(54) • **NICHTLINEARES VORKODIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DIGITALEN BROADCASTKANAL**
• **NONLINEAR PRECODING METHOD FOR A DIGITAL BROADCAST CHANNEL**
• **PROCEDE DE PRECODAGE NON LINEAIRE POUR CANAL DE DIFFUSION NUMERIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Robert, 91056 Erlangen, DE
WINDPASSINGER, Christoph, 91052 Erlangen, DE

H04L 25/49 → (51) **H04L 27/24**

(51) **H04L 27/24** (11) **1 647 119 A2***
H04L 25/49 **H04L 1/06**
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 04777713.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021806 08.07.2004
(87) WO 2005/011225 2005/05 03.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 23.07.2003 US 625944
(54) • **SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN PHASENFREQUENZ-UMTASTUNG**
• **CONTINUOUS PHASE FREQUENCY SHIFT KEYING SYSTEM**
• **RECEPTEURS POUR SIGNAUX CODES DE CYCLE**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRIFFIN, Jed, Forest Grove, OR 97116, US
JEX, Jerry, Olympia, WA 98512, US
FORESTIER, Arnaud, Irvine, CA 92603, US
VAKIL, Kersi, Olympia, WA 98502, US
KOLLA, Abhimanyu, Tacoma, WA 98405, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 647 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744501.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051133 06.07.2004
(87) WO 2005/006697 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102122
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GROBEN UND FEINEN FREQUENZ- UND TAKTSYNCHRONISIERUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR COARSE AND FINE FREQUENCY AND TIMING SYNCHRONISATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION GROSSIERE ET FINE DE FREQUENCE ET DE TEMPORISATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRUIJTERS, Paulus, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Lucas, H., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **1 647 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755456.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019303 16.06.2004
(87) WO 2005/004428 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607798
(54) • **ADAPTIVE SCHUTZINTERVALLE IN OFDM SYSTEMEN**
• **ADAPTIVE GUARD INTERVALS IN OFDM SYSTEMS**
• **INTERVALLE DE GARDE ADAPTATIVE DANS DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RHODES, Valentine, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/28 → (51) **H04K 1/10**

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 27/38** (11) **1 647 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735876.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005987 03.06.2004
(87) WO 2005/004430 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609917
(54) • **EINSTELLUNG VON ENTSCHEIDUNGSSCHWELLENWERTEN IN EINEM QAM-EMPFÄNGER**
• **SETTING OF DECISION THRESHOLDS IN A QAM RECEIVER**
• **ETABLISSEMENT DE SEUILS DE DECISION DANS UN RECEPTEUR EN QUADRATURE MULTINIVEAU**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
CEDERGRÉN, Andreas, S-224 60 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 647 123 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04740879.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007600 08.07.2004
(87) WO 2005/018195 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308760

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER, MITEINANDER VERBUNDEN ÜBER EINE ZWISCHENGESCHALTETE VORRICHTUNG
 - METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN AN EMITTER AND A RECEIVER WHICH ARE INTERCONNECTED BY MEANS OF AN INTERMEDIATE DEVICE
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR RELIES ENTRE EUX PAR UN DISPOSITIF INTERMEDIAIRE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LANGLAIS, Mathieu, F-22300 Lannion, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 647 124 A1***
H04M 1/725 **G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04741553.4 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050770 18.05.2004
- (87) WO 2004/112343 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 US 460457

- (54) • VERWALTUNG DER ANZEIGE VON DIALOGEN IN COMPUTERGERÄTEN BASIEREND AUF DER GERÄTENACHBARSCHAFT
 - MANAGING DISPLAY OF DIALOGS IN COMPUTING DEVICES BASED ON DEVICE PROXIMITY
 - GESTION D’AFFICHAGE DE DIALOGUES DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES BASES SUR LA PROXIMITE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CARTER, William, Stephen, Round Rock, TX 78681, US
- RODRIGUEZ, Herman, Austin, TX 78730, US
- ROJAS, Hypatia, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 647 125 A1***
H04L 12/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767614.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001781 08.07.2004
- (87) WO 2005/008992 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 FR 0308524

- (54) • BESCHREIBUNG VON PAKETINHALT IN EINEM PAKETKOMMUNIKATIONSNETZ
 - DESCRIPTION OF PACKET CONTENT IN A PACKET COMMUNICATION NETWORK
 - DESCRIPTION DE CONTENU DE PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LE MOIGNE, Olivier, Ottawa, ON, K2B 5K8, CA
- MARCE, Olivier, F-91300 Massy, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 647 126 A2***
H04L 12/56 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04778417.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022905 15.07.2004
- (87) WO 2005/011231 2005/05 03.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 15.07.2003 US 620724

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER IP-ADRESSE ALS KENNUNG EINER DRAHTLOSEN EINHEIT
 - SYSTEM AND METHOD FOR USING AN IP ADDRESS AS A WIRELESS UNIT IDENTIFIER
 - SYSTEME ET PROCEDE D’UTILISATION D’UNE ADRESSE IP COMME IDENTIFICATEUR D’UNITE SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BENDER, Paul E., San Diego, CA 92122, US
- REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04L 29/06 → (51) **B60K 25/00**

H04L 29/06 → (51) **G10L 19/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 647 127 A2***
H04Q 7/38 **H04M 3/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04710738.8 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004600 12.02.2004
- (87) WO 2004/073282 2004/35 26.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 12.02.2003 US 366454

- (54) • VERFAHREN, USER, AGENT, APPLIKATIONS-GATEWAY UND PROGRAMM FÜR SOFT-HANDOFF ÜBER VERSCHIEDENE NETZWERKE, UNTERSTÜTZT DURCH EIN END-ZU END PROTOKOLL
- METHOD, USER AGENT, APPLICATION GATEWAY AND PROGRAM FOR SOFT HANDOFF ACROSS DIFFERENT NETWORKS ASSISTED BY AN END-TO-END APPLICATION PROTOCOL
- PROCEDE, AGENT D’UTILISATION, PASSELLE D’APPLICATION POUR LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE EN DOUCEUR ENTRE DES RESEAUX DIFFERENTS, ASSISTE PAR UN PROTOCOLE D’APPLICATION DE BOUT EN BOUT

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LI, Peng, San Diego, CA 92130, US
- MAHENDRAN, Arungundram C., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 647 128 A1***
H04M 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 04744574.7 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051215 14.07.2004
- (87) WO 2005/006719 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 EP 03102153

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UMFASSEND MITTEL ZUR SCHALLÜBERTRAGUNG FÜR ZWEI SCHALLPRODUZIERENDE MODI
 - COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SOUND-CONVEYING MEANS FOR TWO SOUND-PRODUCING MODES
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT DES MOYENS TRANSMETTEURS DE SONS POUR DEUX MODES DE GENERATION DE SONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 647 129 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723672.4 (22) 26.03.2004

- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/001074 26.03.2004
- (87) WO 2005/009014 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 US 604394
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOFTWARE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM MOBILETELEFON UND EINEM MOBILETELEFONZUSATZGERÄT
 - SYSTEM AND METHOD OF SOFTWARE TRANSFER BETWEEN A MOBILE PHONE AND A MOBILE PHONE ACCESSORY
 - SYSTEME ET METHODE DE TRANSFERT DE LOGICIEL ENTRE UN TELEPHONE MOBILE ET UN ACCESSOIRE D’UN TELEPHONE MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) FINDIKLI, Nadi, S., Cary, NC 24813, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G07F 7/10**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 647 130 A2***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 04743452.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003114 16.07.2004
- (87) WO 2005/013592 2005/06 10.02.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316891
- (54) • TESTEINRICHTUNG FÜR DATENDIENSTE
 - TEST DEVICE FOR DATA SERVICES
 - DISPOSITIF D’ESSAI POUR SERVICES DE DONNEES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) PEPPER, Adrian, Roy, Derby, Derbyshire DE24 3HE, GB
RICH, Jonathan, Charles, James, Purley, Surrey CR8 4AG, GB

(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 647 131 A1***
H04M 15/08

(25) En (26) En
(21) 04743914.6 (22) 12.07.2004

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

(86) IB 2004/002252 12.07.2004

(87) WO 2005/006725 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 ZA 200305333

- (54) • DIENSTE UND TRANSAKTIONEN IN EINEM TELEFONNETZ
- SERVICES AND TRANSACTIONS IN A TELEPHONY NETWORK
- SERVICES ET TRANSACTIONS DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE

(71) Kahn, Ari, 41 22nd Street, Parkhurst, 2193 Johannesburg, ZA

(72) Kahn, Ari, Parkhurst, 2193 Johannesburg, ZA

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

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 647 132 A1***
(25) En (26) En

(21) 04731643.5 (22) 07.05.2004

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

(86) FI 2004/000276 07.05.2004

(87) WO 2004/100515 2004/47 18.11.2004

(30) 09.05.2003 FI 20030703

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON ANRUFEN
- METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING CALLS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DIRIGER DES APPELS

(71) Vihinen, Seppo Tapani, Häkilätie 28, 01260 Vantaa, FI

(72) Vihinen, Seppo Tapani, 01260 Vantaa, FI

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

H04M 3/58 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 647 133 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04801774.3 (22) 10.05.2004

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

(86) FR 2004/050186 10.05.2004

(87) WO 2005/011245 2005/05 03.02.2005

(30) 21.07.2003 FR 0350360

- (54) • ZUGRIFFSREGELUNG FÜR EINE MULTIMEDIA-SITZUNG GEMÄSS NETZWERK-BETRIEBSMITTELVERFÜGBARKEIT
- ACCESS CONTROL OF A MULTIMEDIA SESSION ACCORDING TO NETWORK RESOURCE AVAILABILITY
- CONTROLE D ADMISSION DE SESSION MULTIMEDIA SUR CRITERE DE RESSOURCES RESEAU

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) HENRY, Alain, F-22730 TREGASTEL, FR
LECORGNE, Gilles, F-22300 LANNION, FR

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

(51) **H04M 11/04** (11) **1 647 134 A1***
(25) En (26) En

(21) 04757188.0 (22) 22.07.2004

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

(86) US 2004/023493 22.07.2004

(87) WO 2005/011251 2005/05 03.02.2005

(30) 22.07.2003 US 489022 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NOTANTWORT FÜR EINEN EIN BENUTZERGERÄT TRAGENDEN BENUTZER
- SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING EMERGENCY RESPONSE TO A USER CARRYING A USER DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT UNE REPONSE D'URGENCE A UN UTILISATEUR PORTANT UN DISPOSITIF UTILISATEUR

(71) Toenjes, Paul G., 1510 Oxford, Grosse Pointe Woods, WI 48236, US

(72) KRAUS, Mark, W., Bloomfield Hills, MI 48304, US

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

H04M 15/00 → (51) **G06Q 10/00**

H04M 15/00 → (51) **H04M 17/00**

H04M 15/08 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 17/00** (11) **1 647 135 A1***
H04M 15/00

(25) En (26) En

(21) 04743925.2 (22) 07.07.2004

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

(86) IB 2004/002263 07.07.2004

(87) WO 2005/009021 2005/04 27.01.2005

(30) 22.07.2003 GB 0317124

- (54) • ABRECHNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CHARGING IN A COMMUNICATION SYSTEM
- FACTURATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hämeenlinna, FI

VALLINEN, Juha, R., FIN-33900 Tampere, FI

NARHI, Anne, FIN-33400 Tampere, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 647 136 A2***
(25) En (26) En

(21) 04754718.7 (22) 09.06.2004

(86) US 2004/018189 09.06.2004

(87) WO 2004/112373 2004/52 23.12.2004

(88) 01.09.2005

(30) 09.06.2003 US 476612 P

20.06.2003 US 479730 P

10.07.2003 US 485736 P

23.07.2003 US 489104 P

05.12.2003 US 527006 P

- (54) • PROJEKTIONS-ENGINE AUF LICHT-PIPELINE-BASIS

- A LIGHT PIPE BASED PROJECTION ENGINE
- MOTEUR DE PROJECTION A CONDUCTEUR DE LUMIERE

(71) Wavien, Inc., 27825 Fremont Court Suite 14, Santa Clarita, CA 91355, US

(72) Li, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US

(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

H04N 1/40 → (51) **G06K 9/00**

H04N 3/14 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/46** (11) **1 647 137 A1***
H04N 5/50
H04N 9/76

(25) En (26) En

(21) 04701792.6 (22) 13.01.2004

(84) DE FR GB IT TR

(86) US 2004/000713 13.01.2004

(87) WO 2005/018229 2005/08 24.02.2005

(30) 21.07.2003 US 488878 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ON-SCREEN-FLUKTUATIONEN AUFGRUND VON EINGANGSSIGNALÄNDERUNGEN WÄHREND EINES OSD- ODER GRAPHISCHEN ZENTRISCHEN MODUS

- A SYSTEM AND A METHOD TO AVOID ON-SCREEN FLUCTUATIONS DUE TO INPUT SIGNAL CHANGES WHILE IN AN OSD OR GRAPHIC CENTRIC MODE

- SYSTEME ET PROCEDE VISANT A PREVENIR LES FLUCTUATIONS A L'ECRAN CAUSES PAR DES VARIATIONS DE SIGNAUX D'ENTREE LORSQUE LE SYSTEME EST EN MODE CENTRIQUE GRAPHIQUE OU OSD

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) LEE, Janghwan, Westfield, Indiana 46074, US

SIMMONS, JR., Carlton, Jethro, Fortville, Indiana 46040, US

WORRELL, Charles, William, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/46**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 647 138 A1***
(25) En (26) En

(21) 04744516.8 (22) 07.07.2004

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

(86) IB 2004/051155 07.07.2004

(87) WO 2005/006745 2005/03 20.01.2005

(30) 14.07.2003 EP 03102142

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALWIEDERGABE
- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A SIGNAL
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER UN SIGNAL

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

(72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TAN, Jingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

GAN, Liang, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SHI, Jun, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 647 139 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801837.8 (22) 25.03.2004
 (84) DE FR GB IT TR
 (86) US 2004/009176 25.03.2004
 (87) WO 2005/018230 2005/08 24.02.2005
 (30) 21.07.2003 US 488908 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG SCHWACHER ODER UNGÜLTIGER SIGNALE IN DATENSTRÖMEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING WEAK OR INVALID SIGNALS IN DATA STREAMS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE SIGNAUX FAIBLES OU NON VALIDES DANS DES FLUX DE DONNEES
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LEE, Janghwan, Westfield, IN 46074, US
 (74) WORRELL, Charles, William, Carmel, IN 46033, US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 647 140 A1***
G11B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 04756691.4 (22) 07.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/021622 07.07.2004
 (87) WO 2005/011268 2005/05 03.02.2005
 (30) 21.07.2003 US 488897 P
 (54) • SPEZIALWIEDERGABEBETRIEB FÜR SUBKANÄLE
 • TRICK MODE OPERATION FOR SUBCHANNELS
 • FONCTION DE LECTURE SPECIALE POUR SOUS-CANAUX
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) WORRELL, Charles, William, Carmel, Indiana 46033, US
 LOGAN, Mark, Alan, Beech Grove, Indiana 46107, US
 LEFEVRE, Chad, Andrew, Indianapolis, Indiana 46268, US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/783 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/91 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 5/926** (11) **1 647 141 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04756794.6 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/021917 09.07.2004
 (87) WO 2005/029854 2005/13 31.03.2005
 (30) 21.07.2003 US 488835 P
 (54) • VERWENDUNG DER UNTERBRECHUNGSANZEIGER FÜR SONDERMODUSBETRIEB
 • EXPLOITATION OF DISCONTINUITY INDICATOR FOR TRICK MODE OPERATION
 • EXPLOITATION D'INDICATEUR DE DISCONTINUITÉ POUR FONCTIONNEMENT EN MODE D'ENRICHISSEMENT
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) WORRELL, Charles, William, Carmel, Indiana 46033, US
 LEE, Janghwan, Westfield, Indiana 46074, US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 647 142 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778680.1 (22) 20.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023300 20.07.2004
 (87) WO 2005/010854 2005/05 03.02.2005
 (88) 12.01.2006
 (30) 21.07.2003 US 624821
 (54) • VERFAHREN ZUM TEILEN EINER GRAPHIKANZEIGE ALS BETRIEBSMITTEL IN EINEM EINGEBETTETEN SYSTEM
 • METHOD FOR SHARING A GRAPHICS DISPLAY AS A RESOURCE IN AN EMBEDDED SYSTEM
 • PROCEDE POUR PARTAGER UN AFFICHAGE GRAPHIQUE EN TANT QUE RESOURCE DANS UN SYSTEME INTEGRE
 (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
 (72) DAWSON, Thomas, P., Escondido, CA 92027, US
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 647 143 A1***
H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 04744456.7 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051087 01.07.2004
 (87) WO 2005/004479 2005/02 13.01.2005
 (30) 08.07.2003 EP 03077136
 09.07.2003 EP 03102069
 (54) • BEWEGUNGSKOMPENSIERTE BILD-SIGNAL-INTERPOLATION
 • MOTION-COMPENSATED IMAGE SIGNAL INTERPOLATION
 • INTERPOLATION COMPENSEE DE MOUVEMENT D'UN SIGNAL D'IMAGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 647 144 A1***
G06T 1/00 **H04N 7/26**
 (25) En (26) En
 (21) 04744496.3 (22) 05.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051128 05.07.2004
 (87) WO 2005/006758 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 EP 03102116
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU ERZEUGUNG UND DETEKTIERUNG EINES FINGERABDRUCKES DIENEND ALS TRIGGERMARKIERUNG IN EINEM MULTIMEDIA-SIGNAL
 • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND DETECTING A FINGERPRINT FUNCTIONING AS A TRIGGER MARKER IN A MULTIMEDIA SIGNAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DETECTION D'UNE EMPREINTE DIGITALE SERVANT DE REPERE D'ACTIVATION DANS UN SIGNAL MULTIMEDIA
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 647 145 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/38**
 (25) En (26) En
 (21) 04749142.8 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 LT LV
 (86) SE 2004/001106 06.07.2004
 (87) WO 2005/006760 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 SE 0302041
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNGLEICHMÄSSIGEN VERTEILEN VON DATEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR UNEVEN DISTRIBUTION OF DATA
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR DISTRIBUTION INEGALE DE DONNEES
 (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) NILSSON, Daniel, S-802 51 Gävle, SE
 LINDBERG, Jonas, S-136 65 Haninge, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 647 146 A1***
H04N 5/783
 (25) En (26) En
 (21) 04757143.5 (22) 21.07.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2004/023279 21.07.2004
 (87) WO 2005/011282 2005/05 03.02.2005
 (30) 21.07.2003 US 623683
 (54) • NAHTLOSER ÜBERGANG ZWISCHEN BILDWIEDERGABEBETRIEBSARTEN
 • SEAMLESS TRANSITION BETWEEN VIDEO PLAY-BACK MODES
 • TRANSITION SANS COUPURE ENTRE DES MODES DE LECTURE VIDEO
 (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
 (72) NALLUR, Ramesh, Suwanee, Georgia 30024, US
 RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, Georgia 30092, US
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 647 147 A1***
H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 04771066.0 (22) 23.07.2004
 (84) DE FI FR GB NL SE
 (86) JP 2004/010885 23.07.2004
 (87) WO 2005/009044 2005/04 27.01.2005

- (30) 23.07.2003 JP 2003278509
08.10.2003 JP 2003349186
09.10.2003 JP 2003350557
25.12.2003 JP 2003430940
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT FÜR EINE PRÄSENTATION*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING A MULTIMEDIA MESSAGE FOR PRESENTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'UN MESSAGE MULTIMEDIA POUR LE PRESENTER*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- (72) YAJI, Yoshitaka, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP
MURAYAMA, Yoichi, Fussa-shi, Tokyo, 197-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 647 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756668.2 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021570 06.07.2004
- (87) WO 2005/011290 2005/05 03.02.2005
- (30) 22.07.2003 US 624346
- (54) • *GEHÄUSE ZUM MONTIEREN VON MODULATIONSKOMPONENTEN*
• *A HOUSING FOR MOUNTING MODULATION COMPONENTS*
• *BOITIER DE MONTAGE POUR COMPOSANTS DE MODULATION*
- (71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) EHRNE, Franklin D., Rochester, NY 14626, US
SILVERSTEIN, Barry D., Rochester, NY 14618, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 647 149 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767890.9 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2004/050329 12.07.2004
- (87) WO 2005/011288 2005/05 03.02.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 17.07.2003 FR 0308699
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FARB-BILDERN*
• *DEVICE FOR DISPLAYING COLOR IMAGES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN COULEURS*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 Nouvoitou, FR
KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 9/74 → (51) **H04N 5/46**

H04N 9/76 → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 647 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766237.4 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/051510 15.07.2004
- (87) WO 2005/011303 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332839
- (54) • *INDIVIDUELLE DIENSTANBIETERSPEZIFISCHE AKTUALISIERUNG ODER NEUGESTALTUNG VON ANSAGE- UND DIA-LOGDIENSTEN*
• *INDIVIDUAL UPDATE OR REORGANISATION OF MESSAGE AND DIALOGUE SERVICES SPECIFIC TO SERVICE PROVIDERS*
• *ACTUALISATION OU RECONFIGURATION INDIVIDUELLE ET SPECIFIQUE A UN PRESTATAIRE DE SERVICES DE SERVICES D'ANNONCES OU DE DIALOGUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANZ, Mathias, 10178 Berlin, DE
FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

H04Q 7/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 647 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818029.5 (22) 11.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2003/021746 11.07.2003
- (87) WO 2005/015924 2005/07 17.02.2005
- (54) • *OVERLAY-MIKROZELLENSTRUKTUR FÜR EIN UNIVERSELLES MOBILTELEFON-SYSTEMNETZWERK*
• *OVERLAY MICRO CELL STRUCTURE FOR UNIVERSAL MOBILE TELEPHONE SYSTEM NETWORK*
• *STRUCTURE DE MICROCELLULES DE RECouvreMENT POUR RESEAU DE SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
KEEL, Alton, Melbourne, FL 32940, US
GAO, Wen, Plainsboro, NJ 08536, US
VERMA, Shailly, 400076 Mumbai, IN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 647 152 A2***
H04B 7/00 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 04753626.3 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016825 28.05.2004
- (87) WO 2005/011298 2005/05 03.02.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 11.07.2003 US 486684 P
13.04.2004 US 823185
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR ERM GLICHUNG DRAHTLOSER DIENSTE AUF PRÜSENZBASIS*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR ENABLING WIRELESS PRESENCE-BASED SERVICES*
• *RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE POUR PERMETTRE DES SERVICES SANS FIL BASES SUR LA PRESENCE*

- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook, Illinois 60062, US
SAYEEDI, Shahab M., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 647 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741959.3 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051358 05.07.2004
- (87) WO 2005/011311 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332838
- (54) • *ÜBERTRAGEN EINES NUTZDATENOBJEKTES VON EINER VERMITTLUNGSKOMPONENTE AUF EINE MOBILE STATION*
• *TRANSMISSION OF A USEFUL DATA OBJECT FROM AN EXCHANGE COMPONENT TO A MOBILE STATION*
• *TRANSMISSION D'UN OBJET DE DONNEES UTILES D'UNE COMPOSANTE DE TRANSMISSION A UNE STATION MOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 647 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774035.2 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001586 29.06.2004
- (87) WO 2005/006789 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 KR 2003048004
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR OBTAINING TRAFFIC INFORMATION USING BILLING INFORMATION OF MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE INFORMATION RELATIVE AU TRAFIC A PARTIR DES INFORMATIONS DE FRACTURATION D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seolin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
- (72) LEE, Jae-young, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-050, KR
CHUNG, Chi-ik, Kwanak-gu, Seoul 151-055, KR
JANG, Hee-sook, Keumcheon-gu, Seoul 153-762, KR
LEE, Chung-hak, Kwangjin-gu, Seoul 143-180, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 647 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817516.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/002909 22.07.2003
- (87) WO 2005/009064 2005/04 27.01.2005

- (54) • PRÜFEN EINER DATENTRANSFERFUNKTIONALITÄT EINER MOBILLEN EINRICHTUNG
- TESTING A DATA TRANSFER FUNCTIONALITY OF A MOBILE DEVICE
- MISE A L'ESSAI D'UNE FONCTIONNALITE DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OIKARINEN, Juuso, FIN-33720 Tampere, FI
LEHTOLA, Tomi, FIN-33720 Tampere, FI
MANNINEN, Mikko, FIN-33100 Tampere, FI
LINDHOLM, Toni, FIN-33720 Tampere, FI
ESKELINEN, Jarkko, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 647 156 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743846.0 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002178 30.06.2004
 (87) WO 2005/004513 2005/02 13.01.2005
 (30) 08.07.2003 GB 0315931
 (54) • SYSTEM ZUR PRÜFUNG EINES FUNKGERÄTES
 • RADIO DEVICE TESTING SYSTEM
 • SYSTEME D'ESSAI POUR DISPOSITIF RADIOELECTRIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ESCOTT, Daniel R., Philips Int. Property & Std,
 Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual
 Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
 Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 647 157 A1***
H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 04749093.3 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

LT LV
 (86) SE 2004/001055 29.06.2004
 (87) WO 2005/004514 2005/02 13.01.2005
 (30) 08.07.2003 SE 0302026
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAPHISCHEN VERKEHRSLAST IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 • METHOD FOR DETERMINING THE GEOGRAPHICAL TRAFFIC LOAD IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK.
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CHARGE DE TRAFIC GEOGRAPHIQUE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES
 (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) SOMMER, Magnus, S-136 70 Haninge, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 647 158 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767565.7 (22) 02.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/001725 02.07.2004
 (87) WO 2005/018260 2005/08 24.02.2005

- (88) 06.05.2005
- (30) 17.07.2003 FR 0308722
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ EINES MOBILLEN ENDGERÄTS
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING THE PRESENCE OF A MOBILE TERMINAL
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE PRESENCE D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ANZA HORMIGO, Diego, F-75006 Paris, FR
LE LAIN, Florent, F-75015 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/36 → (51) **G01S 7/02**
H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 647 159 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04766241.6 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051517 16.07.2004
 (87) WO 2005/009066 2005/04 27.01.2005
 (88) 21.04.2005
 (30) 17.07.2003 DE 10332746
 (54) • BESCHLEUNIGTER AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEHREREN MOBILFUNKTEILNEHMERN
 • ACCELERATED ESTABLISHMENT OF A CONNECTION BETWEEN SEVERAL MOBILE RADIO USERS
 • ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ACCELEREE ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS DE TELEPHONIE MOBILE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JANKO, Otto, A-1100 Wien, AT
 KIESELMANN, Gerhard, 80805 München, DE
 KIM, Peter, 12623 Berlin, DE
 STEINER, Roland, A-1070 Wien, AT
 MÜNNINGHOFF, Ralf, 85435 Erding, DE
 KAUTZ, Olaf, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 647 160 A1***
G01S 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 04778274.3 (22) 14.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/022676 14.07.2004
 (87) WO 2005/011321 2005/05 03.02.2005
 (30) 19.07.2003 US 488866 P
 23.09.2003 US 668634
 12.03.2004 US 798988
 (54) • ORTSSCHÄTZUNG DRAHTLOSER ENDGERÄTE DURCH MUSTERVERGLEICH DEDUZIERTER UND EMPIRISCHER SIGNALSTÄRKENMESSUNGEN
 • LOCATION ESTIMATION OF WIRELESS TERMINALS THROUGH PATTERN MATCHING OF DEDUCED AND EMPIRICAL SIGNAL-STRENGTH MEASUREMENTS
 • LOCALISATION ESTIMATIVE DE TERMINAUX SANS FIL PAR COMPARAISON DE MODELES DE MESURES DEDUITES ET EMPIRIQUES DE L'INTENSITE DU SIGNAL

- (71) Polaris Wireless, Inc., 5201 Great America Parkway, Suite 440, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SPAIN, David, Stevenson, Jr., Portola Valley, CA 94028, US
MARTIN, Robert, Lewis, Antioch, CA 94509, US
BHATTACHARYA, Tarun, Kumar, San Jose, CA 95129, US
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/08**
H04Q 7/38 → (51) **H04N 7/24**
H04Q 11/04 → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04R 1/22** (11) **1 647 161 A1***
H04R 1/28
 (25) De (26) De
 (21) 04725391.9 (22) 02.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/050430 02.04.2004
 (87) WO 2005/011326 2005/05 03.02.2005
 (30) 17.07.2003 DE 10332580
 (54) • TELEFON-HANDAPPARAT UND AKUSTIKWANDLER FÜR EINEN SOLCHEN TELEFON-HANDAPPARAT
 • TELEPHONE HANDSET AND ACOUSTIC CONVERTER FOR ONE SUCH TELEPHONE HANDSET
 • TELEPHONE MOBILE ET TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POUR TELEPHONE MOBILE DE CE TYPE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HARDEBUSCH, Ulrich, 46397 Bocholt, DE
 RAUBER, Jens, 46399 Bocholt, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/22**
H04R 25/00 (11) **1 647 162 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04777766.9 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/021892 30.06.2004
 (87) WO 2005/027573 2005/12 24.03.2005
 (30) 14.07.2003 US 618309
 (54) • LAUTSPRECHER UND MIKROFON AUF DER BASIS DES PRINZIPS DER PERKUSSIONSMITTE
 • LOUDSPEAKER AND MICROPHONE BASED ON THE PRINCIPLE OF THE CENTER OF PERCUSSION
 • HAUT-PARLEUR ET MICROPHONE BASES SUR LE PRINCIPE DU CENTRE DE PERCUSSION
 (71) ILIES, Andrei, 7007 N. Hamlin Ave., Lincolnwood, IL 60712, US
 DRAGAN, Luminita, 7007 N. Hamlin Ave., Lincolnwood, IL 60712, US
 (72) ILIES, Andrei, Lincolnwood, IL 60712, US
 DRAGAN, Luminita, Lincolnwood, IL 60712, US
 (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05B 3/64** (11) **1 647 163 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04749086.7 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001048 29.06.2004
- (87) WO 2005/006812 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 SE 0302047
- (54) • **ELEKTRISCHES HEIZELEMENT MIT EINER STRAHLENDEN RÖHRE**
• **AN ELECTRIC HEATING ELEMENT THAT INCLUDES A RADIANT TUBE.**
• **ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE COMPRENANT UN TUBE RADIANT**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE

H05B 33/10 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 647 164 A1***
- (25) **B60Q 1/26** (26) **De**
- (21) **C09D 5/22** (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/009583 27.08.2004
- (87) WO 2005/025275 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10339791
16.04.2004 DE 102004018647
- (54) • **LEUCHTKÖRPER AN EINER KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS**
• **LAMP FOR USE ON A VEHICLE BODY**
• **ELEMENTS LUMINEUX SUR LA CARROSSE-RIE D'UN VEHICULE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) WIMMER, Thomas, 85386 Eching, DE
LANG, Roland, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
DONATH, Norbert, 82343 Pöcking, DE
AMELUNG, Jörg, 01099 Dresden, DE
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
SEMMLER, Sandra, 80805 München, DE
MICHEL, Thomas, 85402 Kranzberg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 647 165 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762413.5 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001562 19.07.2004
- (87) WO 2005/011337 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333740
- (54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HOCH-DRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **OPERATING METHOD FOR A HIGH-PRES-SURE DISCHARGE LAMP**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRES-SION**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GÜNTHER, Klaus, 13629 Berlin, DE
HARTMANN, Thomas, 13581 Berlin, DE
HIRSCHMANN, Günter, 81735 München, DE
SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE

- (74) Raiser, Franz, et al, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 647 166 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762492.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001643 23.07.2004
- (87) WO 2005/011338 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333729
26.04.2004 DE 102004020500
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREI-BEN VON HOCHDRUCKENTLADUNGSLAM-PEN**
• **CIRCUIT FOR OPERATING HIGH-PRES-SURE DISCHARGE LAMPS**
• **CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES A DECHARGE A HAUTE PRESSION**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 647 167 A1***
- (25) **H05B 41/392** (26) En
- (21) 04744467.4 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051098 01.07.2004
- (87) WO 2005/006819 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 EP 03102074
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER METALLHALOGENIDLAMPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A METAL HALIDE LAMP**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE EN HALOGENURE METAL-LISE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERMEULEN, Fransiscus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEIJTENBEEK, Johannes, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/292**

H05K 1/11 → (51) **H01L 21/48**

H05K 3/00 → (51) **H05K 7/14**

H05K 3/46 → (51) **H05K 7/14**

H05K 5/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 7/00** (11) **1 647 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04776284.4 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017665 04.06.2004
- (87) WO 2005/011347 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 623243

- (54) • **ÜBERFORMTES MCM MIT VERGRÖSSER-TER OBERFLÄCHENANBRING-KOMPONEN-TENZUVERLÄSSIGKEIT**
• **OVERMOLDED MCM WITH INCREASED SURFACE MOUNT COMPONENT RELIABIL-ITY**
• **MODULE MULTIPUCE SURMOULE DONT LES COMPOSANTS MONTES EN SURFACE PRESENTENT UNE FIABILITE ACCRUE**
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (72) ALAWANI, Ashish, D., Ladera Ranch, CA 92694, US
PETTY-WEEKS, Sandra, L., Newport Beach, CA 92663, US
DEORIO, Lori, A., Irvine, CA 92604, US
VILLANUEVA, Roberto, U., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 647 169 A1***
- (25) **H05K 5/00** (26) Fr
- (21) 04732596.4 (22) 13.05.2004
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2004/005135 13.05.2004
- (87) WO 2005/009097 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 FR 0308963
- (54) • **GEHÄUSE, INSBESONDERE GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRONISCHEN BAU-TEILEN ODER DERGLEICHEN**
• **HOUSING, IN PARTICULAR HOUSING FOR ELECTRONIC COMPONENTS OR THE LIKE**
• **BOITIER, NOTAMMENT BOITIER DESTINE A CONTENIR DES COMPOSANTS ELECTRO-NIQUES OU SIMILAIRES**
- (71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
- (72) LOUCHART, Gautier, F-91400 Gometz La Ville, FR

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 647 170 A1***
- (25) **H05K 3/46** (26) En
- (21) **H05K 3/00** (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002560 08.07.2004
- (87) WO 2005/004570 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 US 485765 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIDPLANE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A MID-PLANE**
• **PROCÉDURE POUR FABRIQUER UN FOND DE PANIER**
- (71) Hermkens, Gerald A.J., Maasbrachterweg 99, 6101 XV Echt, NL
Theelen, Roger, Akeleihof 84, 6043 WS Roermond, NL
Smeets, Marcel, Parklaan 42, 6045 BT Roermond, NL
Speetjens, Frank, Uno-straat 15, 6336 BR Hulsberg, NL
Thoolen, Peter J.M., Hoogstraat 9, 6102 XR Echt, NL
- (72) Viasystems Group, Inc., Suite 4001, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US
- (74) HERMKENS, Gerald, A., J., NL-6101 XV Echt, NL
THEELEN, Roger, NL-6043 WS Roermond, NL
SMEETS, Marcel, NL-6045 BT Roermond, NL
SPEETJENS, Frank, NL-6336 BR Hulsberg, NL
THOOLEN, Peter, J., M., NL-6102 XR Echt, NL

(74) Fischer, Franz, IPTO S.A. Lorrainestrasse 4
Postfach 594, CH-3000 Bern 25, CH

(51) **H05K 7/20** (11) **1 647 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754392.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017781 04.06.2004
(87) WO 2005/010452 2005/05 03.02.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.07.2003 US 621697

(54) • THERMISCHE DIFFUSIONSVORRICHTUNG
• THERMAL DIFFUSION APPARATUS
• APPAREIL DE DIFFUSION THERMIQUE

(71) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street,
Chanhassen, Minnesota 55317, US
(72) MISRA, Sanjay, Shoreview, MN 55126, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 647 172 A2***
H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 04743480.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003145 19.07.2004
(87) WO 2005/013663 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316877

(54) • ABSORBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE
STRAHLUNG
• ELECTROMAGNETIC RADIATION
ABSORBER
• DISPOSITIF D'ABSORPTION DE RAYONNE-
MENT ELECTROMAGNETIQUE

(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham
Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) TREEN, Andrew Shaun, QinetiQ Ltd., Farnborough,
Hants GU14 0LX, GB
LAWRENCE, Christopher Robert, QinetiQ Limited,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
SAMBLES, John Roy, University of Exeter, Exeter
EX4 4QL, GB
HIBBINS, Alistair Paul, University of Exeter, Exeter
EX4 4QL, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual
Property Cody Technology Park Ively Road,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 647 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778051.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/022344 12.07.2004
(87) WO 2005/010937 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 16.07.2003 US 621844

(54) • KAPSELUNG VON HALBLEITERBAUELE-
MENTEN FÜR VERBESSERTE ZUVERLÄS-
SIGKEIT
• PACKAGING OF SEMICONDUCTOR
DEVICES FOR INCREASED RELIABILITY
• ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS A SEMI-
CONDUCTEURS POUR AMELIORATION DE
LA FIABILITE

(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue,
San Diego, CA 92123, US

(72) PATTERSON, Janet, San Diego, CA 92123, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art. 158(3)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 158(3)),
arranged by international patent
classification and publication number

• Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans la
phase européenne (article 158(3)), classées
selon la classification internationale des
brevets et les numéros de publication

A01B 63/32 → (51) **A01C 7/06**

(51) **A01C 7/06** (11) **1 647 174 A1**
A01C 7/20 **A01B 63/32**

(25) De (26) De
(21) 05109481.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 967502

(54) • Landwirtschaftliches Gerät
• Agricultural machine
• Appareil agricole

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hoehn, Kevin William, Johnston, IA Iowa 50131, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,
68140 Mannheim, DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/06**

(51) **A01D 34/00** (11) **1 647 175 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425716.7 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 IT FI20040209

(54) • Automatisches System für die Steuerung der
Betriebsarten eines Rasenmähers
• Automatic system for controlling the operating
modes of a lawn-mower
• Système automatique pour commander des
modes de fonctionnement d'une tondeuse à
gazon

(71) Zucchetti Centro Sistemi S.p.a., Via Lungarno 305,
52028 Terranuova Bracciolini AR, IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52051 Bucine-Arezzo, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini S.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **A01D 34/54** (11) **1 647 176 A1**
A01D 34/74

(25) De (26) De
(21) 05021927.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 202004015965 U

(54) • Gelenkanordnung
• Joint assembly
• Ensemble d'articulation
(71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702
Oensingen, CH
(72) Held, Peter, 57584 Scheuerfeld, DE
Kipping, Andreas, 57537 Selbach, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339
München, DE

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/54**

(51) **A01D 34/81** (11) **1 647 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021928.6 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050210

(54) • Verfahrbares Gerät zur Garten- und Land-
schaftspflege
• Mobile device for garden and landscape main-
tenance
• Appareil mobile pour l'entretien du jardin et du
paysage
(71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702
Oensingen, CH
(72) Held, Peter, 57584 Scheuerfeld, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339
München, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 647 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100210.1 (22) 02.07.2004

(84) BE DE DK FR GB IT
(30) 05.07.2003 DE 10330465

(54) • Axialtrenneinrichtung
• Axial flow separator device
• Dispositif séparateur à écoulement axial
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline
IL 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR
Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
(62) 04103154.3 / 1 495 668

(51) **A01F 12/40** (11) **1 647 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109420.9 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004049965

(54) • Rotor für einen Strohhäcksler
• Rotor for a straw chopper
• Rotor pour une hache à paille
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01G 5/04 → (51) **A61G 17/08**

(51) **A01G 9/08** (11) **1 647 180 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05109486.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 NL 1027232

- (54) • *Vorrichtung, Anordnung und Verfahren um einen Behälter mit Substrat zu füllen*
- *Device, assembly and method for filling a container with substrate*
- *Dispositif, arrangement et procédé pour remplir un conteneur avec substrat*

(71) van der Burg, William, Pickéstraat 25 B, 2201 EP Noordwijk, NL

(72) van der Burg, William, 2201 EP Noordwijk, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 13/10 → (51) **B21F 27/12**

A01H 1/00 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A01H 4/00** (11) **1 647 181 A1**
C12N 15/09 (26) En
C12N 5/14 (22) 15.07.2004
(25) Ja (26) En
(21) 04747840.9 (22) 15.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/010451 15.07.2004
(87) WO 2005/006847 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198559

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZE MIT VERBESSERTEM WACHSTUM UNTER STICKSTOFFREGULIERUNG*
- *METHOD OF CONSTRUCTING PLANT SHOWING IMPROVED GROWTH UNDER REGULATION OF NITROGEN*
- *METHODE DE FABRICATION D'UNE PLANTE PRESENTANT UNE CROISSANCE AMELIOREE DANS DES CONDITIONS DE REGULATION DE L'AZOTE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KISAKA, Hiroaki; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MIWA, Tetsuya; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
AKIYAMA, Ai; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A01H 5/00 → (51) **A01N 63/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01H 5/08** (11) **1 647 182 A1**
C12Q 1/68 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04077744.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *PMMoV resistente Capsicum Pflanzen*
- *PMMoV resistant Capsicum plants*
- *Plants de Capsicum résistant aux PMMoV*

(71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) Allersma, Anton Pieter, 3151 AB Hoek van Holland, NL
Hofstede, René Johannes Maria, 6657 BM Boven Leeuwen, NL

(74) Vreugdenhill, Dirk, 2691 CR 's Gravenzande, NL
Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01J 5/08** (11) **1 647 183 A2**
(25) En (26) En

(21) 05256450.7 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 GB 0423132

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Melken*
- *Milking apparatus and method*
- *Appareil et méthode de traite*

(71) Avon Polymer Products Limited, Manvers House, Kingston Road, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 1AA, GB

(72) Boast, David, Chippenham Wiltshire, SN14 8DL, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01K 63/06** (11) **1 647 184 A1**

(25) De (26) De

(21) 04023840.4 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Rahmenelement zum Aufsetzen auf die Öffnung eines Aquariumgefäßes*
- *Frame for mounting on top of an aquarium*
- *Support positionne en partie supérieure d'un aquarium*

(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(72) Köhlmoos, Gerd, 21224 Rosengarten, DE

(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **A01K 97/12** (11) **1 647 185 A1**

(25) It (26) En

(21) 05017106.5 (22) 05.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 IT MI20041933

- (54) • *An Angelruten anwendbarer Fischbissanzeiger*
- *Signalling device applicable to fishing rods for signalling touching or biting of bait*
- *Détecteur de touche ou de prise de poisson à monter sur une canne à pêche*

(71) Goretti, Marco, Via Val Zerbo 1, 23821 Abadia Lariana LC, IT

(72) Longhi, Maria Antonietta, Via Val Zerbo 1, 23821 Abbadia Lariana LC, IT

(74) Goretti, Marco, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, IT

(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **A01N 1/02** (11) **1 647 186 A1**
C12N 1/04

(25) En (26) En

(21) 05022287.6 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297532

28.01.2005 JP 2005022170

- (54) • *Zellkonservierungsflüssigkeit*
- *Cell-preservation liquid*
- *Liquide de conservation de cellules*

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) Taguchi, Atsushi, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP
Sato, Takeshi c/o Cell Science & Techn. Inst. Inc., Sendai-shi Miyagi, 989-3204, JP

Yabe, Noritsugu c/o Cell Science & Tech. Inst. Inc, Sendai-shi Miyagi, 989-3204, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 37/36 → (51) **A01N 63/00**

A01N 37/36 → (51) **C07C 61/22**

A01N 37/42 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 647 187 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 04738317.9 (22) 02.07.2004

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

(86) CN 2004/000719 02.07.2004

(87) WO 2005/002338 2005/02 13.01.2005

(30) 04.07.2003 CN 03141413

13.08.2003 CN 03154061

- (54) • *HERBIZIDMISCHUNGEN VON PYRIBAMBENZ-PROPYL ODER PYRIBAMBENZ-ISOPORYL MIT ANDEREN HERBIZIDEN*
- *HERBICIDE MIXTURES OF PYRIBAMBENZ-PROPYL OR PYRIBAMBENZ-ISOPORYL WITH OTHER HERBIBIDES*
- *M LANGES HERBICIDES DE PYRIBAMBENZ-PROPYL OU DE PYRIBAMBENZ-ISOPORYL AVEC D'AUTRES HERBIBIDES*

(71) Zhejiang Chem- Tech Group Co., Ltd, No. 387, Tian Mu Shan Road, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN
SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 354 Fenglin Lin Road, Shanghai 200032, CN

(72) CHEN, Jie, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN

LU, Long, Shanghai 200032, CN

YUAN, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN

XU, Xiaoyan, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN

LING, Wen, Shanghai 200032, CN

MAO, Lisheng, Shanghai 200032, CN

WANG, Yonghua, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 647 188 A2**
A01N 63/02 **A01N 37/36**
A01N 37/42 **C12N 9/04**
C12N 15/53 **C12P 7/58**
C12P 7/60 **A01H 5/00**
C12N 1/20 **A61K 31/375**
A61K 35/74 **C12R 1/38**

(25) En (26) En
(21) 05077107.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.1999 AU PP839499
(54) • *Ein verfahren zur Bekämpfung pilzlicher Pathogene und dafür brauchbare Mittel*
• *A method of controlling fungal pathogens, and agents useful for same*
• *Procédé de lutte contre les pathogènes fongiques et agents utilisés dans ce procédé*

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Canberra, ACT 2601, AU
(72) Nayudu, Murali, Weston, Canberra ACT 2611, AU
Kaur, Rajvinder, Kaleen, Canberra ACT 2617, AU
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00904689.7 / 1 154 692

A01N 63/02 → (51) **A01N 63/00**

A21C 9/06 → (51) **A21C 15/02**

(51) **A21C 11/10** (11) **1 647 189 A2**
A21C 15/04

(25) De (26) De
(21) 05018631.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 202004013479 U
(54) • *Waffelstanzmaschine*
• *Wafer punching machine.*
• *Machine d'estampage de gauffres*

(71) Lipp, Herbert, Robert-Bosch-Strasse 4, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(72) Lipp, Herbert, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A21C 15/02** (11) **1 647 190 A1**
A21C 9/06

(25) It (26) En
(21) 04425782.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Verschweissen von Waffelblättern und das so erhaltene Produkt*
• *Method for welding wafer sheets and product so obtained*
• *Procédé de soudage de feuilles de gaufre et produit ainsi obtenu*

(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE

(72) Mansuino, Sergio, 12084 Mondovì (CN), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A21C 15/04 → (51) **A21C 11/10**

(51) **A21D 2/26** (11) **1 647 191 A1**
A21D 2/36 **A21D 2/38**
A21D 13/02 **A21D 13/04**

(25) De (26) De
(21) 05405210.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.10.2004 CH 16832004
(54) • *Mehlmischung und aus dieser Mehlmischung hergestelltes Brot sowie Konzentrat aus dieser Mehlmischung und daraus hergestelltes Brot*
• *Flour mixture and bread obtained therefrom, as well as a concentrate of this flour mixture and bread obtained therefrom*
• *Mélange de farine et pain ainsi obtenu, et concentré à partir de ce mélange et pain ainsi obtenu*

(71) Dambach AG, Mühlenstrasse 7, 5612 Villmergen, CH
(72) Brunner, Arnold, 5612 Villmergen, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Dr. Schneider & Partner AG, Intellectual Property Rights, Gotthardstrasse 54, PO Box 530, 8027 Zürich, CH

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/26**

A21D 2/38 → (51) **A21D 2/26**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 647 192 A1**
A21D 13/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291872.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0452057
(54) • *Verfahren zur Herstellung einem Kompositnahrungsmittel*
• *Process for the preparation of a composite food product*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire composite, et produit alimentaire*

(71) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieusessec, 78220 Viroflay, FR
(72) Couraud, Pascal, 24750 Champcevinel, FR
Martin-Rouas, Christine, 78590 Noisy Le Roi, FR
Queric, Marie-Pierre, 24000 Perigueux, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A21D 13/02 → (51) **A21D 2/26**

A21D 13/04 → (51) **A21D 2/26**

A21D 13/08 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A22C 11/02** (11) **1 647 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024662.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen einer Hülle mit pastösem Füllgut*
• *Apparatus and method for filling a casing with pasty material*
• *Appareil et procédé de remplissage d'un boyau avec un produit pâteux*

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
Miller, Lothar, 88483 Burgrieden-Rot, DE
Herzig, Volker, 88525 Dürmentigen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23C 11/06 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 647 194 A1**
A23G 3/28 **B05C 11/08**
B05C 11/06 **B05C 5/02**

(25) It (26) En
(21) 04425774.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer dekorativen Schicht auf Lebensmitteln*
• *A method and machine for forming a decorative layer on a food product*
• *Procédé et machine déposant une couche décorative sur des produits alimentaires*

(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Cauda, Augustino, 12046 Monta'D'Alba (Cueno), IT
Massa, Luciano, 12042 Bra (Cuneo), IT
Sobrero, Giovanni, 12050 Cerretto Langhe (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/20**

A23K 1/16 → (51) **C07C 51/41**

A23L 1/01 → (51) **B65D 81/34**

A23L 3/365 → (51) **B65D 81/34**

(51) **A24B 7/14** (11) **1 647 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019731.8 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050950
(54) • *Tabakverdichtungsanordnung*
• *Device for compressing tobacco*
• *Dispositif pour comprimer le tabac*

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Buhk, Birger, 21039 Hamburg, DE
Brandt, Holger, 22869 Schenefeld, DE
Bach, Uwe, 21035 Hamburg, DE
Haubner, Matthias, 22045 Hamburg, DE
Dreier, Armin, 21039 Börnsen, DE

Schwarz, Eugen, 20537 Hamburg, DE
Wüpper, Torben, 21521 Dassendorf, DE
Techoentin, Jörg, 22927 Grossshansdorf, DE
Kischel, Thomas, 21380 Artlenburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **1 647 196 A1**
A24C 5/47
(25) De (26) De
(21) 05019281.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050306
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum queraxialen Fördern von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Apparatus and method for conveying bar-like articles of the tobacco industry transversely to their axis*
• *Dispositif et procédé pour transporter des articles en forme de tiges de l'industrie du tabac transversalement par rapport à leur axe*

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
Plähn, Dieter, 21357 Barum, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/34 → (51) **G01B 11/08**

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/32**

(51) **A41D 19/00** (11) **1 647 197 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291987.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0452146
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzhandschuhen*
• *Protective glove manufacturing method*
• *Procédé de réalisation d'un gant de protection*
(71) Api Seplast, 5 Allée des Bas Tilliers, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Piat, Claude, 28410 Abondant, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A45D 19/02** (11) **1 647 198 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291983.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 FR 0452341
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes*
• *Device for applying a haircare product*
• *Dispositif pour l'application d'un produit capillaire*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **1 647 199 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300814.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0410822
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines kosmetischen Produktes*
• *Packaging and/or applying device for a cosmetic product*
• *Dispositif de conditionnement et/ou d'application d'au moins un produit, notamment cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HABATJOU, Jacques, 59400, CAMBRAI, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/02 → (51) **A45D 40/24**

A45D 40/20 → (51) **B43L 23/08**

(51) **A45D 40/24** (11) **1 647 200 A2**
A45D 40/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356184.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 FR 0410993
(54) • *Kosmetikspender mit magnetischem Halter*
• *Cosmetic dispenser with magnetic holder*
• *Distributeur d'un produit cosmétique à support magnétique*
(71) TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la République, 94600 Chevilly Larue, FR
(72) Dieudonat, Fabrice, 95470 Fosses, FR
Phu, Marc, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A46B 3/14** (11) **1 647 201 A1**
A46B 13/00
(25) NI (26) En
(21) 04077736.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bürstenringanordnung*
• *Brush ring assembly*
• *Assemblage d'une brosse annulaire*
(71) Koti Onroerend Goed b.v., Celsiusstraat 18, 6003 DG Weert, NL
(72) Huybreckx, Michel J.R.L., Koti Onroerend Goed b.v., 6003 DG Weert, NL

(51) **A46B 9/02** (11) **1 647 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023872.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mascara-Bürstchen*

• *Mascara brush*
• *Mascara brosse*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Hartstock, Karl, 91522 Ansbach, DE
Rizk, Omar, 97146 Weidenbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A46B 11/00** (11) **1 647 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000346.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2002 DE 10241218
(54) • *Vorrats- und Applikatoreinheit*
• *Storing and applying device*
• *Appareil de stockage et d'application*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 03019035.9 / 1 396 209

(51) **A46B 11/00** (11) **1 647 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000347.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2002 DE 10241218
(54) • *Vorrats- und Applikatoreinheit*
• *Storing and applying device*
• *Appareil de stockage et d'application*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 03019035.9 / 1 396 209

A46B 13/00 → (51) **A46B 3/14**

A47B 9/14 → (51) **A47C 3/34**

(51) **A47B 47/00** (11) **1 647 205 A1**
A47B 96/14
(25) Es (26) En
(21) 04736982.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000279 17.06.2004
(87) WO 2004/112540 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 ES 200301499 U
(54) • *MÖBELSTRUKTUR FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHRÄNKEN, BÜCHERREGALEN U. Ä.*
• *FURNITURE STRUCTURE FOR THE PRODUCTION OF CABINETS, BOOKCASES AND SIMILAR*
• *STRUCTURE DE MEUBLE POUR LA FABRICATION D'ARMOIRES, DE BIBLIOTHEQUES ET DE MEUBLES ANALOGUES*

(71) Grupo T Diffusion, s.a., Barcelona, 72-74, E-08820 El Prat de Llobregat, ES
(72) LLONGH FONTANET, Pedro, E-08820 El Prat de Llobregat, ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **A47B 88/10** (11) **1 647 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107138.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 202004015908 U

(54) • *Teleskopierbare Auszugschiene für ein ausziehbares Möbelteil*
• *Telescoping slide for a pull-out furniture part*
• *Glissière télescopique pour une pièce de meuble coulissante*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlegern, DE

(72) Redeker, Detlef, 32049, Herford, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 91/06 → (51) **F16B 17/00**

A47B 96/14 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 647 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015402.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050853

(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*

(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE

(72) Link, Werner, 72469 Messstetten, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A47C 3/34** (11) **1 647 208 A1**
A47B 9/14

(25) En (26) En

(21) 04030829.8 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.10.2004 KR 2004081786

(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung*
• *Height-adjusting device*
• *Dispositif pour le réglage en hauteur*

(71) Elite Furniture Co., Ltd., 214-4, Supyeong-ri, Unsan-myeon, Seosan-si, Chungcheong nam-do, 356-834, KR

(72) Park, Byung-Hoon, Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47C 7/38 → (51) **A61G 15/12**

(51) **A47C 7/40** (11) **1 647 209 A1**

(25) De (26) De

(21) 05021559.9 (22) 01.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050849

(54) • *Rückenlehne*

• *Backrest*
• *Dossier*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE

(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 10, 79837 St. Blasien, DE

(51) **A47C 7/46** (11) **1 647 210 A1**

(25) De (26) De

(21) 05021558.1 (22) 01.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050848

(54) • *Höhenverstellbare Lordosenstütze*
• *Height-adjustable lumbar support*
• *Support lombaire réglable en hauteur*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE

(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE

(74) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen/Eberfingen, DE

(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 10, 79837 St. Blasien, DE

(51) **A47C 7/70** (11) **1 647 211 A1**

(25) En (26) En

(21) 05256449.9 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 619742 P

(54) • *Bewegbares Schreibrett für einen Stuhl*
• *Movable writing tablet for a chair*
• *Tablette à écrire mobile pour une chaise*

(71) Center for design research and development N.V., Castorweg 22-24, Curacao, Netherlands Antilles, AN

(72) Ambasz, Emilio, Buenos Aires, 1177, AR

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

(51) **A47C 7/74** (11) **1 647 212 A2**
H05B 3/20 **B60N 2/56**
H05B 3/34

(25) En (26) En

(21) 06075020.5 (22) 21.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.1999 JP 26863799

22.09.1999 JP 26863899

(54) • *Flächenheizung*
• *Surface heating device*
• *Dispositif de chauffage de surface*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP

(72) Asami, Naohito, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
Yoneyama, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Shiratake, Akira, Shiki-gun, Nara 636-0312, JP
Nagayama, Kazumi, Kashiba-shi, Nara 639-0263, JP

Yosiba, Osamu, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-00231, JP

Mitsunaga, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 00961153.4 / 1 132 028

(51) **A47C 20/04** (11) **1 647 213 A1**
H01H 9/02

(25) De (26) De

(21) 04024281.0 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Handschalter für ein Bett*
• *Manual switch for a bed*
• *Interrupteur manuel pour un lit*

(71) Wissner-Bosserhoff GmbH, Hauptstrasse 6, D-58739 Wickede, DE

(72) Deckert, Uwe, 44267 Dortmund, DE

(74) Severin, Ludger, 59494 Soest, DE
Vermeersch, Laurent, 59757 Arnberg, DE

Bernal, Carlos, 59494 Soest, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnberg, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 647 214 A1**

(25) De (26) De

(21) 05022047.4 (22) 10.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 202004015976 U

(54) • *Endpunktlager für Federleisten von Bettlatten-rosten*
• *Support for slats of slatted bed base*
• *Support pour les lattes d'un sommier à lattes*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, Musiol Konrad Rolf Frohoff Fübi Rechtsanwalts und Patentanwaltspartnerschaft Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/02**

A47J 31/44 → (51) **G07F 13/06**

A47J 36/02 → (51) **H05B 6/64**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 647 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 05108107.3 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967372

(54) • *Kochgerät mit festem Rost und beweglicher Heizquelle*
• *Cooking appliance with stationary grate and moveable heat source*
• *Appareil de cuisson avec grille stationnaire et source thermique mobile*

(71) Grill Whiz LLC, 1227 Autumn Day Drive, Morrisville NC 27560, US

(72) Lundh, Anders P., Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Darai, Pirooz, Morrisville, North Carolina 27560, US
Alayan, Hussein A., Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 647 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255993.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 965078
(54) • *Formen und Kochen mit kontrolliertem Vorhangsauslauf*
• *Forming and cooking with controlled curtain spillage*
• *Mise en forme et cuisson avec contrôle de rideau d'écoulement*
(71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545-1132, US
(72) Caridis, Andrew A., San Carlos, California 94070, US
Silvester, John M., Brisbane, Queensland 4122, AU
Miller, Thomas J., Burlingame, California 94010, US
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB
-
- (51) **A47J 43/046** (11) **1 647 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077336.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 CH 17002004
(54) • *Mehrzweck-Küchengerät*
• *Multi-purpose kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine à plusieurs usages*
(71) Bionicum Establishment, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
(72) Robbiani, Sandro, 6534 San Vittore, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- A47L 5/36** → (51) **A47L 9/16**
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 647 218 A2**
A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 05290543.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.10.2004 KR 2004082107
(54) • *Zyklon-Staubsaammelvorrichtung*
• *Cyclone dust-separating apparatus*
• *Collecteur de poussière à cyclone*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Hyun-ju, Gwangsan-gu Gwangju-city South Korea, KR
Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city South Korea, KR
Lim, Jong-Kook, 306ho, A-Dong, 549-1, Gwangsan-gu Gwangju-city South Korea, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 647 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018243.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050471
28.10.2004 DE 102004052306
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung eines Saugvorsatzes*
• *Suction hose coupling device*
• *Embout de raccordement de tuyau d'aspirateur*
(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Liffers, Achim, 42551 Velbert, DE
Laaser, Andreas, 45529 Hattingen, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 647 220 A2**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 05255264.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 KR 2004083246
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Erkennen eines Fehlers der Pumpe*
• *Dishwasher and method for detecting failure of pump thereof*
• *Lave-vaisselle et procédé de détection de défaut de la pompe*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Tae Young, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**
-
- A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 647 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748016.5 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010751 22.07.2004
(87) WO 2005/006965 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003200155
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 1/267** → (51) **A61M 16/04**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/145**
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/145**
-
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/022**
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 647 222 A1**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 06000644.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.11.2000 JP 2000346076
05.02.2001 JP 2001028334
(54) • *Elektronisches Sphygmomanometer*
• *Electronic sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre électronique*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Kato, Hiroyuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Oku, Shojiro, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Killian, Helmut, Wilhelms, Killian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 01982783.1 / 1 254 629
-
- (51) **A61B 5/024** (11) **1 647 223 A2**
G01C 5/06
(25) En (26) En
(21) 05109050.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 FI 20045392
(54) • *Herzfrequenzüberwachungsgerät sowie Methode und Software für dessen Gebrauch*
• *Heart rate monitor, method and computer software product*
• *Moniteur du rythme cardiaque ainsi qu'un procédé et un produit logiciel pour ledit moniteur*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/22**
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 647 224 A1**
G01R 33/385
(25) Ja (26) En
(21) 04745667.8 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/007957 08.06.2004
(87) WO 2005/006979 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198595
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE-VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) MIYAWAKI, Shouichi, Kashiwa-shi, Chiba 2770862, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Kashiwa-shi, Chiba 2770858, JP
SAITO, Yasumasa, Nagareyama-shi, Chiba 2770101, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/145** (11) **1 647 225 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/02**
G01N 21/01 **G01N 21/27**
G01N 21/35
- (25) Ja (26) En
(21) 04747725.2 (22) 13.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/010261 13.07.2004
(87) WO 2005/006984 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003199827
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) KANAYAMA, Shoichi c/o Toshiba Medical Systems Co., Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 647 226 A1**
G01N 1/00 **G01N 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747670.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010204 16.07.2004
(87) WO 2005/011495 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276989
- (54) • *HERMETISCH ABGESCHLOSSENER BEHÄLTER UND VAKUUM-TESTSUBSTANZ-AUFNAHME-BEHÄLTER*
• *HERMETICALLY SEALED CONTAINER AND VACUUM TEST SUBSTANCE-COLLECTING CONTAINER*
• *RECIPIENT FERME HERMETIQUEMENT ET RECIPIENT COLLECTEUR DE SUBSTANCE D'ESSAI SOUS VIDE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) ANRAKU, Hideo, Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
NAKAIZUMI, Masahiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
NARUTA, Mitsuru, Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 647 227 A1**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
(21) 05256394.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 KR 2004082074
01.04.2005 US 95551
- (54) • *Verfahren und tragbarer Apparat zur Messung des Kalorieverbrauchs.*
• *Method and apparatus for portably measuring calorie consumption.*
• *Méthode et appareil portable pour la mesure de la consommation de calories.*
-
- (30) 18.10.2004 US 620067 P
- (51) **A61B 17/04** → (51) **A61L 17/00**
- (51) **A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**
- (51) **A61B 17/08** → (51) **A61L 17/00**
-
- (51) **A61B 17/115** (11) **1 647 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004539.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.10.2004 US 620067 P
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Mihee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Seokwon, 105-1008 Saemteo Maeul Apt., Seoul, KR
Lee, Hyoungki, 401-1902 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 647 228 A2**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05025863.1 (22) 05.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(30) 08.12.1993 US 162986
- (54) • *Kopfhäube versehen mit Marken zur Ortung*
• *Kit for determining the center of a fiducial marker*
• *Capuchon de localisation destiné à des dispositifs de repère de centrage*
- (71) Allen, George S., Dep. of Neurological Surgery, Vanderbilt University, Room T-4224, Med. Center North, Nashville, Tennessee 37232-2380, US
- (72) Fitzpatrick, Michael J., Nashville, TN 37205, US
McCrary, Jennifer J., Lincoln, RI 02865, US
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
95904841.4 / 0 739 182
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 647 229 A2**
A61B 17/28 **A61F 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 05024076.1 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL
(30) 07.06.1995 US 486941
- (54) • *Retraktor zum multivaskulären Portzugang bei der coronaren Arterienbypasschirurgie*
• *Retraction device for port access multivessel coronary artery bypass surgery*
• *Ecarteur de pontage aortocoronarien multivascularaire à accès par orifices*
- (71) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
- (72) Boyd, Stephen W., Redwood City CA 94062, US
Vaska, Matthias, Palo Alto CA 94304, US
Rapacki, Alan R., San Francisco CA 94117, US
Peters, William S., Woodside CA 94062, US
Donlon, Brian S., Los Altos Hills CA 94022, US
Stevens, John H., London WCIN 3JH, GB
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96916899.6 / 0 837 712
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 647 232 A2**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05027733.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 03.12.2001 US 336744 P
03.12.2001 US 336630 P
03.07.2002 US 394093 P
- (54) • *Katheter mit mehreren Ultraschall-abstrahlenden Teilen*
• *Catheter with multiple ultrasound radiating members*
• *Cathéter à éléments multiples rayonnants à ultrasons*
- (71) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) Wilson, Richard, Seattle Washington 98146, US
Oliver, Leonard R., Edmonds Washington 98026, US
Abrahamson, Tim, Seattle Washington 98178, US
Genstler, Curtis, Snohomish Washington 98290, US
Cohen, Amy, Seattle Washington 98115, US
Barrere, Garrit, Lake Forrest Park Washington 98155, US
Keilman, George, Woodville Washington 98072, US
Peskin, Natalya, Redmond Washington 98052, US
Wilcox, Bob, Bothell Washington 98011, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02794123.6 / 1 453 425
-
- (51) **A61B 17/28** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 647 233 A1**
A61B 1/00 (26) **A61M 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05256423.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966375
(54) • *Transparentes Dilator-Gerät*
• *Transparent dilator device*
• *Dispositif dilateur transparent*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Bakos, Gregory J., Mason, Ohio 45040, US
Bally, Kurt R., Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 647 234 A1**
H01R 13/35
(25) En (26) En
(21) 05022350.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 618439 P
31.03.2005 US 666832 P
16.05.2005 US 129985
(54) • *Universalanschluss für einen elektrochirurgi-*
sehen Generator
• *Universal contact port for an electrosurgical*
generator
• *Orifice d'accès universel pour générateur élec-*
trochirurgical
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Plaven, Thomas, Littleton Colorado 80125, US
Lohe, Robert, Shady Side Maryland 20764, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 647 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109594.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050143
(54) • *Gerät zur Behandlung von sichtbaren feinen*
Oberflächenvenen
• *Device for treatment of visible fine surface*
veins
• *Dispositif pour le traitement de veines fines de*
surface
(71) EKA Gesellschaft für medizinisch- technische
Geräte mbH, Isarstraße 2, 82065 Baierbrunn, DE
(72) Kreitmaier, Albert, 82065, Baierbrunn, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälté,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 647 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024599.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lageüberprü-*
fung von Markern
• *Apparatus and method for the position check-*
ing of markers
• *Dispositif et procédé de verification de la posi-*
tion des marqueurs

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Kluzik, Dr. Jacek, 81373 München, DE
Immerz, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
Bodensteiner, Christoph, 81369 München, DE
Brack, Christian Dr., 86420 Diedorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 647 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292169.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 619168 P
(54) • *Gerät zur Befestigung von Zusatzgeräten an*
einer chirurgischen Fixierungseinrichtung
• *Apparatus for attaching accessoires to a surgi-*
cal fixture
• *Outil pour fixer des accessoires sur une pièce*
de fixation chirurgicale
(71) Pro Med Instruments GmbH, Bötzing Strasse 38,
79111 Freiburg, DE
(72) Schüle, Edgar, 79111 Freiburg, DE
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61C 3/00** (11) **1 647 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255555.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 618761 P
07.06.2005 US 146539
(54) • *Rotierendes zahnärztliches Werkzeug*
• *Rotatable dental handle*
• *Outil dentaire rotatif*
(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell
Street, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Tipton, David W., Rolling Meadows, Illinois 60008,
US

Neiner, Karen L., Chicago, Illinois 60605, US
Wax, Howard, Deerfield, Illinois 60015, US
Brown, Claude P., Highland Park Illinois 60035, US
Boyden, Susan K., Portage, Indiana 46368, US
Bollig, William, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
Follmar, Chad A., Evanston, Illinois 60202, US
Bone, Brian Charles, St Louis, Missouri 63146, US
Rutter, Bryce G., St Louis, Missouri 63141, US
Feng, Feng, St Louis, Missouri 63132, US
Doty, Heath A., St Louis, Missouri 63109, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 647 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022434.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 BR 8402444 U
(54) • *Zahnimplantat mit einer äusseren und einer*
inneren sechseckigen Aufnahme und eine
Werkzeugverbindung die in der inneren sech-
seckigen Aufnahme setzen.
• *Dental implant with an internal and an external*
hexagonal seat and tool connection means
that fit in said hexagonal internal seat.
• *Implant dentaire avec logements hexagonaux*
interne et externe et éléments de connection à
un outil qui s'emboitent dans ledit logement
hexagonal interne.
(71) Thomé, Geninho, Rua Joao Menegusso, 1008
Curitiba PR, BR
(72) Thomé, Geninho, 1008 Curitiba PR, BR
(74) Lorente Berges, Ana, et al, C/Félix Boix 3 - 7. C,
28036 Madrid, ES

(51) **A61C 17/22** (11) **1 647 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022422.9 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.05.2000 DE 10026859
(54) • *Elektromotorisch angetriebene Zahnbürste mit*
Signalgeber
• *Electric toothbrush with signalling means*
• *Brosse à dent électrique avec moyens de*
signalisation
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg im Taunus, DE
(72) Trawinski, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt/M., DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE
(62) 01931607.4 / 1 284 678

A61C 19/06 → (51) **A61N 5/06**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 647 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022729.7 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 14.12.2001 JP 2001380870
(54) • *Intraokulares Ringsystem (und Bausatz mit*
künstlichen Linsen)
• *Intraocular ring assembly (and artificial lens*
kit)
• *Système de bagues (et jeu de lentilles*
intraoculaires)

(71) Nagamoto, Toshiyuki, 29-23, Nozawa 2-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamoto, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 02027246.4 / 1 321 112

(51) **A61F 2/34** (11) **1 647 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256308.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 GB 0422666
- (54) • *Prothetische Hüftpfannen*
• *Prosthetic acetabular cups*
• *Cupules acétabulaires prothétiques*
- (71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) Raugel, Patrick, 37530 Chargé, FR
- Jones, Eric, County Limerick, IE
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 647 243 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05255755.0 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 GB 0422963
08.08.2005 GB 0516258
- (54) • *Bandscheibenprothesen und Facettengelenkprothese*
• *Disc prostheses and facet joint prosthesis*
• *Prothèses de disque intervertébral, et prothèse de l'articulation vertébrale postérieure*
- (71) Krishna, Manoj, 49 Goosepasture, Yarm, TS15 9EP, GB
- Friesem, Tai, 20 Thatch Lane Ingleby, Barwick TS17 0TN, GB
- (72) Krishna, Manoj, Yarm, TS15 9EP, GB
- Friesem, Tai, 20 Thatch Lane Ingleby, Barwick TS17 0TN, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 647 244 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024653.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Instrumentensystem zum Einsetzen von Bandscheibenimplantaten*
• *System of instruments for the insertion of intervertebral disc implants*
• *Système d'instruments pour la mise en place d'implants intervertébraux*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
- Casutt, Guido, 8544 Sulz-Rickenbach, CH
- Reinmuth, Jochen, 8406 Wintherthur, CH
- Heller, Mathias, 8352 Rätterschen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/50 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 647 245 A2**
- A61F 2/50**
- (25) It (26) En
- (21) 05425691.2 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 IT VT20040006
- (54) • *Selbstklebende Epithesis bzw. Prothese mit Kontaktplatten*
• *Adhesive self-supporting epithesis/prosthesis with plates of interface*

- *Epithèse/prothèse autoadhésive avec des plaques de connexion*
- (71) PAOLOCCI, Alfredo, Via Palazzolo 142, 01030 Vasanello VT, IT
- (72) PAOLOCCI, Alfredo, 01030 Vasanello VT, IT

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 647 246 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291495.9 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.07.2004 FR 0408305
- (54) • *Polyzentrische dynamische Orthese für das Kniegelenk*
• *Polycentric dynamic orthosis for the knee joint*
• *Orthèse dynamique polycentrique de l'articulation du genou*
- (71) Marc, Thierry, 166, avenue de Lodève, 34070 Montpellier, FR
- (72) Marc, Thierry, 34070 Montpellier, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 647 247 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290611.2 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.10.2004 US 214993
- (54) • *Therapeutischer Gürtel zur Stretzung und Dekompression der Wirbelsäule*
• *Therapeutic belt for the traction and decompression of the vertebral column*
• *Ceinture thérapeutique pour la traction et la décompression de la colonne vertébrale*
- (71) Burgueno, Edward, 19, rue Gregorie de Tours, 75006 Paris, FR
- (72) Burgueno, Edward, 75006 Paris, FR

A61F 7/10 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 647 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108125.5 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 US 964964
- (54) • *Irrigationssystem mit niedrigem Widerstand*
• *Low resistance irrigation system*
• *Système d'irrigation à faible résistance*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Akahoshi, Takayuki, Tokyo, Tokyo 104-0051, JP
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61G 5/08 → (51) **B62B 7/06**

A61G 5/14 → (51) **A61H 1/02**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 647 249 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022380.9 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 GB 0422790
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) McWattie, Nathan, Cheltenham, Gloucester GL52 9RD, GB
- Hollingworth, Phillip, Mid Levels, HK
- Gardener, John, Banbury, Oxfordshire OX15 4JQ, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 647 250 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022381.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 GB 0422758
- (54) • *Hebeschlinge*
• *Lifting sling*
• *Elinge de levage*
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) McWattie, Nathan, Cheltenham, Gloucester GL52 9RD, GB
- Hollingworth, Phillip, Mid Levels, HK
- Gardener, John, Banbury, Oxfordshire OX15 4JQ, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61G 12/00** (11) **1 647 251 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256311.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 US 618931 P
- (54) • *Trägersystem für medizinisches Material mit Montageschienen für Zusatzgeräte*
• *Medical appliance support with accessory tracks*
• *Support de matériel médical comprenant des rails de montage d'accessoires*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Hamberg, Stephen R., Cincinnati, Ohio 45251, US
- Reinke, Christian H., York, South Carolina 29745, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61G 15/12** (11) **1 647 252 A2**
- A47C 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06001240.8 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.09.2002 US 236687
- (54) • *Kopfstütze Halterung und Verstellmechanismus*
• *Headrest support and adjustment mechanism*
• *Support d'appui-tête et un mécanisme de réglage*
- (71) A-DEC, INC., 2601 Crestview Drive, Newberg Oregon 97132, US
- (72) Bonn, Brian E., Portland, Oregon 97221, US

Stone, Christopher C., Newberg, Oregon 97132, US
Stewart, William R., Tigard, Oregon 97223, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 03019173.8 / 1 396 246

(51) **A61G 17/08** (11) **1 647 253 A1**
A01G 5/04
(25) De (26) De
(21) 05108453.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 202004015968 U
03.02.2005 DE 102005005010
(54) • *Einrichtung zum Tragen und Abstellen einer Urne*
• *Device for carrying and placing an urn*
• *Dispositif pour porter et placer une urne*
(71) Schwarzenberg, Hans-Josef, Am Vorderflöss 40,
33175 Bad Lippspringe, DE
(72) Schwarzenberg, Hans-Josef, 33175 Bad
Lippspringe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 647 254 A1**
A61G 5/14 **A63B 21/008**
A63B 23/035 **A63B 71/00**
(25) En (26) En
(21) 05292130.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 618055 P
(54) • *Modularer Steh- und Aufrichtrahmen*
• *Modular standing frame*
• *Cadre modulaire facilitant la mise et le maintien en position debout*
(71) Altimate Medical Inc, P.O.Box 180 262 West First
Street, Morton 56270, US
(72) Tholkes, Alan L., Burnsville, MN 55306, US
Ovre, Wesley, Redwood Falls, MN 56283, US
Routh, Gabriel, Redwood Falls, MN 56283, US
Schmidt, Jeffrey, Redwood Falls, MN 56283, US
Lokken, Michael, Grove City, MN 56243, US
Trotter, Duffy, deceased, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **A61J 1/00** (11) **1 647 255 A2**
A61M 5/178
(25) It (26) En
(21) 05109522.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 IT V120040246
(54) • *Methode zum Zubereiten von härtenden Schäumen sowie Vorrichtung zum Ausführen einer solchen Methode*
• *Method for preparing sclerosing foams and medical device for implementing said method*
• *Méthode pour la préparation des mousses sclérosantes et dispositif médical pour implémenter une telle méthode*

(71) Pentaferte Spa, Loc. Nocella Statale, 262, 64012
Campili, IT
(72) ROMAGNOLI, Paolo Maria, 44100, FERRARA, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100
Vicenza, IT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 647 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817419.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008720 09.07.2003
(87) WO 2005/004926 2005/03 20.01.2005

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AKTIVIERUNG DER INFILTRIERBARKEIT VON DENDRITISCHEN ZELLEN UND IMMUNAKTIVATOR*
• *DENDRITIC CELL INFILTRATIVITY ACTIVATING COMPOSITION AND IMMUNE ACTIVATOR*
• *COMPOSITION ACTIVANT LA CAPACITE DE FILTRATION DE CELLULES DENTRITQUES ET ACTIVEUR IMMUNITAIRE*

(71) Oncorex, Inc., 1001-5 Minami, 3 Jou Nishi
10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0063, JP
(72) KOBAYASHI, M., c/o Inst. for Genetic Med. Hokkido,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-08, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 8/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 647 257 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/87**
A61K 8/92 **A61K 8/39**
A61Q 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300813.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0410824
(54) • *Wasserbeständige, einfach abschminkbare Schminke- oder Körperpflegezusammensetzung enthaltend einen Latex oder pseudo-latex*
• *Water resistant, easy revolvable, make-up or personal care cosmetic composition comprising a latex or pseudo-latex*
• *Composition cosmétique de soin ou de maquillage, résistante à l'eau et facilement démaquillable, comprenant au moins un latex ou un pseudo-latex*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PAYS, Karl, 94410, SAINT-MAURICE, FR
Bichon, Yohann, 94700, Maisons-Alfort, FR
Olivier-Mabilais, Sandrine, 94240, L' Hay les
Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 258 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/19**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292098.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0411047
(54) • *Haarbehandlungsmittel auf Basis von elektrophilen Monomeren und lubrifizierenden festen Mikro- oder Nanopartikeln*
• *Hair care composition based on electrophilic monomers and lubricating solid micro or nano particles*
• *Composition capillaire à base de monomères électrophiles et de micro- ou nanoparticule de lubrifiant solide*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 259 A1**
A61K 8/02 **A61Q 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292138.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0410812
(54) • *Verwendung zur Behandlung keratinischer Materialien von Zusammensetzungen enthaltend elektrophile Monomere und Agentien zur Ausbildung von Flüssigkristallen*
• *use for treatment of keratinic materials of compositions comprising electrophilic monomers and agents forming liquid crystals*
• *Utilisation pour le traitement des matières kératiniques de compositions à base de monomères électrophiles et d'agents cristaux liquides*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 260 A1**
A61Q 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292139.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0410808
(54) • *Verwendung zur kosmetischen Behandlung keratinischer Materialien einer filmbildenden Zusammensetzung, enthaltend ein elektrophiles Monomer und ein Nichtsiloxanpolymer, einen weichen Überzug vermittelnd*
• *use for cosmetic treatment of keratinic material of a composition comprising an electrophilic monomer and a non-siloxane polymer, thereby achieving a soft coating*
• *Utilisation pour le traitement cosmétique des matières kératiniques d'une composition filmogène comprenant un monomère électrophile et un polymère non siliconé, conférant un gainage mou*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 261 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/20**
A61K 8/24 **A61K 8/55**
A61K 8/58 **A61K 8/892**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292140.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410811
(54) • *Zusammensetzung zur Pflege von keratinischen Materialien enthaltend elektrophile Monomere und Salze*
• *Composition for the treatment of keratinous material based on electrophilic monomers and salts*
• *Composition pour le traitement des matières kératiniques à base de monomères électrophiles et de sels*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 262 A1**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292142.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410813
(54) • *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung enthaltend elektrophile Monomere und Säure und deren Verwendung zur kosmetischen Behandlung von Haaren*
• *Anhydrous cosmetic composition comprising electrophilic monomers and acid, and use for cosmetic treatment of hair*
• *Composition comprenant, dans un milieu cosmétiquement acceptable anhydre, des monomères électrophiles et un acide, et son utilisation pour le traitement cosmétique des cheveux*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 263 A1**
A61Q 3/00 **A61Q 5/06**
A61K 8/04 **A61K 8/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292143.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410809
(54) • *Zweikammeraerosolgerät enthaltend elektrophile Monomere und Verwendung zur kosmetische Haarbehandlung*
• *Double chamber aerosol device comprising electrophilic monomers and use for the cosmetic treatment of hair*
• *Dispositif aérosol à deux compartiments comprenant des monomères électrophiles et utilisation pour le traitement cosmétique des cheveux*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 264 A1**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292144.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410805
(54) • *Verwendung zur kosmetischen Behandlung keratinischer Materialien einer filmbildenden Zusammensetzung, enthaltend ein elektrophiles Monomer und ein Nichtsiloxanpolymer, einen steifen Überzug vermittelnd*
• *use for cosmetic treatment of keratinic material of a composition comprising an electrophilic monomer and a non-siloxane polymer, thereby achieving a rigid coating*
• *Utilisation pour le traitement cosmétique des matières kératiniques, d'une composition filmogène comprenant un monomère électrophile et un polymère non siliciné, conférant un gainage rigide.*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/40** (11) **1 647 265 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/90**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292146.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410807
(54) • *Verwendung zum Pflege von keratinischen Materialien von Zusammensetzungen enthaltend elektrophile Monomere und Nicht-Silikon-Polymer*

- *Use for the cosmetic treatment of keratinous material of non sticky compositions based on electrophilic monomers and non-silicon polymers*
• *Utilisation pour le traitement cosmétique des matières kératiniques de compositions non collantes à base de monomères électrophiles et de polymères non siliconnés*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 8/40 → (51) **A61Q 3/02**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 647 266 A1**
A61Q 5/10

- (25) De (26) De
(21) 05019951.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 23.12.2002 DE 10260834
(54) • *Neue Kupplerkomponenten*
• *New coupler components*
• *Coupleurs nouveaux*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Nemitz, Ralph, 41363 Jüchen, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
(62) 03795902.0 / 1 583 511

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 647 267 A1**
A61Q 1/10 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 05021920.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050239
(54) • *Kosmetische, pharmazeutische und dermatologische Mittel*
• *Cosmetic, dermatological and pharmaceutical compositions*
• *Compositions cosmétiques, dermatologiques et pharmaceutiques*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Milbradt, Robert, Dr., 65191 Wiesbaden, DE
Stelter, Wibke, Dr., 61184 Großkarben, DE
Hornung, Michael, 65929 Frankfurt, DE
Lo Vasco, Sebastiano, 61197 Florstadt, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 647 268 A1**
A61Q 1/06 **A61Q 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05291982.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 964822
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Acrylpolymer*
• *Cosmetic composition comprising an acrylic polymer*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère acrylique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Yu, Wei, Edison, NJ 08820, US
Jacquier, Isabelle, 94550 Chevilly Larue, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/138**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/451**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/451**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/704**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 647 269 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/40**
(25) Zh (26) En
(21) 04738328.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CN 2004/000730 02.07.2004
(87) WO 2005/002547 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 CN 03145615
17.03.2004 CN 200410018761
(54) • *MATRIX-ADJUVANTIEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN TROPFEN UND PILLEN*
• *MATRIX ADJUVANTS AND THE DROP PILLS PREPARED WITH THEM*
• *ADJUVANTS DE MATRICE ET GRANULES PREPAREES A L'AIDE DESDITS ADJUVANTS*

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, No. 1, Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
(72) CHEN, Jianming No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
YAN, Xijun No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, CN
YANG, Yuewu No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, CN
LU, Wenliang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
ZHU, Yonghong No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
YE, Zhengliang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN

WANG, Wei No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, CN
ZHU, Guoguang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
ZHENG, Zhigang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
WANG, Shuangming No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/48 → (51) **B65D 65/46**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 647 270 A2**
B01J 13/02
(25) De (26) De
(21) 05027658.3 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 19.03.1998 DE 19812083
15.07.1998 EP 98113181
22.02.1999 DE 19907552
(54) • *Verfahren zum Aufbringen mehrerer Schichten von Beschichtungssubstanzen auf Templatpartikel*
• *Process for applying several layers of coating substances to template particles*
• *Méthode pour l'application de plusieurs couches de substances de revêtement sur une matrice*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Donath, Edwin, Prof. Dr., 04316 Leipzig, DE
Sukhorukov, Gleb, Dr., Moscow 115280, RU
Lerche, Karl-heinz, Dr., 10243 Berlin, DE
Voigt, Andreas, Dr., 12621 Berlin, DE
Bäumler, Hans, Dr., 12437 Berlin, DE
Caruso, Frank, Prof. dr., Preston Victoria 3072, AU
Möhwald, Helmut, prof. Dr., 55411 Bingen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 99911804.5 / 1 064 087

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/02**

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 647 271 A1**
A61K 9/06 **A61K 47/38**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04292447.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Gelzubereitung enthaltend 4-Hydroxy tamoxifen.*
• *4-Hydroxy tamoxifen gel formulations*
• *Formulation sous forme de gel contenant 4-Hydroxy Tamoxifene.*

(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) Masini-Eteve, Valérie, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/185** (11) **1 647 272 A1**
A61K 31/19 **A61K 31/095**
A61P 25/32
(25) Ru (26) En
(21) 04748950.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) RU 2004/000253 01.07.2004
(87) WO 2005/002564 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 RU 2003119563
(54) • *BEI ANWENDUNG VON ALKOHOH UND PSYCHOAKTIVEN SUBSTANZEN ANGELEGTES HEILENDES UND PROPHYLAKTISCHES MITTEL*
• *CURING AND PROPHYLACTIC AGENT APPLIED DURING THE USE OF ALCOHOL AND PSYCHOACTIVE SUBSTANCES*
• *MEDICAMENT ET AGENT PROPHYLACTIQUE ADMINISTRE LORS DE LA CONSOMMATION D'ALCOOL ET DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES*

(71) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Ploschad Pobedy, 2-2-206, Moscow, 121170, RU
Strelets, Boris Khaimovich, Ul Nalichnaya, 40-4-225, St. Petersburg, 199397, RU
(72) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Moscow, 121170, RU
Strelets, Boris Khaimovich, St. Petersburg, 199397, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/19 → (51) **C07C 61/22**

A61K 31/35 → (51) **C12Q 1/44**

A61K 31/375 → (51) **A01N 63/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/333**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 207/333**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 207/333**

A61K 31/423 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/428 → (51) **C07D 231/56**

(51) **A61K 31/4415** (11) **1 647 273 A1**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 3/02 **A61P 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04746179.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/008710 21.06.2004
(87) WO 2004/112789 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176965
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE*

(71) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-6, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418507, JP

- (72) MATSUI, Yuka, c/o Kobayashi Pharm. Co., Ltd R&D CO, Ibaraki-shi, Osaka 567-0057, JP
(74) Pett, Christopher Phineas, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/451** (11) **1 647 274 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 45/00 **A61P 17/04**
A61P 27/02
C07D 211/64
(25) Ja (26) En
(21) 04747906.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010542 16.07.2004
(87) WO 2005/007161 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275845
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PRURITUS MIT EINEM PIPERIDIN-DERIVAT ALS WIRKSTOFF
• REMEDY FOR PRURITUS COMPRISING PIPERIDINE DERIVATIVE AS THE ACTIVE INGREDIENT
• REMEDE CONTRE LE PRURIT COMPRENANT UN DERIVE DE PIPERIDINE COMME PRINCIPE ACTIF
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-8526, JP
(72) SHII, Daisuke, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
ODA, Tomoko, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
MIYAKE, Hideki, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
FUJITA, Manabu, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/4545 → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/522** (11) **1 647 275 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/38**
A61P 25/16 **A61P 25/24**
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 04747894.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010530 16.07.2004
(87) WO 2005/007167 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198434
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
• SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PR PARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) UCHIDA, Akihiro, c/o Fuji Plant, Kyowa Hakko Kogyo, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP
UENO, Yasuhiko c/o Fuji Plant, Kyowa Hakko Kogyo Co., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KAJI, Kiichiro c/o BioFrontier Laboratories, Kyowa, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
TOTTORI, Tsuneaki, Osaka 565-0851, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/549** (11) **1 647 276 A1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04024440.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verwendung von Taurolidin-Zubereitungen zur intramammären Behandlung von Mastitis
• Use of taurolidine formulations for the intramammary treatment of mastitis
• Utilisation de formulations à base de taurolidine dans le traitement intramammaire de la mammite
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Muellner, Hubert, 65779 Kelkheim, DE
Daemmgen, Juergen, 88416 Ochsenhausen, DE
Kron, Alexander, 19057 Schwerin, DE
Folger, A. Martin, 55218 Ingelheim, DE

A61K 31/55 → (51) **C07D 417/04****A61K 31/7032** → (51) **A61K 31/704**

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 647 277 A1**
A61K 31/7032 **A61K 9/127**
A61K 47/18 **A61K 47/24**
A61P 35/00 **C07J 17/00**
C07H 15/18 **C07H 15/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04747569.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010103 15.07.2004
(87) WO 2005/007172 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198476
(54) • GLYCOSID ENTHALTENDES LIPOSOM
• GLYCOSIDE-CONTAINING LIPOSOME
• LIPOSOME CONTENANT DU GLYCOSIDE
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YAZAWA, Shin, Tokushima 7700814, JP
TAKAI, Izumi, 1540012, JP
NISHIMURA, Touyou, Tokushima 7711273, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/07****A61K 33/24** → (51) **C01F 17/00****A61K 35/74** → (51) **A01N 63/00****A61K 36/00** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 36/48** (11) **1 647 278 A1**
A61P 17/16
(25) En (26) En
(21) 05254444.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.07.2004 US 588449 P
(54) • Verwendung von Hülsenfrüchten zur Herstellung von Produkten zum Schutz oder Behandlung von radiotherapie-bedingten Hautschäden

- Use of legume products for the treatment and prevention of radiotherapy-induced skin damage
• Utilisation de produits à base de légumineuses pour le traitement et la prévention de lésions cutanées induites par radio-thérapie
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Grandview Road, Skillman NJ 08558, US
(72) Seiberg, Miri, Princetown NJ 08540, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/00 (11) **1 647 279 A2**
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05025451.5 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.09.1996 US 26011 P
20.09.1996 US 710621
16.12.1996 US 767175
(54) • Hemmung der Apoptose unter Verwendung von Inhibitoren der Interleukin-1 Beta convertierende Enzym (ICE)/CED-3 Familie
• Inhibition of apoptosis using interleukin-1beta-converting enzyme (ICE)/CED-3 family inhibitors
• Inhibition de l'apoptose au moyen d'inhibiteurs de la famille CED-3/ICE (enzyme de conversion de l'interleukine-1 bêta
(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Fritz, Lawrence C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Tomaselli, Kevin J., San Diego, CA 92103, US
Karanevsky, Donald S., Escondido, CA 92029, US
Linton, Steven D., San Diego, CA 92131, US
Bai, Xu, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97943323.2 / 0 929 311

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/08****A61K 38/08** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 647 280 A2**
A61P 25/00 **A23C 11/06**
(25) En (26) En
(21) 05251785.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.03.2004 JP 2004085589
23.03.2004 US 555336 P

- (54) • Zusammensetzung für die Stimulierung der Entwicklung des Nervensystems
• Composition for promoting development of nervous system
• Composition destinée à promouvoir le développement du système nerveux
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Mikoshiha, Katsuhiko, 2-19-25, Inokashira, Mitaka-Shi, Tokyo 181-0001, JP
(72) Mikoshiha, Katsuhiko, Takyo 181-0001, JP
Hashimoto, Mitsuhiro, Shiki-shi Saitama 353-0007, JP
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**
(51) **A61K 39/295** (11) **1 647 281 A2**
C12N 15/38 *C12N 15/44*
C12N 15/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025200.6 (22) 15.07.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE

AL LT LV RO SI
(30) 19.07.1996 FR 9609400
(54) • *Polynukleotid-impfstoffformulierung gegen Pferdekrankheiten*
• *Polynucleotide vaccine formula for treating horse diseases*
• *Formule de vaccin polynucléotidique contre les pathologies du cheval*
(71) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Audonnet, Jean-Christophe, 69006 Lyon, FR
Bouchardon, Annabelle, 69007 Lyon, FR
Riviere, Michel, 69130 Ecully, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 97934569.1 / 0 936 922

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/451**
(51) **A61K 47/10** (11) **1 647 282 A1**
A61K 8/00 **A61K 36/00**
(25) It (26) En
(21) 05020437.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.10.2004 IT MI20041882
(54) • *Entzündungshemmende topische wässrige Gel enthaltend Menthol, Thymol und Eucalyptol, deren Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Topical anti-inflammatory aqueous gel containing menthol, thymol and eucalyptol, process for their preparation and use of thereof*
• *Gel aqueux topique anti-inflammatoire contenant du menthol, du thymol et de l'eucalyptol, son procédé de préparation et son utilisation*
(71) Setti, Francesco, Via Luigi Einaudi 39, 15053 Castelnuovo Scriveria AL, IT
(72) Setti, Francesco, 15053 Castelnuovo Scriveria AL, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/522**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 49/12** (11) **1 647 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024313.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Polymerisches Kontrastmittel*
• *Polymeric contrast agent*
• *Agent de contraste polymérique*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Kiessling, Fabian, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Heilmann, Melanie, 63474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
Semmler, Wolhard, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE
Debus, Jörg, Prof. Dr., 69121 Heidelberg, DE
Peschke, Peter, Dr., 69251 Gaiberg, DE
Ulrich, Karel, 140 00 Praha 4, CZ
Subr, Fladimir, 1643 Melnik, CZ
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **1 647 284 A2**
A61L 2/24

(25) En (26) En
(21) 05077822.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.06.1999 GB 9913082
(54) • *Verbesserungen bezüglich einer Sterilisationsmethode für abgeschlossene Räume*
• *Improvements in or relating to a method of sterilizing a sealed enclosure*
• *Améliorations concernant une méthode de stérilisation d'une enceinte scellée*
(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) Watling, David, Westcott, Surrey RH4 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00937031.3 / 1 183 052

(51) **A61L 2/20** (11) **1 647 285 A1**
A61L 2/26

(25) En (26) En
(21) 05256307.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 962962
(54) • *Sterilisationsystem und Verfahren*
• *Sterilization system and method*
• *Système de stérilization et procédé*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
Kendall, Richard Jed, San Clemente, CA 92672, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/20**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/22 → (51) **F24F 3/16**

(51) **A61L 17/00** (11) **1 647 286 A1**
A61B 17/04 **A61B 17/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04747929.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/010566 16.07.2004
(87) WO 2005/007208 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198240
(54) • *NAHTPROTHESENMATERIAL FÜR EINE AUTOMATISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *SUTURE PROSTHETIC MATERIAL FOR AUTOMATIC SEWING DEVICE*
• *MATIERE PROTHETIQUE DE SUTURE POUR DISPOSITIF DE COUTURE AUTOMATIQUE*
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) SHIMOJI, H., c/o Gunze Ltd., Res. & Dev. Centre, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
OHTANI, H., c/o Gunze Ltd., Res. & Dev. Centre, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 647 287 A2**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 05024144.7 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 11.09.1995 US 526273
13.06.1996 US 663490
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Arzneimitteln enthaltenden Stents*
• *Drug release stent coating process*
• *Procédé de revêtement de tuteur libérant des médicaments*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Ding, Ni, San Jose, CA 95135, US
Helmus, Michael, N., Worcester, MA 01609, US
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05006630.7 / 1 559 439
96930693.5 / 1 019 107

(51) **A61L 27/36** (11) **1 647 288 A2**
(25) En (26) En

(21) 05022468.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 964950
(54) • *Verfahren und Gerät zur Knochenwiederherstellung*
• *Method and apparatus for repairing bone*
• *Méthode et appareil pour la reconstruction osseuse*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell, Warsaw, IN 46582, US
(72) Kumar, Mukesh, Warsaw, Indiana 46582, US
Hamman, Ned M., Leesburg, Indiana 46538, US
Leach, Michael, Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/16**

A61L 29/08 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 647 289 A1**
A61L 29/08
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05018140.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.02.2001 US 271898
- (54) • *Peroxisome proliferator-activated receptor gamma Liganden freisetzende medizinische Vorrichtung*
• *Peroxisome proliferator-activated receptor gamma ligand eluting medical device*
• *Dispositif médical éluant des ligands de peroxyisome proliferator-activated receptor gamma*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Carlyle, Wenda, Petaluma California 94952, US
Cheng, Peiwen, Santa Rosa California 95409, US
Cafferata, Robert L., Santa Rosa California 95405, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 02251370.9 / 1 236 478

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/16****A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 647 290 A2**
A61M 1/36
A61M 25/10
- (25) It (26) En
(21) 05019653.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 IT MI20041977
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung von chirurgischen Eingriffen an der Aortenklappe bei schlagendem Herzen*
• *Apparatus for performing an aortal valvular surgery intervention on a beating heart*
• *Appareil pour intervention chirurgicale sur la valve aortique d'un coeur battant*
- (71) N.G.C. Medical S.p.A., Strada Novedratese, 35, 22060 Novedrate CO, IT
(72) Pepino, Paolo, 80123 Napoli, IT
Pini, Patrizia, 20062 Cassano d'Adda (Milano), IT
Cremascoli, Eugenio, 20145 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 647 291 A1**
A61M 5/145
- (25) Ja (26) En
(21) 04747106.5 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009637 07.07.2004
(87) WO 2005/007220 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276639
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSION VON MEDIKAMENTEN ZUR ANZEIGE EINES BILDES DES EINGEGEBENEN INFUSIONSSTANDS*
• *MEDICINE INFUSER FOR DISPLAYING IMAGE OF ENTERED INFUSION CONDITION*
• *INFUSEUR DE MEDICAMENT PERMETTANT D'AFFICHER UNE IMAGE DES CONDITIONS DE PERFUSION ENTREES*

- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/00****A61M 5/178** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 647 292 A1**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04730727.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006343 30.04.2004
(87) WO 2004/110533 2004/52 23.12.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131126
- (54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT DARIN AUFGENOMMENEM MEDIZINISCHEN MITTEL*
• *NEEDLELESS SYRINGE HAVING MEDICAL AGENT ACCOMMODATED THEREIN*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE CONTENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Morishita, Ryuichi, 1-41-4, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 532-0003, JP
AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 532-0003, JP
TOMITA, Naruya, Okayama-shi, Okayama 700-0951, JP
KUNUGIZA, Yasuo, Osaka 565-0873, JP
TANIYAMA, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
KOIKE, Hiromi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0934, JP
UDAGAWA, Haruhide c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Tatsuo c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 647 293 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04255693.6 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Sicherheitsspritze mit Ruckziehmechanismus*
• *Safety syringe having retraction mechanism*
• *Seringue de sécurité avec mécanisme de retour*
- (71) Intai Technology Corp., 26, 34th Road, Taichung Industrial District, Taichung City 407, TW
(72) Lou, Jin-Rong, Taichung City 407, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 647 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107372.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966266
- (54) • *Spritze mit zurückziehbarer Nadel*
• *Syringe with retractable needle*
• *Seringue avec aiguille rétractable*
- (71) Intai Technology Corp., 26, 34th Road, Taichung Industrial District, Taichung City 407, TW
(72) Lou, Jin-Rong, DECEASED, CN
(74) Jentschura, Rolf, Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 647 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021594.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 IT M020040272
- (54) • *Vorrichtung zur retrograden nasotrachealen Intubation*
• *Device for retrograde nasotracheal intubation*
• *Dispositif pour l'intubage nasotrachéal en sens rétrograde*
- (71) H.S.-Hospital Service-Spa, Via Naro, 81, 00040 Pomezia, IT
(72) Dauri, Mario, 00187 Roma, IT
Tosoratti, Nevio, 00151 Roma, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 647 296 A1**
A61B 1/267
- (25) En (26) En
(21) 05256279.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298424
- (54) • *Führungsvorrichtung für einen Beatmungstubs*
• *Airway tube guiding apparatus*
• *Dispositif de guidage pour un tube respiratoire*
- (71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyagi, Kunihiko, c/o Machida Endoscope Co, Ltd, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 647 297 A2**
G01K 7/22
- (25) En (26) En
(21) 05027503.1 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
- (54) • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*

- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Gradon, Lewis George, Howick Auckland, NZ
Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ
McPhee, Stephen William, St.John Auckland, NZ
Leonard, Peter John, St.Helier Auckland, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04028027.3 / 1 514 570
03009398.3 / 1 329 240
98111148.7 / 0 885 623

(51) **A61M 25/00** (11) **1 647 298 A2**
A61M 25/01 **A61L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05027158.4 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 18.09.1996 DK 120396
01.11.1996 DK 122496

- (54) • *Ein gebrauchsfertiges Blasenkatheterset*
• *A ready-to-use urinary catheter assembly*
• *Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi*
- (71) COLOPLAST A/S, Høtvedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Kayerod, Helle, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Nosted, Ulrik, 2100 Copenhagen, DK
Torstensen, Jan, 2830 Virum, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 05025319.4 / 1 642 611
01114582.8 / 1 145 729
97918923.0 / 0 923 398

A61M 25/00 → (51) **B21C 37/08**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 647 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026310.2 (22) 05.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 07.06.1995 US 475755

- (54) • *Verstellbarer Ballonkatheter und Verfahren zur Herstellung der relativen Lage von verschiedenen Ballonen des Katheters in einem Körperkanal*
• *Adjustable inflatable catheter and method for adjusting the relative position of multiple inflatable portions of a catheter within a body passageway*
• *Catheter gonflable et réglable et méthode pour régler la position relative de plusieurs parties gonflables du catheter dans un orifice corporel*
- (71) Parodi, Juan Carlos, Mercedes 4255, Buenos Aires 1419, AR
- (72) Parodi, Juan Carlos, Buenos Aires 1419, AR
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 96304143.9 / 0 747 088

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/10**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 37/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 647 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026437.3 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 26.02.1997 US 39164 P

- (54) • *Batterie-Betriebsgerät zur Implantation in einem Patienten*
• *Battery-powered patient implantable device*
• *Dispositif implantable sur un patient et fonctionnant sur batterie*
- (71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita CA 91351, US
Dell, Robert Dan, Canyon Country CA 91351, US
Gord, John C., Venice CA 90291, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98908716.8 / 1 011 792

(51) **A61N 1/362** (11) **1 647 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256251.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 US 964226
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herzstimulation mit Modusumschaltung*
• *Mode switching heart stimulation apparatus and method*
• *Procedé et appareil de stimulation cardiaque à commutation de mode*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Kroll, Mark W., Orono, MN 55391, US
Levine, Paul A., Santa Clarita, CA 91321, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 647 302 A1**
A61N 1/375
(25) De (26) De
(21) 05021695.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 DE 102004049778
06.12.2004 DE 102004059096
20.04.2005 DE 102005018128
- (54) • *Elektromedizinisches Implantat*
• *Electromedical implant*
• *Implant électromédical*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (72) Drews, Jürgen, Dr., 01796 Pirna, DE
Hickmann, Steffen, 01809 Heidenau, DE
Fehrmann, Gerd, 01796 Pirna, DE
Neumann, Wiebke, 12209 Berlin, DE
Staub, Roland, 01819 Borggesshübel, DE
Uhrland, Werner, 12355 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Hardtstrasse 9, 70499 Stuttgart, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/378** (11) **1 647 303 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292097.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 FR 0410742

- (54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung mit telemetrischem RF-Schaltkreis*
• *Implantable active medical system with telemetric RF-circuit*
• *Dispositif médical implantable actif comprenant un circuit de télémetrie RF*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/06**

(51) **A61N 2/06** (11) **1 647 304 A1**
A61N 2/02
(25) It (26) En
(21) 05022075.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 IT V120040244
- (54) • *Einrichtung zur Magnetotheapie*
• *Magnetotheapie device*
• *Dispositif de magnétothérapie*
- (71) Schirato, Bruno, Via Carducci 27, 36022 Cassola VI, IT
- (72) Schirato, Bruno, 36022 Cassola VI, IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61N 5/04** (11) **1 647 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000041.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2000 US 597234

- (54) • *System zur Wärmebehandlung der Prostata unter Verwendung von Mikrowellen*
• *System for heating the prostate gland using microwaves*
• *Système de chauffage de la glande prostatique par micro-ondes*
- (71) Celsion Corporation, 10220-I Old Columbia Road, Columbia MD 21046-1705, US
- (72) Fenn, Alan J., Wayland, MA 01778, US
Mon, John, Silver Spring, MD 20905, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01948516.8 / 1 292 362

(51) **A61N 5/04** (11) **1 647 306 A2**
H01Q 9/04 **H01Q 1/40**
H01Q 13/18

(25) En (26) En
(21) 06000717.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.07.2001 US 308012 P

- (54) • *Elektromagnetische Sensoren für Anwendungen am biologischen Gewebe*
• *Electromagnetic sensors for biological tissue applications*
• *Capteurs électromagnétiques destinés à des applications sur des tissus biologiques*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US
- (72) Bouton, Chad Edward, Delaware OH 43015, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 02763368.4 / 1 414 339

(51) **A61N 5/06** (11) **1 647 307 A1**
A61C 19/06
(25) De (26) De
(21) 04024446.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Zahnschiene*
• *Dental mouthpiece*
• *Embout buccal*
(71) Hürth, Martin, Dr., Huppenbergstrasse 9, 53343
Wachtberg-Pech, DE
(72) Hürth, Martin, Dr., 53343 Wachtberg-Pech, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent-
und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080
Aachen, DE

- A61P 3/02** → (51) **A61K 31/4415**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 207/333**
- A61P 3/10** → (51) **C07H 17/07**
- A61P 5/30** → (51) **C07D 231/56**
- A61P 7/00** → (51) **C07D 417/04**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 209/42**
- A61P 9/10** → (51) **C07H 17/07**
- A61P 11/06** → (51) **C12Q 1/44**
- A61P 17/04** → (51) **A61K 31/451**
- A61P 17/16** → (51) **A61K 36/48**
- A61P 25/00** → (51) **A61K 38/17**
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/522**
- A61P 25/24** → (51) **A61K 31/522**
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/522**
- A61P 25/32** → (51) **A61K 31/185**
- A61P 25/32** → (51) **C07H 17/07**
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/4415**
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/451**
- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/549**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/138**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/704**
- A61P 35/00** → (51) **C12Q 1/44**
- A61P 37/08** → (51) **C12Q 1/44**
- A61P 43/00** → (51) **C07D 207/333**
- A61Q 1/06** → (51) **A61K 8/81**
- A61Q 1/10** → (51) **A61K 8/04**
- A61Q 1/10** → (51) **A61K 8/81**
- A61Q 3/00** → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61Q 3/02** (11) **1 647 308 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/11**
A61K 8/40 **A61K 8/81**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292145.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 FR 0410806
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung enthal-*
tend elektrophile Monomere und Mikro- oder
Nanopartikel
• *Use of a composition baded on electrophilic*
monomers and micro- or nano-particles
• *Utilisation d'une composition à base de mono-*
mères électrophiles et de micro- ou nanoparti-
cules
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Brun, Gaelle, 75015 Paris, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/81**
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/40**
- A61Q 5/06** → (51) **A61Q 3/02**
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 647 309 A1**
A61K 8/49
(25) De (26) De
(21) 05011451.1 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.05.1999 DE 19923672

(54) • *Kosmetische oder dermatologische Licht-*
schutzzubereitungen mit einem Gehalt an
Diocetylbutamidotriazon und einem oder mehre-
ren Filmbildnern und einem oder mehreren
Polyolen
• *Cosmetic or dermatological formulations con-*
taining dioctyl butamidotriazone , one or sev-
eral film forming agents and one or several
polyols
• *Formulations photoprotectrices cosmétiques*
ou dermatologiques contenant du dioctyl buta-
midotriazone , un ou plusieurs agents filmogé-
nes et un ou plusieurs polyols
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 26789 Leer, DE
(62) 00110560.0 / 1 055 421

- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/81**
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/81**

(51) **A62B 18/10** (11) **1 647 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024666.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Atemschutzmaske mit Ausatemventil*

• *Breathing mask with exhalation valve*
• *Masque respiratoire avec valve d'expiration*
(71) MOLDEX-METRIC AG & CO. KG, TUEBINGER
STRASSE 50, 72141 WALDDORFHAESLACH, DE
(72) Wandel, Heinz, 72141 Walldorf, DE
Kern, Frank, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A62B 23/02** (11) **1 647 311 A1**
B01D 46/10

(25) En (26) En
(21) 05024551.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.10.1999 US 420671
(54) • *Verfahren zum Anbringen von Komponenten*
an Filtermaterial, das in Atemschutzmasken
verwendet werden kann
• *Manner of attaching component elements to*
filtration material such as may be utilized in
respiratory masks
• *Manière de fixer des éléments a un matériaux*
filtrant tels qu'ils peuvent l'être dans des mas-
ques respiratoires
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Curran, Desmond T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Williams, Elfe I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00918425.0 / 1 224 011

A63B 21/008 → (51) **A61H 1/02**

A63B 23/035 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A63B 55/08** (11) **1 647 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000714.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.10.2004 CN 200420118557
(54) • *Golf-Handwagen mit Antrieb und Geschwindig-*
keitssteuerung
• *Powered golf bag vehicle with speed control*
• *Véhicule de golf motorisé avec commande de*
vitesse
(71) Wang, Guohua, Qiaotou 3rd Industrial Zone, Houjiejie,
Dongguan City, Guangdong 523950, CN
(72) Wang, Guohua, Dongguan City, Guangdong
523950, CN
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

A63B 71/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A63F 1/06** (11) **1 647 313 A1**
A63F 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 04747815.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/010426 15.07.2004
(87) WO 2005/007257 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276438
(54) • *KARTENSPIELMASCHINE*

- CARD GAME MACHINE
 - MACHINE DE JEU DE CARTES
- (71) Ohiragiken Industry Co., Ltd., 4-12-3, Iwai, Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP
- (72) OHIRA, Teruo, Ohiragiken Industry Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A63F 1/14 → (51) **A63F 1/06**

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 647 314 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024255.4 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Elektronisches Spiel*
• *Electronic game device*
• *Jeu électronique*
- (71) Gamze Ltd, 1016 10th Floor, Chinacem Golden Plaza, 77 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, HK
- (72) Lo, Sum Gamze Ltd, Tsim Sha Tsui East Hong Kong, CN
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 647 315 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05102735.7 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299085
- (54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Vehicule-jouet*
- (71) Tomy Company, Ltd, 9-10, Tateishi 7-chome Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
- (72) Suimon, Yoshio c/o Suitech Corporation, 160-0004, Shinjuku-ku, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 647 316 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05102739.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299102
- (54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Vehicule-jouet*
- (71) Tomy Company, Ltd, 9-10, Tateishi 7-chome Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
- (72) Suimon, Yoshio c/o Suitech Corporation, 160-0004, Shinjuku-ku, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A63H 17/36** (11) **1 647 317 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05102733.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299032
- (54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Vehicule-jouet*
- (71) Tomy Company, Ltd, 9-10, Tateishi 7-chome Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
- (72) Suimon, Yoshio c/o Suitech Corporation, 160-0004, Shinjuku-ku, JP
- (74) Nakayama, Kenji, 124-8511, Katsushika-ku, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01D 3/00 → (51) **B01D 3/14**

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 647 318 A2**
- B01D 3/00** **F25J 3/08**
- B01J 19/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05022378.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 US 967590
- (54) • *Trennwandkolonne*
• *Dividing wall column*
• *Colonne à paroi de division*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Zone, Ian Robert, Woking, Surrey GU22 8BA, GB
- (74) Chalk, Clive, Oswestry, Shropshire, SY108AT, GB
- (74) Kovak, Kenneth William, Macungie, PA 18062, US
- (74) Sunder, Swaminathan, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/10****B01D 46/10** → (51) **A62B 23/02**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 647 319 A1**
- B05B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05009245.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004298752
- (54) • *Düse und Staubsammler mit Filter*
• *Nozzle and dust collector with filters*
• *Buse et collecteur de poussière à filtres*
- (71) TAKUMA CO., LTD., 1-3-23 Dojimahama, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) Yoshimoto, Satoshi, Amagasaki Hyogo, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 647 320 A1**
- B01D 46/24** **B60K 15/04**
- F01M 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04024586.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Filterelement und Verfahren zu dessen Herstellung sowie TankbelüftungsfILTER mit einem derartigen Filterelement*
• *Filter element and method for the production thereof as well as breathing filter for a tank having such a filter element*
• *Élément filtrant, procédé de fabrication du dit élément et filtre de dégazage pour un réservoir de liquide comprenant le dit élément*
- (71) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal, DE
- (72) Mössinger, Klaus, 74182 Obersulm, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 647 321 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022669.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 DE 102004050947
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Gasen mit Wärmetauschern*
• *Process and apparatus for purifying gases with heat exchangers*
• *Procédé et dispositif d'épuration de gaz avec des échangeurs de chaleur*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (72) Kutz, Thomas, 41379 Brüggen-Born, DE
- (74) Stahl, Manfred, 47804 Krefeld, DE
- (74) Schulte, Martin, 47799 Krefeld, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/18** (11) **1 647 322 A2**
- F24F 3/16** **F24F 6/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05018002.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050401
- (54) • *Luftwäschegerät zur Luftreinigung und/oder Luftbefeuchtung*
• *Scrubber for cleaning or humidifying air*
• *Epurateur pour purifier ou humecter l'air*
- (71) Edgar Emele Kunststofftechnik Präzisionsformen GmbH & Co. KG, Auf dem Nol 33, 86179 Augsburg, DE
- (72) Buchner, Heinz, 84069 Schierling, DE

Müller, Erwin, 86399 Bobingen, DE
Emele, Edgar c/o Edgar Emele Beteiligungs GmbH,
86179 Augsburg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 647 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022212.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966597
(54) • *Wärmeableitende metallische Lage für Ionen-
leiter mit mehreren Schichten*
• *Heat conducting metal layer for ion conductor
stack*
• *Couche métallique de conduction de chaleur
pour conducteur d'ions multicouche*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Brengel, David Douglas, Schnecksville, PA 18078,
US
Meixner, Donald Laurence, Camarillo, CA 93012,
US
Henderson, Brett Tamatea, Salt Lake City, UT
84105, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 647 324 A2**
B01D 53/90 **F01N 3/20**
C01C 1/02
(25) De (26) De
(21) 05108141.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050763
(54) • *Verbesserte Aufbereitung von Hilfsstoffen zur
NOx-Minderung*
• *Improved preparation of agents for NOx reduc-
tion*
• *Préparation améliorée des agents pour la
réduction des NOx*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BREUER, Norbert, 71254, Ditzingen, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/18 → (51) **C02F 3/06**

B01D 65/10 → (51) **B22F 9/24**

B01D 69/12 → (51) **H01M 8/10**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 647 325 A1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 04024300.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Druckgas-wasser Mischer*

• *Pressurized gas-water mixer*
• *Mélangeur gas-eau pressurisé*
(71) Biotek Technology Corp., 2-20 Nanyuan Rd.,
Chung-li, Tao-yuan, TW
(72) Hsu, Maxwell, Tao-Yuan, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01J 13/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 647 326 A2**
A61K 9/50
(25) De (26) De
(21) 05027659.1 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 19.03.1998 DE 19812083
15.07.1998 EP 98113181
22.02.1999 DE 19907552
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kapseln mit
einer Polyelektrolythülle*
• *Process for preparing capsules having a poly-
electrolyte shell*
• *Procédé de préparation de capsules ayant une
enveloppe de polyélectrolyte*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) Donath, Edwin, Prof. Dr., 04316 Leipzig, DE
Sukhorukov, Gib, Dr., Moscow 115280, RU
Lerche, Karl-Heinz, Dr., 10243 Berlin, DE
Voigt, andreas, Dr., 12621 Berlin, DE
Bäumler, Hand, Dr., 12437 Berlin, DE
Caruso, Frank, Prof.Dr., Preston Victoria 3072, AU
Möhwald, Helmuth, Prof. Dr., 55411 Bingen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 99911804.5 / 1 064 087

B01J 13/02 → (51) **A61K 9/50**

B01J 13/02 → (51) **C09J 175/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 647 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000925.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303227
(54) • *Vorrichtung für chemische Reaktionen*
• *Chemical reaction apparatus*
• *Appareil pour réactions chimiques*
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43,
Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 230-0045, JP
(72) Kohara, Yoshinobu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Noda, Hideyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B01J 19/08 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01J 19/24** (11) **1 647 328 A1**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04256380.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung enthaltend metallische Platten*
• *Device containing metallic plates*
• *Appareillage contenant des plaques métalli-
ques*
(71) Lan, Yao-Ling, 8F, No 20, Alley 17 Lane 330
Yanshou Street Songshan Dist Taipei City, Taiwan
(ROC), CH
(72) Lan, Yao-Ling, Taiwan (ROC), CH
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B01J 19/32 → (51) **B01D 3/14**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 647 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109669.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 619657 P
13.10.2005 US 249587
(54) • *Mikroplatte mit Dialysemembran*
• *Microplate with dialysis membrane*
• *Microplaque avec membrane pour dialyse*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Goodwin, Joseph J., Littleton, Massachusetts
01460-1735, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **B02C 7/12** (11) **1 647 330 A1**
D21D 1/30

(25) En (26) En
(21) 05023120.8 (22) 22.11.2000
(84) DE GB SE
(30) 23.11.1999 US 453050
(54) • *Refinerplatte mit Düseneinlass*
• *Refiner plates with injector inlet*
• *Plaques de raffineur dotées d'une admission
d'injecteur*
(71) Durametal Corporation, 9560 S.W. Herman Road,
Tualatin, OR 97062, US
(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Statterger Strasse 18, 8045
Graz, AT
(62) 00991492.0 / 1 233 831

(51) **B03B 9/06** (11) **1 647 331 A1**
(25) De (26) De

(21) 05020336.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004050026
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Baumischabfällen*
• *Method for sorting construction waste*
• *Procédé pour trier de déchets de matériaux de
construction*

- (71) Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
- (72) Kosch, Stefan, 46509 Xanten, DE
Stadler, Wilhelm, 88361 Altshausen, DE
Hüskens, Jürgen, 41748 Viersen, DE
Sigmund, Ulrich, 88326 Aulendorf, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B03B 9/06** (11) **1 647 332 A1**
H01J 9/52
(25) En (26) En
(21) 05109410.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 IT VI20040240
04.02.2005 IT VI20050033
(54) • *Verfahren zum Gewinnen von Rohstoff nach dem Zerschlagen von Bildröhren und die so gewonnenen Produkte*
• *Process for the recovery of raw materials following the demolition of kinescopes and recovered products thus obtained*
• *Procédé de récupération de matière brute après démolition de tubes cathodiques, et produits ainsi récupérés*
(71) Cora, Marco Enrico, Viale Trento 138, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT
(72) Cora, Marco Enrico, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B05B 1/00 → (51) **B01D 46/24**
B05B 1/04 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 1/18** (11) **1 647 333 A1**
B05B 1/04
(25) It (26) En
(21) 04106899.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.10.2004 IT BS20040123
(54) • *Dusche mit fächerförmigen Wasserstrahlen*
• *Shower with fan-like jets*
• *Douche avec jet d'eau en forme d'un éventail*
(71) Bossini S.p.A., 19, Via G. Rossini, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT
(72) Bossini, Leonardo, 25014, CASTENEDOLO (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B05C 5/02 → (51) **A23G 3/20**
B05C 11/06 → (51) **A23G 3/20**
B05C 11/08 → (51) **A23G 3/20**

(51) **B05D 1/20** (11) **1 647 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090326.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 CA 2385911
(54) • *Vorrichtung zum zweidimensionalen Aufbau von Partikeln*

- *Apparatus for two dimensional assembly of particles*
- *Appareil pour assemblage bidirectionnel de particules.*

(71) Nanometrix Inc., 1250 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H3B 5E9, CA
(72) Picard, Gilles, Trois-Rivières, Québec G8Y 5R5, CA
Schneider, Juan, Laval, Québec H7W 2S9, CA
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(62) 03722143.9 / 1 503 870

(51) **B05D 5/06** (11) **1 647 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255771.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297140
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Substrates mit metallisches Pulver enthaltendem Beschichtungsmittel und beschichtetes Teil*
• *Method for coating a substrate with a coating containing metallic powder and coated member*
• *Procédé pour revêtir un substrat avec un revêtement contenant une poudre métallique et substrat revêtu*

(71) Taniguchi, Toru, 2-4-25 Atago, Niiza-shi, Saitama 352-0021, JP
(72) Taniguchi, Toru, Niiza-shi, Saitama 352-0021, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B07B 1/46** (11) **1 647 336 A1**
E21B 21/06
(25) En (26) En
(21) 05109488.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 GB 0423021
(54) • *Vorrichtung zum Sieben von Bohrlüssigkeiten*
• *DRILL FLUID SCREENING DEVICE*
• *Dispositif pour le criblage de fluides de forage*
(71) Astleford, John, Ye Olde Manor House 8 Newark Road, Basingham, Lincoln Lincolnshire LN5 9HA, GB
Astleford, Sharon, Ye Olde Manor House 8 Newark Road, Basingham, Lincoln Lincolnshire LN5 9HA, GB
(72) Astleford, John, Lincoln Lincolnshire LN5 9HA, GB
Astleford, Sharon, Lincoln Lincolnshire LN5 9HA, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln, Lincolnshire LN5 7DB, GB

(51) **B07C 5/342** (11) **1 647 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022662.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 AT 17442004
(54) • *Sortiervorrichtung und Sortierverfahren für Stückgut*
• *Apparatus and method for sorting articles*
• *Appareil et méthode de triage des articles*

- (71) M.A.M.I. Modern Allround Management International, Torren 71, 5440 Golling, AT
- (72) Gantze, Peter, 5421 Adnet, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B07C 5/38** (11) **1 647 338 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077260.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 NL 1027227
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bestellungsabhängigen Sortieren von Produkten*
• *Method and system for sorting products in accordance with orders therofore*
• *Procédé et dispositif de tri des produits en accord avec des commandes*
(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
(72) Sixtus Leonardus Jacobus Mous, 6703 AP Wageningen, NL
van Wijngaarden, Bruno, 5654 BM Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B08B 5/02 → (51) **B24C 1/00**
B08B 9/02 → (51) **F24F 13/02**

B21C 37/06 → (51) **B21C 37/08**
(51) **B21C 37/08** (11) **1 647 339 A1**
B21C 37/083 **B21C 37/06**
B21G 1/08 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06100465.1 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 27.12.2001 JP 2001396766
(54) • *Metalrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal tube and its production method*
• *Élément métallique et procédé pour sa fabrication*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Okano Kogyo Co., Ltd., 62-13, Higashi-mukoujima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Ooyachi, Tetsuya Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa, JP
Okano, Masayuki Okano Kogyo Co.,Ltd, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02028868.4 / 1 323 483

B21C 37/083 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21C 37/12** (11) **1 647 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021761.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049766
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines flexiblen, im Inneren glatten Wellrohres, sowie ein nach dem Verfahren hergestelltes Wellrohr*
• *Method and device for manufacturing a flexible, on the inside smooth, corrugated pipe, and a corrugated pipe manufactured thereby*

• *Méthode et dispositif de fabrication d'un tuyeau ondulé et flexible, qui est lisse à l'intérieur, et tuyeau ondulé fabriqué par cette méthode*

(71) Fritz Hahn GmbH & Co. KG, Eurenstrasse 51-53, 54294 Trier, DE

(72) Hahn, Horst, 81477 München, DE

Anton, Hans-Georg, 54294 Trier, DE

(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

(51) **B21D 53/08** (11) **1 647 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021790.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050160
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wellrippe und Wärmeübertragerblock mit nach dem Verfahren hergestellten Wellrippen*
• *Method for making a corrugated fin and heat exchange block containing these corrugated fins*
• *Méthode de fabrication des ailettes ondulées et bloc d'échangeur de chaleur comprenant des ailettes ondulées produit en appliquant cette méthode*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Pantow, Eberhard, Dr., 71696 Möglingen, DE

(51) **B21F 27/12** (11) **1 647 342 A1**
E04H 17/04 **A01G 13/10**
(25) Es (26) En
(21) 04742035.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/000306 30.06.2004
(87) WO 2005/005078 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 ES 200301681
(54) • *ZAUN MIT WIDERHAKEN*
• *BARBED-TYPE MESH*
• *GRILLE SCLEROPHYLLE*

(71) Cruz-Sagredo Garcia, Juan Maria, Sánchez Llevot, 1-90-6, 37005 Salamanca, ES

(72) Cruz-Sagredo Garcia, Juan Maria, 37005 Salamanca, ES

(74) Pons Arino, Angel, European Patent Attorney, Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

B21G 1/08 → (51) **B21C 37/08**

B21J 15/14 → (51) **B23P 6/00**

B21J 15/50 → (51) **B23P 6/00**

B21K 1/40 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 647 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024953.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2002 JP 2002230802
21.02.2003 JP 2003044511
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rasch Erstarrten Legierung für Magnete*
• *Method of making rapidly solidified alloy for magnet*

• *Procédé de fabrication d'un alliage solidifié rapidement destiné à la fabrication d'aimants*

(71) Neomax Co., Ltd., 4-7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kanekiyo, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 610-1152, JP

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

(62) 03784475.0 / 1 526 936

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/02**

(51) **B22F 9/02** (11) **1 647 344 A1**
B22F 1/00
(25) De (26) De
(21) 04024405.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eisen- oder Stahlpulvern für den Metallpulverspritzguss*
• *Method for producing iron or steel powder for use in metal injection moulding*
• *Procédé de fabrication de poudre de fer ou d'acier utilisé dans des procédés de moulage de métaux par injection*

(71) Metco GmbH, Stiegelgasse 65, 55218 Ingelheim, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

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

(51) **B22F 9/24** (11) **1 647 345 A1**
B01D 65/10 **B01J 13/00**
G01N 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 04747659.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/010193 16.07.2004
(87) WO 2005/007328 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275847
19.12.2003 JP 2003422496
(54) • *METALLKOLLOIDLÖSUNG*
• *METAL COLLOID SOLUTION*
• *SOLUTION DE COLLOIDE ET DE METAL*

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(72) HONGO, Tomoko, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820863, JP

HAMASAKI, Naoko, Nobeoka-shi, Miyazaki 8890511, JP

IDE, Shoichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, JP

YAMAGUCHI, Fumihiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820863, JP

Kubozaki, Mitsunori, Higashiusuki-gun Miyazaki 8890602, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

B23B 27/14 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 647 346 A1**
B23B 27/14 **B23C 5/22**
B23C 5/00 **B23C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05022421.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 SE 0402508
(54) • *Ein Werkzeug, ein Schneideinsatz, ein Abstandhalter und die Verwendung des Schneideinsatzes*
• *A tool, a cutting insert, a shim and use of the cutting insert*
• *Outil de coupe, plaquette de coupe, cale et utilisation de ladite plaquette*

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Ejderklint, Christer, 737 47 Fagersta, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/00 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/02 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

B23D 47/12 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23H 7/10** (11) **1 647 347 A2**
B23H 7/26
(25) De (26) De
(21) 05109273.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Elektroerodieren von Werkstücken*
• *Method and apparatus for electrical discharge machining of workpieces.*
• *Méthode et appareil pour usinage par décharge électrique de pièces de travail.*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hohmann, Eugen, 96191, Viereth-Trunstadt, DE

Dieterle, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE

B23H 7/26 → (51) **B23H 7/10**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 647 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019486.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004299556
(54) • *Vorrichtung zum Rührreibschweißen*
• *Friction stir spot joining device*
• *Appareil de soudage par friction-malaxage*

(71) Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP

(72) Sato, Yoshio, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

Aoki, Kenta, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **1 647 349 A1**
B23K 26/38
(25) En (26) En
(21) 05022139.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300457
(54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit einem Distanzsensor und die Düse nahstellenden Mitteln zum Bohren und Schneiden in Folge*
• *Laser machining device with gap sensor and nozzle approaching means for achieving piercing and cutting in following*
• *Machine d'usinage laser avec un capteur de distance et des moyens d'approche pour la buse afin de réaliser un perçage puis un découpage*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP Suzuki, Kazuhiro Room 12-602, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Tokito, Hiroaki Room 12-406, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **1 647 350 A2**
B23K 26/28 **B23K 26/10**
(25) De (26) De
(21) 05022416.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050681
(54) • *Anlage und Verfahren zum Laserschweißen sowie Laserschweißung*
• *Installation and process for laser welding as well as laser weld*
• *Installation et procédé de soudage laser ainsi que soudure laser*
(71) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Gummertsbach, DE
(72) Blume, Rolf, 37520 Osterode, DE Steinau, Thomas, 40885 Ratingen, DE Kuschner, Gerd, Dr.-Ing., 30539 Hannover, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 647 351 A1**
B23K 35/22 **B23K 35/30**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
B23K 35/368
(25) En (26) En
(21) 05103408.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.10.2004 US 967391
(54) • *Selbstabgeschirmte Schweisselektrode mit Flussmittelkern*

• *Self-shielded flux cored electrode*
• *Electrode autoprotecteur à âme de flux*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Kotecki, Damian J., Mentor, Ohio, 44060, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 35/22 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 647 352 A1**
C22C 13/00
(25) De (26) De
(21) 05022322.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050441
(54) • *Lotmaterial*
• *Solder material*
• *Matériau de brasure*
(71) Stannol GmbH, Oskarstr. 3-7, 42283 Wuppertal, DE
(72) Kruppa, Werner Dr., 45130 Essen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 647 353 A1**
B21J 15/14 **B21J 15/50**
F16D 65/08
(25) En (26) En
(21) 04077828.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Renovierung von Bremsbacken für Trommelbremsen*
• *An apparatus for renovating brake shoes for drum brakes*
• *Dispositif pour rénover les mâchoires de frein des freins à tambour*
(71) X-Pat ApS, Artillerivej 90, 2300 Copenhagen K, DK
(72) Kjaer, Henning, 6855 Ovtrup, DK
(74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 1253 Copenhagen K, DK

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 647 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022204.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 202004016057 U
(54) • *Miniatur-Bearbeitungszentrum mit vielachsigem Bohr-oder Fräswerkzeug*
• *Miniature machining center with multiaxis drilling tool or milling cutter*
• *Centre d'usinage miniature avec outil de perçage ou fraise avec axes multiples*

(71) PVM GmbH, Timmerhellstrasse 39, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Kämmerer, Günther, 45468 Mülheim/Ruhr, DE Kämmerer, Michael, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23Q 1/48** (11) **1 647 355 A1**
B23Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 05256297.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301436
(54) • *Drehtisch*
• *Rotary table apparatus*
• *Table tournante*
(71) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabata-Shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Heizaburo, Kikukawa-shi Shizuoka, JP Iida, Katsuyuki, Kikukawa-shi Shizuoka, JP Hori, Masaaki, Kikukawa-shi Shizuoka, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23Q 1/48 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/48**

B23Q 3/00 → (51) **B23Q 7/16**

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 5/04 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23Q 7/16** (11) **1 647 356 A1**
B23Q 3/00 **B65G 47/252**
(25) De (26) De
(21) 05019945.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050521
(54) • *Transportelement zum Transportieren beziehungsweise Einziehen eines Rahmenelementes*
• *Transport element for transporting and/or pulling of an element of a frame*
• *Élément de transport pour le transport ou l'introduction d'un élément de cadre*
(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE

(72) Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenau, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 647 357 A1**
B23Q 17/24 **B25J 19/02**
F16P 3/14
(25) NI (26) En
(21) 04077827.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Sicherung eines Gefahrenbereichs einer Maschine
 - Method and device for observing and securing a danger zone of a machine or the like
 - Méthode et dispositif pour la surveillance et sécurisation d'une zone de danger d'une machine
- (71) Robosoft N.V., Rozendaalstraat 6, 8900 Ieper, BE
 (72) Coopman, José André Cornelius, 8900 Ieper, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B23Q 11/04 → (51) **B25F 5/00**

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 37/00** (11) **1 647 358 A1**
B23Q 39/02 **B23Q 1/52**
B23Q 1/48 **B23Q 3/155**
- (25) De (26) De
 (21) 05018748.3 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 DE 102004049782
- (54) • Mehrseitenbearbeitungsmaschine und Positioniervorrichtung für ein Werkstück
- Processing machine for working several sides of a work piece and workpiece positioning device
- Machine de traitement plusieurs faces de la pièce et dispositif pour le positionnement de la pièce
- (71) Schuster, Markus, Finkenweg 4c, 86925 Fuchstal-Leeder, DE
 (72) Schuster, Markus, 86925 Fuchstal-Leeder, DE
 (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 37/00**

B24B 5/36 → (51) **B24B 23/06**

- (51) **B24B 7/04** (11) **1 647 359 A1**
B24B 29/00 **B24B 37/04**
B24D 3/00 **B24D 3/34**
- (25) En (26) En
 (21) 05022097.9 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299522
- (54) • Polierkissen
- Polishing pad
- Polissoir
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
 (72) Sakurai, Fujio, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
 Koumura, Tomoo, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
 Igarashi, Yoshinori, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 7/17 → (51) **B28B 11/12**

B24B 9/06 → (51) **B28B 11/12**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 647 360 A2**
B24B 13/06 **H02K 41/02**
H01L 41/09
- (25) De (26) De
 (21) 05109541.2 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049951
- (54) • Hochdynamische Linsbearbeitungsmaschine und Linearantrieb für eine solche
- Highly dynamic lens machining tool and linear drive therefor
- Machine d'usinage de lentilles à dynamique rapide et actionneur linéaire destiné à celui-ci
- (71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
 (72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
 Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
 Börner, Ulf, 35037 Marburg, DE
 Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
 (74) Thews, Karl, et al, Patentanwaltskanzlei Sartorius - Thews & Thews Helmholtzstraße 35, 68723 Schwetzingen, DE

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/00**

- (51) **B24B 21/20** (11) **1 647 361 A2**
F16H 7/10
- (25) En (26) En
 (21) 05028775.4 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.12.2002 US 327768
- (54) • Spannrollen-Anordnung für Schleif-/Poliervorrichtung
- Idler assembly for a sanding/polishing device
- Galet tendeur pour dispositif de meulage/polissage
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Brookings, Tracey, Warsaw, IN 46582, US
 Smoker, David A., Leesburg, IN 46538, US
 Knepper, Daniel F., Warsaw, IN 46582, US
 O'Neill, Daniel S., Warsaw, IN 46590, US
 Miller, Steven P., Leesburg, IN 46538, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 03257811.4 / 1 433 568

B24B 21/20 → (51) **B24B 23/06**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B24B 23/06** (11) **1 647 362 A1**
B24B 21/20 **B24B 5/36**
- (25) De (26) De
 (21) 05019183.2 (22) 03.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 202004016143 U
- (54) • Bandschleifmaschine
- Belt grinding machine
- Ponceuse à bande
- (71) C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
 (72) Pfundt, Jochen, 32791 Lage, DE
 Henssler, Heinrich, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

- Schultheiss, Martin, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
 Ruoff, Berthold, 72820 Sonnenbühl, DE
 (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B24B 29/00 → (51) **B24B 7/04**

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/04**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 647 363 A1**
B24C 11/00 **B08B 5/02**
- (25) En (26) En
 (21) 05019054.5 (22) 06.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.12.1998 GB 9826683
 11.12.1998 GB 9827214
- (54) • Methode zur Entfernung von Oberflächenüberzügen
- Method for removing surface coatings
- méthode pour enlever des revêtements de la surface
- (71) Farrow System Limited, Atrium House Loddon Industrial Park Loddon, Norfolk NR14 6JD, GB
 (72) Farrow, Nigel Richard, Norfolk, NR31 9DP, GB
 (74) Wilson, Peter, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB
 (62) 99959525.9 / 1 150 801

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/00**

B24D 3/00 → (51) **B24B 7/04**

B24D 3/34 → (51) **B24B 7/04**

- (51) **B25B 5/16** (11) **1 647 364 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05022424.5 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 202004016091 U
- (54) • Spannvorrichtung
- Clamping device
- Dispositif de serrage
- (71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
 (72) Ulle, Detlev, 63477 Maintal, DE
 (74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B25B 23/14 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25C 7/00** (11) **1 647 365 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746538.0 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009069 22.06.2004
 (87) WO 2005/007350 2005/04 27.01.2005
 (30) 18.07.2003 JP 2003276431
- (54) • KRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE
- POWER-DRIVEN NAILING MACHINE
- MACHINE DE CLOUAGE A MOTEUR
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
 (72) Ogawa, Tatsushi, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 Sekiguchi, Norimitsu, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

Yamamoto, Hiroki, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo
103-8502, JP
(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER,
Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 647 366 A1**
F16D 43/21 **B25B 23/14**
B23Q 11/04 **B24B 23/02**
F16D 7/02 **F16D 43/14**
B23D 47/12 **B23Q 5/04**

(25) De (26) De
(21) 04029402.7 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.10.2004 US 711950
(54) • *Überlastschutz für ein kraftgetriebenes Werk-
zeug*
• *Overload release clutch for a power tool*
• *Accouplement limiteur de couple pour un outil
motorisé*
(71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10,
71364 Winnenden, DE
(72) Robieue, Thomas, Dipl.-Ing., 71364 Winnenden, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch &
Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **1 647 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108953.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049859
(54) • *Bohrständer*
• *Drill stand*
• *Support de perceuse*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Weber, Christoph, 6345 Neuheim, CH
Schubert, Gernot, 6800 Feldkirch, AT
Melzer, Lars, 86978 Hohenfurch, DE
Neumann, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE
Schäfer, Matthias, 96450 Coburg, DE
Gratl, Matthias, 96145 Sesslach, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25H 1/04** (11) **1 647 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256303.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Plattform*
• *Platform*
• *Plate-forme*
(71) Brown, Robert Charles, 109 Benton Street,
Hadleigh, Ipswich IP7 5AR, GB
(72) Brown, Robert Charles, Hadleigh, Ipswich IP7 5AR,
GB
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **1 647 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022138.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303425
(54) • *Roboter mit einer Steuerungslehrfunktion und
Verfahren zur Steuerung eines Roboters*
• *Robot with learning control function and
method for controlling the robot*
• *Robot ayant une fonction d'apprentissage de
commande et méthode pour commander un
robot*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072,
JP
Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005,
JP
Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa 259-1326,
JP
Kuroshita, Teruki FANUC Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Mogami, Kota FANUC Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 647 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022194.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050456
(54) • *Gelenkarmroboter mit ein Teleskop aufweisen-
der integrierter Laserstrahlführung*
• *Articulated robot with a laser beam guiding
system comprising a telescope*
• *Robot articulé avec système de guidage de
rayon laser comprenant un télescope*
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-
Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Schmieder, Frank, 07616 Bürgel, DE
Sonnekalb, Dieter, 99510 Niederrossla, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke &
Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B25J 19/02 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B26B 1/00** (11) **1 647 371 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04747432.5 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009966 13.07.2004
(87) WO 2005/007353 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276562
(54) • *HALTEGRIFF FÜR SCHERE*
• *HOLDING GRIP OF SCISSORS*
• *POIGNEE DE CISEAUX*

(71) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi,
Gifu 501-3992, JP
(72) HASEGAWA, Katsumi, c/o Kai R & D Center Co.,
Ltd., Gifu 501-3992, JP
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops
Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B26B 5/00** (11) **1 647 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300812.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 FR 0410911
(54) • *Manueller Sicherheits-Gemüseschneider*
• *Safety vegetable slicer*
• *Coupe-légumes manuel de sécurité*
(71) De Buyer Industries, Faymont, 88340 Le Val d'Ajol,
FR
(72) De Buyer, Julien, 88340, Le Val D'Ajol, FR
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER
115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **B26D 1/09** (11) **1 647 373 A1**
B26D 5/00 **B26D 7/06**
B26D 7/04
(25) De (26) De
(21) 04405649.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Beschneiden mehrerer Kanten
eines Druckproduktes*
• *Method for cutting more sides of a printed
product*
• *Procédure de découpe de plusieurs côtés d'un
produit imprimé*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH
(72) Fassbind, Adrian, 8405 Winterthur ZH, CH

B26D 1/24 → (51) **B26D 7/26**

B26D 1/48 → (51) **B26D 1/553**

(51) **B26D 1/553** (11) **1 647 374 A2**
B26D 1/48 **B26D 7/22**
(25) En (26) En
(21) 05255789.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 AU 2004905896
(54) • *Brottschneidemaschine*
• *Bread slicer*
• *Machine à découper le pain en tranches*
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road,
Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) Willet, Paul Eaton, 4503 Queensland, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **B26D 3/06** (11) **1 647 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022196.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von
Oberflächenkanälen in plattenförmige Werks-
tücke*
• *Apparatus and method for grooving planar
workpieces*

- Dispositif et procédé pour rainurer des pièces planes
- (71) C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
- (72) Bauhuber, August, 94060 Pocking, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26D 5/00 → (51) **B26D 1/09**

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 647 376 A1**
B26D 7/06 **B65H 29/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04405644.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Blattes in einer Maschine zur Bearbeitung von brettförmigem Gut
- Method and device for the reception of a sheet in a machine for the processing of elements in the form of a board
- Procédé et station de réception pleine feuille d'une machine de transformation d'éléments en plaques
- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) De Dompierre, Jean-Bernard, 1026 Echandens, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B26D 7/04 → (51) **B26D 1/09**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/09**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/01**

B26D 7/22 → (51) **B26D 1/553**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 647 377 A1**
B26D 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 04024765.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Schneidmesseranordnung an einer Konfektionierungsmaschine für Papier- und Folienbahnen mit lichtemittierendes Element zur Erzeugung von Markierungen, die die gewünschte Messerposition zeigen
- Knife system for a paper or film cutter with a light beam to indicate position to set up blades
- Système de couteaux pour papier ou plastique avec un rayon lumineux pour indiquer la position à placer un couteau
- (71) Jurmet Sp. z o.o., ul. Malgorzатовo 6, 87-162 Lubicz K. Torunia, PL
- (72) Cukierski, Jacek, 88100 Inowroclaw, PL
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 647 378 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425768.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Maschine zum Längsschneiden von bahnförmigen Material, insbesondere Wellpappebahnen
- Device for longitudinal cutting of a continuous web material, such as corrugated cardboard
- Dispositif découpé longitudinal pour des bandes telles que des feuilles de carton ondulé
- (71) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 647 379 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021696.9 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.1999 IT RM990119
- (54) • Kupplungssystem zur Kupplung einer Kettensäge zu einem glockenförmigen Kegelradpar und Kettensäge mit einem solchen Kupplungssystem
- Coupling system for coupling a chain saw to a bevel gear pair having a bell-shaped-type form, and chain saw using such a coupling system
- Système de couplage pour coupler une scie à chaîne à un couple de roues coniques en forme de cloche et une scie à chaîne utilisant un tel système
- (71) Castelmani, Franco, Via dei Caccioni 08, 00025 Gerano (RM), IT
- (72) Castelmani, Franco, 00025 Gerano (RM), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (62) 00830109.5 / 1 031 402
- (51) **B27N 3/00** (11) **1 647 380 A1**
D04H 1/54
- (25) En (26) En
- (21) 05256230.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297649
16.03.2005 JP 2005075259
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Faserformkörpern
- Method for manufacturing molded fiber articles
- Procédé pour produire des objets en fibre moulée
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hashiba, Masanori c/o Toyota Boshoku Kabushiki K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawajiri, Hideki c/o Toyota Boshoku Kabushiki K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B28B 11/08 → (51) **B28B 11/12**

- (51) **B28B 11/12** (11) **1 647 381 A2**
B28B 15/00 **B28B 11/08**
B24B 9/06 **B24B 7/17**
- (25) It (26) En
- (21) 05077236.7 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 IT M020040274
- (54) • Herstellungsverfahren und -Anlage zur Herstellung von belüfteten Mauersteinen mit kalibrierter Länge
- A process and a plant for manufacturing ventilated bricks, having a calibrated longitudinal size
- Procédé et équipement de fabrication de briques ventilées, ayant une dimension longitudinale calibrée
- (71) Co.Ma.F.S.n.c. di Baldelli e Antonelli, Via Serra Alta, 32, 61033 Fermignano PS, IT
- (72) Antonelli, Marco, 61100 Borgo Santa Maria (Pesaro Urbino), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B28B 15/00 → (51) **B28B 11/12**

- (51) **B28B 23/00** (11) **1 647 382 A1**
E04G 21/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356186.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 FR 0410944
- (54) • Vorrichtung zum Stützen von Leitungen oder Rohren in einer Betonplatte
- Device for holding conduits or sheaths in a concrete slab
- Dispositif de maintien de conduits ou de gaines dans une dalle en béton
- (71) Elec 3000, 110 Avenue Anatole France, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Michel, Pierre, 63370 Lempdes, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 56, Avenue de Royat, B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

B29C 33/02 → (51) **B29C 35/02**

B29C 33/42 → (51) **B29C 45/37**

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 647 383 A1**
B29C 33/02 **B29L 30/00**
B29K 105/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747793.0 (22) 14.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/010378 14.07.2004
- (87) WO 2005/007376 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199328
- (54) • GETEILTE VULKANISIERFORM
- SPLIT TYPE VULCANIZING MOLD
- MOULE DE VULCANISATION DE TYPE A COINS
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATSUMOTO, Yoshio, Chikugo-shi, Fukuoka 8330001, JP
- HOSAKA, Kenichirou, Miyaki-gun, Saga 4890101, JP

- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **1 647 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024792.6 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kombiniertes Kompressions- und Scherverfahren für die Produktion eines gequetschten Polyolefinschaumstoffs und dabei erhaltenes Produkt*
• *Combined compression and shearing process for the production of a crushed polyolefin foam and product obtained thereby*
• *Procédé de compression et cisaillement combinés pour la production d'une mousse concassée de polyoléfine et produit ainsi obtenu*
- (71) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
(72) Geraedts, Patrick, 6086 BE Neer, NL
Roegies, Patrick, 6074 GG Melick, NL
Matsumura, Michio, Minami-saitama-gun Saitama, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 647 385 A1**
B29C 45/27
B29L 7/00 *B29L 9/00*
(25) Ja (26) En
(21) 04747838.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010449 15.07.2004
(87) WO 2005/007380 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003277016
- (54) • *IN DER FORM VERZIERTES GEFORMTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *IN-MOLD DECORATED MOLDED PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PRODUIT MOULE DECORE DANS LE MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) Hamano, Koji, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto, 6048551, JP
Toyooka, Naoto, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto, 6048551, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 647 386 A1**
B29C 45/50
(25) Ja (26) En
(21) 04747657.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2004/010191 16.07.2004
(87) WO 2005/007382 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198158
- (54) • *FORMVERFAHREN, REINIGUNGSVERFAHREN UND FORMMASCHINE*
• *MOLDING METHOD, PURGING METHOD, AND MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE DE MOULAGE, PROCEDE DE PURGE ET MACHINE DE MOULAGE*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) TERADA, Shinji, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
MARUMOTO, Hirotsugu, Sumitomo Heavy Industries, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
TSUNEMI, Koki, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
KONNO, Masaaki, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba 2630001, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B29C 45/27** → (51) **B29C 45/14**
- (51) **B29C 45/37** (11) **1 647 387 A1**
B29C 33/42
(25) Es (26) En
(21) 04380206.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zur fortlaufenden Nummerierung von Spritzgießteilen*
• *Apparatus for sequential numbering of pieces obtained by injection moulding*
• *Dispositif de numérotage séquentiel de pièces obtenues par moulage à injection*
- (71) Comercial de Útiles y Moldes, S.A., Juan Ramon Jimenez, 8, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES
(72) Navarra Pruna, Alberto, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- B29C 45/50** → (51) **B29C 45/17**
- B29C 45/53** → (51) **B29C 45/54**
- (51) **B29C 45/54** (11) **1 647 388 A2**
B29C 45/53
(25) It (26) En
(21) 05109641.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 IT MI20041976
- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen von Kunststoffmaterialien, insbesondere zum Spritzgießen von einem Teil eines komplexen Gegenstandes*
• *Apparatus for the injection of plastic materials, in particular for the injection of a component of a complex product*
• *Dispositif pour l'injection de matières plastiques, en particulier pour l'injection d'un élément d'un produit complexe*
- (71) Ferioli Filippo S.p.A., Via Vallazza, 30, 21055 Gorla Minore, IT
(72) Rossi, Alberto, 21055 Gorla Minore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B29C 45/56** (11) **1 647 389 A1**
B29L 23/20
(25) Ja (26) En
(21) 04747757.5 (22) 20.07.2004
- (84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2004/010293 20.07.2004
(87) WO 2005/007383 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003198957
- AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050470
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Method and apparatus for blow moulding of articles*
• *Procédé et dispositif pour moulage par soufflage d'articles*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
Vogel, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B29C 49/62** (11) **1 647 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021905.4 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050470
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Method and apparatus for blow moulding of articles*
• *Procédé et dispositif pour moulage par soufflage d'articles*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
Vogel, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B29C 59/10** → (51) **H01T 19/04**
- (54) • *FORMVERFAHREN, FORMWERKZEUG ZUM FORMEN, GEFORMTES PRODUKT UND FORMMASCHINE*
• *MOLDING METHOD, MOLD FOR MOLDING, MOLDED PRODUCT, AND MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE DE MOULAGE, MOULE, PRODUIT MOULE ET MACHINE DE MOULAGE*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(51) **B29C 65/40** (11) **1 647 392 A2**
B29C 47/12
B29K 27/12 *B29K 27/18*
(25) De (26) De
(21) 05020210.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049811
12.10.2004 DE 102004049793

(54) • *Schweissschuh; Kunststoffschweissextruder; Verfahren zur Erzeugung einer Kunststoffschweissnaht*
• *Welding shoe; Plastic extrusion welder; Process for producing a plastic weld seam*
• *Patin de soudage; Extrudeuse pour soudage de matières plastiques; Procédé pour réaliser un joint de soudure plastique*
(71) Herz, Franz-Josef, Neuwiedstrasse 27, 56566 Neuwied, DE
(72) Herz, Franz-Josef, 56566 Neuwied, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **1 647 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000251.6 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.08.2001 DE 10138087

(54) • *Formschliessvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*
• *Clamping apparatus for an injection moulding machine*
• *Dispositif de serrage de moule pour une presse à injecter*
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Wohlrab, Walter, 91781 Herrsching, DE
Wobbe, Hans Dr, 82211 Herrsching, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 02767225.2 / 1 417 086

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/11**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 647 394 A1**
B29D 30/60
(25) En (26) En
(21) 05021888.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300413
02.12.2004 JP 2004350114

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gegenstandes durch Wickeln eines Gummistreifens auf einen Tragkörper*
• *Method and apparatus for producing an article by winding a rubber strip on a supporting body*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un objet par enroulement d'une bandelette en caoutchouc sur un support*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hayashi, Norio c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Onimatsu, Hiroyuki c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/44** (11) **1 647 395 A2**
B29D 30/70 **B29D 30/46**
(25) En (26) En
(21) 05109339.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 965941

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Reifen mit einem segmentierten Gürtel*
• *Method of manufacturing tires with a segmented belt*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques avec une ceinture segmentée*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
Assaad, Mahmoud Cherif, Uniontown, OH Ohio 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/46 → (51) **B29D 30/44**

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/30**

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/44**

(51) **B31B 19/00** (11) **1 647 396 A1**
(25) It (26) En
(21) 05022411.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 IT B020040637

(54) • *Automatische Herstellungsmaschine für Schutzumschläge oder dergleichen*
• *Automatic machine for making protective envelopes and the like*
• *Machine automatique de fabrication d'enveloppes de protection ou analogue*
(71) Reggiani, Giuliano, Via Puccini 21, Funo Di Argelato BO, IT
Capiani, Annamaria, Via Puccini 21, Funo Di Argelato BO, IT
(72) Reggiani, Giuliano, Funo Di Argelato BO, IT
Capiani, Annamaria, Funo Di Argelato BO, IT
(74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi SNC Via Del Cane 8, 40124 Bologna, IT

B31B 19/00 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B31D 1/02** (11) **1 647 397 A1**
B32B 38/06
(25) It (26) En
(21) 05103198.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.10.2004 IT MI20041924

(54) • *Verfahren zur Herstellung von laminierten Elementen und daraus hergestelltes laminiertes Element*

• *Method for manufacturing laminar elements and laminar element obtained thereof*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments laminés et élément laminé ainsi obtenu*

(71) Corbetta S.r.l., Via Nazario Sauro, 26, 20050 Verano Brianza (Milano), IT
(72) Corbetta, Paolo, 20050 Verano Brianza (Milano), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/80**

B32B 25/00 → (51) **C08L 23/16**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/16**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 647 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747664.3 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010198 16.07.2004
(87) WO 2005/007403 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199296

(54) • *FOLIEN AUS ALIPHATISCHEM POLYESTER UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *ALIPHATIC POLYESTER FILMS AND PACKAGING MATERIAL*
• *FILMS DE POLYESTER ALIPHATIQUES ET MATERIAU D'EMBALLAGE*
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ARITAKE, Toshiyuki Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 5260023, JP
TERADA, Shigenori Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga5260 023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B32B 27/40** (11) **1 647 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021240.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049592

(54) • *Mit Soft-Touch-Lack beschichtete, verformbare Kunststoffverbundfolien und Kunststoffverbundelemente sowie deren Herstellung*
• *Deformable composite plastic film coated with a soft touch lacquer, and plastic composite structures and method of its manufacture*
• *Feuille plastique stratifiée, déformable, revêtue d'une peinture "soft touch" et structures plastiques stratifiées et leur méthode de production*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE
Pohl, Torsten, Dr., 50670 Köln, DE
Klippert, Uwe, 51399 Burscheid, DE
Meyer, Klaus, 41539 Dormagen, DE
Post, Bernd, 47447 Moers, DE
Berger, Armin, 40764 Langenfeld, DE
Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE

B32B 38/06 → (51) **B31D 1/02**

(51) **B41F 31/02** (11) **1 647 400 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04727916.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) ES 2004/000168 16.04.2004
(87) WO 2004/091913 2004/44 28.10.2004

- (30) 16.04.2003 EP 03000953
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BEHÄLTERTER ZUR DOSIERUNG VON TINTE*
- *METHOD, DEVICE AND CONTAINER FOR DOSING INK*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET RECIPIENT DESTINES AU DOSAGE D'ENCRE*
- (71) Erba Consultores, S.L., C/Marià Cubi, 3er C, 08006 Barcelona, ES
- (72) HERNANDEZ ESTEBAN, Mireia, E-08006 Barcelona, ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 3o, 08008 Barcelona, ES

-
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 647 401 A2**
 - B41J 2/175** (26) **B41J 2/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05077866.1 (22) 21.05.2002
 - (84) DE FR GB NL
 - (30) 06.06.2001 US 876506
 - (54) • *Druckkopfdüsengruppierung*
 - *Printhead orifice grouping*
 - *Regroupement d'orifices d'une tête d'impression*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
 - (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 - (62) 02253577.7 / 1 264 693

-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 647 402 A1**
 - B41J 2/16** (26) En
 - (25) En (26) En
 - (21) 05109733.5 (22) 15.07.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 - (30) 15.07.1997 AU P0807897
 - 15.07.1997 AU P0793397
 - 15.07.1997 AU P0807597
 - 15.07.1997 AU P0807997
 - 15.07.1997 AU P0805097
 - 15.07.1997 AU P0805297
 - 15.07.1997 AU P0794897
 - 15.07.1997 AU P0795197
 - 15.07.1997 AU P0807497
 - 15.07.1997 AU P0794197
 - 15.07.1997 AU P0805197
 - 15.07.1997 AU P0804597
 - 15.07.1997 AU P0795297
 - 15.07.1997 AU P0804697
 - 15.07.1997 AU P0804297
 - 15.07.1998 AU P0804097
 - 15.07.1997 AU P0805797
 - 15.07.1997 AU P0805697
 - 15.07.1997 AU P0800197
 - 15.07.1997 AU P0803897
 - 15.07.1997 AU P0793797
 - 15.07.1997 AU P0800297
 - 15.07.1997 AU P0806897
 - 15.07.1997 AU P0806297
 - 15.07.1997 AU P0803497
 - 15.07.1997 AU P0803997
 - 15.07.1997 AU P0803797
 - 15.07.1997 AU P0804397
 - 15.07.1997 AU P0806497
 - 15.07.1997 AU P0794697
 - 15.07.1997 AU P0794397
 - 15.07.1997 AU P0800697
 - 15.07.1997 AU P0800797

- 15.07.1997 AU P0800897
- 15.07.1997 AU P0801097
- 15.07.1997 AU P0079449
- 15.07.1997 AU P0794797
- 15.07.1997 AU P0794597
- 15.07.1997 AU P0803397
- 15.07.1997 AU P0801197
- 15.07.1997 AU P0850397
- 15.07.1997 AU P0939097
- 15.07.1997 AU P0939397
- 15.07.1997 AU P0939297
- 15.07.1997 AU P0938997
- 15.07.1997 AU P0939197
- 15.07.1997 AU P0087397
- 15.07.1997 AU P0089397
- 15.07.1997 AU PP088897
- 15.07.1997 AU PP089197
- 12.12.1997 AU PP089497
- 12.12.1997 AU PP089797
- 12.12.1997 AU PP088997
- 12.12.1997 AU PP087297
- 12.12.1997 AU PP088297
- 12.12.1997 AU PP087497
- 12.12.1997 AU PP087597
- 12.12.1997 AU PP089297
- 19.01.1998 AU PP139898
- 19.01.1998 AU PP139698
- 25.03.1998 AU PP259398
- 25.03.1998 AU PP259298
- 25.03.1998 AU P0259198
- 09.06.1998 AU PP399198
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398598
- 09.06.1998 AU PP398998
- 09.06.1998 AU PP398798
- 09.06.1998 AU PP399098
- 09.06.1998 AU PP398698
- 09.06.1998 AU PP398498
- (54) • *Tintenstrahldüsenanordnung mit Betätigungsmechanismus in Kammer zwischen Düse und Tintenversorgung*
- *Ink jet nozzle arrangement with actuator mechanism in chamber between nozzle and ink supply*
- *Dispositif de buse de jet d'encre avec mécanisme d'actuation dans la chambre entre buse et ravitaillement d'encre*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (62) 98933352.1 / 0 999 934

-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 647 403 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05256028.1 (22) 27.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 15.10.2004 US 619196 P
 - 02.03.2005 US 70915
 - (54) • *Wärmedämmungsfähiger Tropfenerzeuger*
 - *Thermally efficient drop generator*
 - *Générateur de gouttes à effet thermique efficace*
 - (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 - (72) Alley, Rodney L., Corvallis, OR 97330, US
 - Yang, Xiaofeng, Corvallis, OR 97330, US
 - Trueba, Kenneth E., Philomath, OR 97370, US

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

-
- B41J 2/14** → (51) **B41J 2/05**
-
- (51) **B41J 2/155** (11) **1 647 404 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05022063.1 (22) 10.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 13.10.2004 JP 2004298880
 - 17.08.2005 JP 2005236720
 - (54) • *Drucker und Herstellungsverfahren der Kopfeinheit*
 - *Printer and head unit fabricating method*
 - *Imprimante et méthode de fabrication de l'unité de tête*
 - (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 - (72) Kitagawa, Osamu Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Murai, Masayuki Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Mochizuki, Seiji c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
Nakamura, Masahiro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
 - (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

-
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 647 405 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04105032.9 (22) 13.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (54) • *Vorrichtung zum dichten Transportieren und Aufbewahren einer mit Tinte gefüllten austauschbaren Patrone für einen Tintenstrahldrucker*
 - *Apparatus for hermetically transporting and storing a replaceable ink cartridge for use in ink jet printer*
 - *Dispositif pour le stockage et le transport étanche d'une cartouche d'encre remplaçable pour imprimante à jet*
 - (71) BOWA Bosse + Wagner oHG, Wuppertalerstr. 77, 45549 Sprockhövel, DE
 - (72) Wagner, Martin, 42281 Wuppertal, DE
 - (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 647 406 A1**
 - B41J 29/393** (26) En
 - (25) En (26) En
 - (21) 05020116.9 (22) 15.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 14.10.2004 US 966316

- (54) • Eine Vielzahl von Antennen zur Kommunikation mit drahtlosen Speichergeräten in einem Druckersystem steuernde Sende-/Empfangsvorrichtungen
- Transceiver controlling a plurality of antennas for communication with wireless memory devices in a printing system
- Emetteur-récepteur gérant une pluralité d'antennes pour la communication avec des dispositifs à mémoire sans fil

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Walker, Ray Allen, OR 97408, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/21 → (51) **G02B 5/20**

B41J 2/325 → (51) **B41J 3/60**

B41J 2/335 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 647 407 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022208.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297240
- 12.10.2004 JP 2004297241
- 12.10.2004 JP 2004297242

- (54) • Bilderzeugungsgerät
- Image forming apparatus
- Dispositif de formation d'image
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tsujino, Kiyoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Nomura, Yujiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Ikuma, Ken Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 647 408 A2**
- B41J 11/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05022385.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299326

- (54) • Drucker
- Printing apparatus
- Imprimante
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kimura, Satoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Mochizuki, Yoshiaki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 647 409 A2**
- B41J 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05022388.2 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299323
- 29.09.2005 JP 2005283526

- (54) • Drucker
- Printing apparatus
- Imprimante
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kimura, Satoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Mochizuki, Yoshiaki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Matsuo, Katsuyuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Furukawa, Ryoichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Fujishima, Chihiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 647 410 A2**
- B41J 3/54**
- (25) En (26) En
- (21) 05256293.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 964920
- (54) • Steuerung von dualen Druckern
- Control of dual printing mechanisms
- Commande d'un mécanisme d'impression double
- (71) Dymo Corporation, 44 Commerce Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) Block, David L., El Cerrito, CA 94530-181, US
- Craig, James T., Newtown, CT 06470, US
- Reitz, Patrick R., Danbury, CT 06811, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 647 411 A2**
- B41J 2/325** **B41J 2/335**
- (25) En (26) En
- (21) 05106367.5 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2004 KR 2004054701
- (54) • Verfahren zum Bedrucken von thermischem Medium mittels Bildausrichtung
- Method of printing thermal media by aligning image
- Procédé d'imprimer média thermique par alignement de l'image
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyoung-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Kyung-pyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

B41J 13/08 → (51) **B41J 3/407**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41K 1/02** (11) **1 647 412 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027735.9 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (30) 30.10.1998 JP 31087498
- (54) • Stempel und Verfahren zur Herstellung des Stempels
- Stamp unit and method of manufacturing the stamp unit
- Tampon et procédé de préparation du tampon
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Imamaki, Teruo Techn. Plann. & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99308619.8 / 0 997 311

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 647 413 A1**
- G03F 3/10** **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05025485.3 (22) 16.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 15.10.1999 US 419680

- (54) • Laserinduziertes Aufzeichnungsverfahren mit thermischer Übertragung durch Wärme
- Laser-induced thermal transfer imaging process
- Procédé pour l'enregistrement par transfert thermique induit par laser
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US
- (72) Caspar, Jonathan V., Wilmington, Delaware 19807, US
- Taylor Jr., Harvey Walter, Sayre, Pennsylvania 18840, US
- Weed, Gregory Charles, Towanda, Pennsylvania 18848, US
- Gabrielsen, Rolf Steven, Binghamton, New York 13903, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00309062.8 / 1 092 561

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 647 414 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255880.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 US 618256
- 27.01.2005 US 44577
- (54) • Farbstoffempfangsblatt
- Ink-receiver sheet
- Feuille réceptrice d'encre
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. a Texas Limited Partnership, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Sen, Radha, San Deigo, CA 92127, US
- Beer, Robert c/o Ilford imaging switzerland GMBH, Marly 1,CH 1723, CH

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

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/40**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 647 415 A2**
G03H 1/02 **G06K 19/16**
(25) En (26) En
(21) 05002882.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.10.2004 US 965867
(54) • *Oberflächenstrukturiertes holographisches Aufnehmemedium und optisches System zum Lesen desselben*
• *Surface relief holographic recording medium and optical system for its reading*
• *Support d'enregistrement holographique de type surface en relief et système optique de lecture le même*
(71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) Weaver, Samuel P., Boulder, Colorado 80302, US McLeod, Robert, Boulder, Colorado 80305, US Curtis, Kevin R., Longmont, Colorado 80503, US Hill, Adrian J., Lyons, Colorado 80540, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/00**

B43K 29/06 → (51) **B43L 23/08**

(51) **B43L 23/08** (11) **1 647 416 A1**
B43K 29/06 **A45D 40/20**
(25) De (26) De
(21) 04024723.1 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Spitzer mit integrierter Schutzkappe*
• *Sharpener with integrated protective cap*
• *Taille crayon avec capuchon de protection intégré*
(71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60B 21/00** (11) **1 647 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109492.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 FR 0410733
(54) • *Rad und Giessverfahren für dieses Rad mit versetztem und maskiertem Ventil*
• *Wheel and casting method for such a wheel with a displaced and masked valve*
• *Roue et procédé de moulage de roue à valve déportée et masquée*
(71) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR
(72) Pielin, Jean Pierre, 60410 Saint Vraast de Longmont, FR
Meyer, Philippe, 60600 Ronquerolles, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60B 27/00** (11) **1 647 418 A2**
B21K 1/40

(25) En (26) En
(21) 05021050.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298585
19.11.2004 JP 2004335534
(54) • *Nabeneinheit mit Radträger und Lagerring, und Verfahren zur Herstellung der Nabeneinheit*
• *Hub unit with wheel support and bearing ring, and method of manufacturing the hub unit*
• *Moyeu avec support de roue et bague de palier, et procédé de fabrication d'un tel moyeu*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Ootuka, Kiyoshi c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yasuda, Yuu c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Mori, Kouhei c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60B 39/08** (11) **1 647 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292124.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 FR 0410921
(54) • *Austragsdüse für körniges Material*
• *Ejector for granular material*
• *Ejecteur de matériau granuleux*
(71) SNFBO, Route Villiers Sur Suize, 52260 Rolampont, FR
(72) Chevrier, Pascal, 40190 Sainte-Foy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 5/14** (11) **1 647 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747816.9 (22) 15.07.2004
(84) DE FR

(86) JP 2004/010427 15.07.2004
(87) WO 2005/007423 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198567
(54) • *LUFTREIFEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT*
• *PNEUMATIC TIRE WITH IMPROVED DURABILITY*
• *PNEUMATIQUE A LONGEVITE AMELIOREE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) HIGUCHI, Tadashi, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KANENARI, Daisuke, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **1 647 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109442.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967876
(54) • *Dekorbeschichtung für Reifen*
• *Decorative metal foils for tires*
• *Parements métalliques pour pneumatiques*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Benzing II, James Alfred, 44720, North Canton, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 647 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292089.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 FR 0410767
(54) • *Befestigungsmontage eines Sensors auf einer Felge, insbesondere eines Luftdrucksensors*
• *Fixation mounting of a sensor on a rim, especially of a pressure sensor*
• *Montage de fixation sur une jante d'un boîtier de détection notamment de la pression du pneumatique*
(71) LDL Technology, 42 Avenue du Général de Crouette, 31100 Toulouse, FR
(72) Luce, Dominique, 31000 Toulouse, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B60G 3/18** (11) **1 647 423 A2**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 05015404.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050624
(54) • *Hinterradaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Rear suspension for motor vehicles*
• *Suspension arrière pour véhicules à moteur*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/18**

(51) **B60G 11/28** (11) **1 647 424 A1**
F16F 9/04 **F16B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 05108388.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941423
(54) • *Luftfeder-Befestigung mit Schnapp-Verbindung*
• *Air spring mount with snap-in-place attachment*

- *Fixation de ressort pneumatique avec connecteur encliquetable*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron OH 44316-0001, US
- (72) Attinello, John Steven, Uniontown, OH 44685, US
Ball, David Walter, Canton, OH 44718, US
Trowbridge, Mark Guy, Stow, OH 44224, US
Woodlee, James Edwin, Kent, OH 44240, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60G 17/052** (11) **1 647 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021986.4 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049542
(54) • *Steuervorrichtung für eine Luftfederungsanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Control device for a pneumatic suspension system for a vehicle*
• *Dispositif de commande de système de suspension pneumatique pour véhicule*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60G 17/052 → (51) **B62D 61/12**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 647 426 A1**
B60H 1/03 **B60H 1/14**
(25) En (26) En
(21) 05005231.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082541
(54) • *Heizungsvorrichtung für Baufahrzeugkabine*
• *Heating apparatus for cabin of construction equipment*
• *Appareil de chauffage pour la cabine d'un engin de travaux*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, Changwon, KR
Na, Chan Ju, Changwon, KR
Jeong, Kyu Cheon, Changwon, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 647 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109483.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049616
(54) • *Bedieneinheit für eine Fahrzeugkomponente*
• *Operating unit of an automotive component*
• *Unité de commande d'un élément de véhicule*

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(72) Lomborg, Christian, 59556 Lippstadt, DE

- (74) von Kreisler Setting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60H 1/00 → (51) **F02M 35/10**

B60H 1/03 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 647 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105059.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Schätzen des Leistungsverbrauchs eines Kältemittelkreislaufkompressors in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for the estimation of the power consumed by the compressor of a refrigerant circuit in a motor vehicle*
• *Procédé d'estimation de la puissance consommée par un compresseur d'un circuit de réfrigérant dans un véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Markowitz, Markus, 50668 Köln, DE
Willey, Jonathan, Great Baddow CM2 7DN, GB
Crisp, Nick, Leigh-on-Sea Essex SS9 4HN, GB
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft, NH-364, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60H 1/32 → (51) **F04B 27/18**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 647 429 A2**
B60J 7/04 **B60J 7/047**
(25) De (26) De
(21) 05017823.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050608
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof arrangement for a vehicle*
• *Agencement de toiture pour un véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Braun, Wolfgang, 73061 Ebersbach, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 647 430 A2**
B60J 7/047
(25) De (26) De
(21) 05017822.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050609
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof arrangement for a vehicle*
• *Agencement de toiture pour un véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Braun, Wolfgang, 73061 Ebersbach, DE
Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/02**

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/02**

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/04**

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 647 431 A2**
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 05022185.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050565
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem vorderen Dachteil*
• *Motor vehicle with a front roof panel*
• *Véhicule automobile avec un panneau antérieur de toit*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hilbk, Holger, 49201 Dissen, DE
Theuerkauf, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 647 432 A2**
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 05022186.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050509
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem vorderen Dachteil*
• *Motor vehicle with a front roof panel*
• *Véhicule automobile avec un panneau antérieur de toit*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hilbk, Holger, 49201 Dissen, DE

B60J 10/00 → (51) **C08L 23/16**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 647 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021512.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300802
(54) • *Hybridantrieb*
• *Hybrid drive system*
• *Dispositif de propulsion hybride*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Kano, Seigo, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ikeda, Toshiharu, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ishibashi, Atsushi, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Kojima, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 647 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021513.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004300803

- (54) • *Hybridantrieb*
• *Hybrid drive apparatus*
• *Dispositif de propulsion hybride*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (72) Kano, Seigo, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ikeda, Toshiharu, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
Ishibashi, Atsushi, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP

Kojima, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Adachi, Masatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 15/04 → (51) **B01D 46/52****B60K 26/00** → (51) **B60K 28/00****B60K 26/00** → (51) **G05G 5/02****B60K 26/02** → (51) **B60K 28/00**

- (51) **B60K 28/00** (11) **1 647 435 A1**
B60K 26/02 **F02D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 05022517.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299520

- (54) • *Positionsgeber für ein Zweiradfahrrad*
• *Position detection device for an astride riding type vehicle*
• *Detecteur de position pour un véhicule à deux roues*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Murota, Keiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shirazawa, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

- (51) **B60K 28/00** (11) **1 647 436 A1**
B60K 26/00 **F02D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 05022520.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299519

- (54) • *Positionsgeber für ein Zweiradfahrrad*
• *Position detection device for an astride riding type vehicle*

- *Detecteur de position pour un véhicule à deux roues*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Murota, Keiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shirazawa, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60L 1/02 → (51) **H05B 3/84****B60M 1/28** → (51) **B66F 9/12**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 647 437 A1**
B60N 2/06
(25) De (26) De
(21) 05023616.5 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.12.2001 DE 10159136
30.04.2002 DE 10219284
04.06.2002 DE 10224626
12.06.2002 DE 10226006
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Verstelleinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for controlling an adjuster on a motor vehicle*
• *Procéde de commande d'un dispositif de réglage dans un vehicule*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) Woller, Alexander, 97273 Kürnach, DE
Carl, Ingo, 97469 Gochsheim, DE
Steiner, Michael, 93049 Regensburg, DE
Fuchs, Thorsten, 95349 Thurnau, DE
Schiegel, Stefan, 96231 Staffelstein, DE
Rösch, Thomas, 06268 Quersfurt, DE
(62) 02804157.2 / 1 451 034

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02****B60N 2/20** → (51) **B60N 2/48**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 647 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020853.7 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050152

- (54) • *Getriebebeschlag für einen Fahrezeugsitz*
• *Geared fitting for a vehicle seat*
• *Ferrure à engrenage pour un siège de véhicule*

- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) Dill, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
Schäffling, Ulf, 67822 Gaugrehweiler, DE
Enns, Viktor, 67655 Kaiserslautern, DE

- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 647 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018983.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 GB 0420588

- (54) • *Autositz mit einer fixierten Basis*
• *Car seat with fixed base*
• *Siège de voiture avec base fixe*

- (71) Barker, Derrick John Martin, The Glass House, Hill Furze Hereford & Worcester WR10 2NU, GB

- (72) Barker, Derrick John Martin, Hill Furze Hereford & Worcester WR10 2NU, GB

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 647 440 A2**
B60N 2/20
(25) De (26) De
(21) 05020854.5 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049853

- (54) • *Kopfstütze für ein Fahrzeugsitz*
• *Headrest for a vehicle seat*
• *Appui-tête pour un siège de véhicule*

- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) Düker, Christoph, 85399 Hallbergmoos, DE

- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/56 → (51) **A47C 7/74**

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 647 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020043.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 DE 102004049929

- (54) • *Sitz für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle seat*
• *Siège pour un véhicule automobile*

- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
-
- Thoma, Jörg, 74722 Buchen, DE

- (74) Schindhelm, Axel, 71711 Murr an der Murr, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 647 442 A2**
B60R 5/00
(25) De (26) De
(21) 05018130.4 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 DE 102004049928

- (54) • *Sitz für ein Kraftfahrzeug*
• *Seat for a motor vehicle*
• *Siège pour un véhicule automobile*

- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
-
- Müller, Joachim, 71277 Rutesheim, DE

Feeser, Klaus, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Thoma, Jörg, 74722 Buchen, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 647 443 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05020326.4 (22) 17.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050286
- (54) • Halter für einen Getränkebehälter zum Einbau in einen Kraftwagen
- Support for a beverage container being installed in a vehicle
- Support pour un récipient de boisson étant installé dans un véhicule
- (71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
- (72) Bieck, Torsten, 23566 Lübeck, DE
Kulajew, Viktor, 72170 Biersbronn, DE

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 647 444 A1**
B62D 25/20
- (25) De (26) De
- (21) 05022382.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049913
- (54) • Kippbrücke mit einem Kippbrückenboden aus Blech
- Dump bucket floor made of steel
- Fond en tôle d'acier d'une benne basculante
- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Meissner, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 85560 Ebersberg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60P 3/04** (11) **1 647 445 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300811.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 FR 0410899
- (54) • Pferdetransportwagen
- Horse-transporting vehicle
- Van
- (71) PLF, Les Chapelles, 24230 Montcaret, FR
- (72) Fautras, Jean-Luc, 47120, SAINT SERVIN, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

- (51) **B60P 3/34** (11) **1 647 446 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022245.4 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 US 618040 P
- (54) • Antriebsvorrichtung für ausziehbare Zimmer in einem Fahrzeug
- Slide-out operating mechanism for expandable vehicle room

• Mécanisme coulissant déployable vers l'extérieur pour habitacle de véhicule

- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) Kunz, James R., Creswell OR 97426, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 647 447 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05021955.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.10.2004 JP 2004295386
21.09.2005 JP 2005274755
- (54) • Fahrzeurückblicksystem
- Rearview recognition apparatus for a vehicle
- Système de rétroviseur pour un véhicule
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hannya, Yousei Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Andou, Yusuke Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 647 448 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05107973.9 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049870
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht von Fahrem von Kraftfahrzeugen
- Method and apparatus for improving visibility of a driver in a vehicle
- Procédé et dispositif pour améliorer la vue d'un conducteur de véhicule
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nordbruch, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 5/00** (11) **1 647 449 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05021463.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 DE 102004050272
- (54) • Verstärkter Skisack
- Reinforced ski sack
- Sac à ski renforcé
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B60R 5/00 → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 647 450 A1**
B62D 29/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300806.6 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 FR 0410894
- (54) • Mit isolierenden Partikeln gefüllter Hohlkörper aus Blech
- Hollow sheet metal element filled with insulating particles
- Élément creux de tôle rempli de flocons d'isolation
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bouillon, Jean-Charles, 78340, Les Clayes sous Bois, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 647 451 A1**
H01R 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 05077235.9 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 966860
- (54) • Nicht-umkehrende Kurzbandspule
- Non-reversing short tape coil device
- Bobine irréversible à bande courte
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Wasalaski, Philip L., Birch Run, MI 48415, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) **H01R 29/00**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 647 452 A1**
H01Q 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292154.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410821
- (54) • Einheit für ein Fahrzeug
- Entity for a vehicle
- Ensemble pour véhicule automobile
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Grando, Jérôme, 38390 Vertrieu, FR
- (74) Virelizier, Francois, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 647 453 A1**
H01Q 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292155.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410821
- (54) • Einheit für ein Fahrzeug

- *Entity for a vehicle*
 - *Ensemble pour véhicule automobile*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Grando, Jérôme, 38390 Vertrieu, FR
Virelizier, Francois, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 647 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104988.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verkleidungs- oder Auskleidematte*
• *Vehicle liner*
• *Garniture pour véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Varcus, Johannes, 45549, Sprockhövel, DE
Spürck, Torsten, 51467, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft, NH-364, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 647 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013952.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.10.2004 DE 102004048504
- (54) • *Karosserieelement sowie Absorberkörper für ein Karosserieelement*
• *Vehicle body element and absorbing body for a vehicle body element.*
• *Elément de carrosserie et corps absorbant pour un élément de carrosserie*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Mett, Thomas, 95182 Döhlau, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 647 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256404.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 GB 0422845
26.04.2005 GB 0508389
09.06.2005 GB 0511711
- (54) • *Eine Wegfahrsperrung für ein Fahrzeugrad*
• *An immobiliser for a vehicle wheel*
• *Un dispositif d'immobilisation pour une roue de véhicule*
- (71) Denman, Philip, Flat 1, 8 Redlion Street Boston, Lincs PE21 6NY, GB
- (72) Denman, Philip, Lincs PE21 6NY, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 647 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022135.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004300231
- (54) • *Lenksperre*
• *Steering lock apparatus*
• *Verrou de direction*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchii, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tanimoto, Tomohiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 25/04 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 647 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021335.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297680
- (54) • *Sensoreinrichtung und Scheibenwischersteuerung*
• *Sensor device and wiper controller*
• *Dispositif de capteur et commande d'essuie-glace*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Yoshigoe, Taketoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ishikawa, Junichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Morishita, Taiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 647 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105114.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Ein Wischerarm*
• *A windscreen wiper arm*
• *Un bras d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700, ARLON, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60T 7/00 → (51) **G05G 5/02****B60T 7/16** → (51) **B62D 1/24**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 647 460 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 04256353.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Elektromagnetventil für eine Bremsanlage*

- *Solenoid valve for brake system*
 - *Electrovanne pour système de freinage*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posungmyon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
- (72) Lee, Chung Jae, Pyungteak-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 647 461 A2**
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 05108940.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050579
12.09.2005 DE 102005043266
- (54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dinkel, Dieter, 65824, Schwalbach, DE
Otto, Albrecht, 61137, Schöneck, DE
Sonnenschein, Georg, 65760, Eschborn, DE
Zentgraf, Hans-Georg, 65428, Rüsselsheim, DE
Tarandek, Kristian, 63263, Neu-Isenburg, DE

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 647 462 A1**
B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 05108112.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050369
- (54) • *Großräumiges Fahrzeug zur Personenbeförderung, insbesondere Schienenfahrzeug, mit gelenkig verbundenen Wagenkästen*
• *Vehicle for carrying large number of passengers, in particular rail vehicle, with articulated bodies*
• *Véhicule pour transports en commun, en particulier véhicule ferroviaire, comportant des caisses articulées*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Albert, Volker, 47803, Krefeld, DE
Teuber, Frank, 51399, Burscheid, DE

B61F 5/16 → (51) **F16C 11/06****B61G 5/02** → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B62B 7/06** (11) **1 647 463 A2**
A61G 5/08
(25) En (26) En
(21) 05256205.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 GB 0422967
- (54) • *Kinderwagen*
• *Pushchair*
• *Voiture d'enfant*
- (71) Kwan Kwai Wun, Tony, Flat 1, 26th floor Block C, Winfield Building Nos 1-5 Ventris Road, Hong Kong, HK

(72) Kwan Kwai Wun, Tony, Hong Kong, HK
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B62D 1/181** (11) **1 647 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019748.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049960
(54) • *Lenksäulen-Höhenverstellvorrichtung*
• *Steering column height adjustment device*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'une*
colonne de direction
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871
Eisenbach, DE
(72) Hofschulte, Wolfram Dipl.-Ing., 79848 Bonndorf,
DE
Lohner, Rolf, Dipl.-Ing., 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
Möhring, Keven, 86879 Wiedergeltingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B62D 1/24** (11) **1 647 465 A2**
G05D 1/02 **B62D 1/28**
B60T 7/16

(25) En (26) En
(21) 06000854.7 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.12.2001 US 341195 P
(54) • *Leitsystem für fahrerloses Fahrzeug*
• *Driverless vehicle guidance system*
• *Système de guidage de véhicule sans conduc-*
teur
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY,
34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills,
Michigan 48331-5624, US
(72) Marino, Mark, Petoskey MI 49770, US
Honey, Elvin K., deceased, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02787015.3 / 1 453 716

B62D 1/28 → (51) **B62D 1/24**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 647 466 A1**
F04B 53/08 **F04C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 05020090.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049883
(54) • *Hydrauliksystem zur Bereitstellung einer Hilfs-*
kraft für eine Kraftfahrzeugeinrichtung
• *Hydraulic system for providing auxilliary power*
in an apparatus for a vehicle
• *Système hydraulique pour fournir une force*
auxiliaire dans un dispositif pour véhicule
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE
(72) Bender, Jörg, 78315 Radolfzell, DE
Jacob, Hans-Ullrich, 78333 Stockach, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 5/083 → (51) **B62D 6/02**

(51) **B62D 6/02** (11) **1 647 467 A1**
B62D 5/083

(25) En (26) En
(21) 05022058.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004299166
15.07.2005 JP 2005207294
06.10.2005 JP 2005293620

(54) • *Hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering apparatus*
• *Direction hydraulique assistée*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Shiina, Akihiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
Kamatani, Yasuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
Oya, Toshiaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
Tokioka, Ryouichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
Watanabe, Kazuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

Kotake, Yoshimi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

Ueda, Hiroji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

Oguchi, Katsuyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

Ohata, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

Sano, Osamu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

Ashitaka, Masayoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-8502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667
München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 647 468 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300760.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0452176

(54) • *Trägerteil eines Fahrzeugs*
• *Structural part for a car*
• *Element de structure pour vehicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Masfrand, Stéphane, 78160, Marly-Le -Roy, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 647 469 A1**
(25) De (26) De

(21) 04026879.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.10.2004 EP 04405637

(54) • *Instrumententafelträgerstruktur eines Kraftfahr-*
zeuges
• *Instrument panel support structure of a motor*
vehicle
• *Structure de suport de tableau de bord d'un*
véhicule automobile

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Feuerstein, Martin, 78224 Singen, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 647 470 A1**
(25) De (26) De

(21) 04026880.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.10.2004 EP 04405637

(54) • *Instrumententafelträgerstruktur zur Aussteifung*
einer Instrumententafel eines Kraftfahrzeuges
• *Instrument panel support structure for stiffen-*
ing an instrument panel of a vehicle
• *Structure de support d'un tableau de bord pour*
rigidifier le tableau de bord d'un véhicule

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Bastian, Kay, 78253 Eigeltingen, DE
Zeller, Kuno, 78176 Blumberg, DE
Hein, Jörg, 78256 Steisslingen, DE

B62D 25/20 → (51) **B60P 1/28**

B62D 29/00 → (51) **B60R 13/08**

B62D 55/125 → (51) **B62D 55/24**

(51) **B62D 55/20** (11) **1 647 471 A1**
B62D 55/275 **B62D 55/28**

(25) En (26) En
(21) 05025466.3 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.09.1997 JP 25618197

(54) • *Flaches elastisches Tragsegment*
• *Elastic flat tread*
• *Patin plat élastique*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
(72) Watanabe, Hiroaki, Hirakata-shi Osaka 573-1011,
JP

Hori, Kazutoshi, Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Yamamoto, Teiji, Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Tagawa, Tomihiro, Hirakata-shi Osaka 573-1011,
JP

Taira, Kenji, Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(62) 98921846.6 / 1 008 509

(51) **B62D 55/24** (11) **1 647 472 A2**
B62D 55/125

(25) En (26) En
(21) 05018532.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 KR 2004082181

(54) • *Gummiraupenbandlaufwerk*
• *Undercarriage equipped with rubber crawler*
• *Ensemble de roulement à chenille en caout-*
chouc

(71) Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd., 7, Geumsa-dong,
Geumjeong-gu Busan 609-721, KR
(72) Park, Dong-hwa, Seo-gu, Busan, 602-802, KR
Cho, Joon-il, Geumjeong-gu, Busan, 609-350, KR

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

B62D 55/275 → (51) **B62D 55/20**

B62D 55/28 → (51) **B62D 55/20**

B62D 55/30 → (51) **F15B 15/26**

(51) **B62D 61/12** (11) **1 647 473 A1**
B60G 17/052

(25) De (26) De
(21) 05021876.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050194

(54) • *Anlage für Kraftfahrzeuge mit Luftfederung und
Liftachse*
• *System for vehicle with peumatic suspension
and liftaxle*
• *Installation pour véhicule avec suspension
pneumatique et essieu rétractable*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Sulzyc, Georg, 69168 Wiesloch, DE
Becke, Stefan, 68809 Alteusheim, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

(51) **B62J 1/00** (11) **1 647 474 A2**
B62J 1/18 **B62J 1/26**

(25) De (26) De
(21) 05021211.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 202004016000 U

(54) • *Zweiradsattel*
• *Two-wheel seat*
• *Selle pour véhicules à deux roues*

(71) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG,
Reissmannstrasse 5-9, 98544 Zelle-Mehlis, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/00**

B62J 1/26 → (51) **B62J 1/00**

B62K 5/00 → (51) **B62K 13/00**

(51) **B62K 11/06** (11) **1 647 475 A2**
B62K 11/10 **B62K 19/18**

(25) En (26) En
(21) 05022674.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 JP 2004303487
07.10.2005 JP 2005294464

(54) • *Motorradrahmen*
• *Vehicle body frame and motorcycle provided
with the vehicle body frame*
• *Cadre de motocyclette*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Asamura, Kinji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B62K 11/06** (11) **1 647 476 A2**
B62K 11/10

(25) En (26) En
(21) 05022675.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 JP 2004303489
07.10.2005 JP 2005294466

(54) • *Motorradrahmen*
• *Vehicle body frame and motorcacle provided
with the vehicle body frame*
• *Cadre de motocyclette*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Asamura, Kinji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

B62K 11/10 → (51) **B62K 11/06**

B62K 11/10 → (51) **B62M 23/02**

(51) **B62K 13/00** (11) **1 647 477 A2**
B62K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05256448.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 620216 P

(54) • *Ein umwandelbares Spielfahrzeug*
• *Convertible riding toy*
• *Véhicule de jeu transformable*

(71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue,
Chicago, IL 60707, US

(72) Michelau, Frederick, Des Plaines Illinois 60016, US
Johnson, Mark, Chicago Illinois 60707, US
Schlegel, Thomas, Wheaton Illinois 60187, US
Kurth, Mark, Chicago Illinois 60707, US

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex
House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

B62K 19/12 → (51) **B62K 19/30**

B62K 19/18 → (51) **B62K 11/06**

(51) **B62K 19/30** (11) **1 647 478 A1**
B62K 19/12

(25) En (26) En
(21) 05022676.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2005 JP 2005294465
18.10.2004 JP 2004303488

(54) • *Fahrzeugrahmen und Motorrad mit einem sol-
chen Rahmen*
• *Vehicle body frame and motorcycle provided
with the vehicle body frame*
• *Cadre de véhicule et motocyclette pourvue
d'un tel cadre*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Asamura, Kinji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501,
JP

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

B62M 7/12 → (51) **B62M 23/02**

(51) **B62M 23/02** (11) **1 647 479 A1**
B62M 7/12 **B62K 11/10**

(25) De (26) De
(21) 04024230.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Elektrisch betriebene Antriebsvorrichtung*
• *Electrically operated drive meschanism*
• *Dispositif d'entraînement électrique*

(71) Jeuken, Dieter, Hauptstrasse 382, 47809 Krefeld,
DE

(72) Jeuken, Dieter, 47809 Krefeld, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **1 647 480 A2**

(25) De (26) De
(21) 05022132.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 DE 102004049893
13.10.2004 US 618130 P

(54) • *Fugenabdeckung in Flugzeugen*
• *Joint covering for aircraft*
• *Couvre-joint pour aéronefs*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Granzeier, Werner, 21635 Jork, DE
Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE
Schröder, Jan, 22559 Hambrug, DE

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

(51) **B64C 1/14** (11) **1 647 481 A2**

(25) De (26) De
(21) 05022503.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050399

(54) • *Fensterelement eines Luftfahrzeuges*
• *Window element for an aircraft*
• *Élément de fenêtre pour aéronef*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Paspirgillis, Bernd, 24972 Steinbergkirche, DE

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

(51) **B64D 1/02** (11) **1 647 482 A1**
B64G 1/64 **F16B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05109573.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 965727

(54) • *Nutzlastauswurfssystem*

- *Payload ejection system*
 - *Système d'éjection d'une charge utile*
- (71) AAI CORPORATION, 124 Industry Lane, Hunt Valley MD 21030, US
- (72) Landsberg, Gary Bryan, 17363, Stewartstown, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **1 647 483 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05022258.7 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.10.2004 DE 102004050082
 14.10.2004 US 618623 P

- (54) • *Passagiersitz mit einem Fach für einen Gegenstand*
 • *Passenger seat with a compartment for an object*
 • *Siège pour passager avec un compartiment pour un objet*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Jan, 22559 Hamburg, DE
- (74) Granzeier, Werner, 21635 Jork, DE
- Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64G 1/64 → (51) **B64D 1/02**

(51) **B65B 1/32** (11) **1 647 484 A1**
B65B 3/28
 (25) It (26) En
 (21) 05022354.4 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 IT B020040625

- (54) • *Methode für das Wiegen eines Produktes eingeführt von einer Füllmaschine in Behälter*
 • *Method for statistic weighing of a product introduced into containers, in a filling machine*
 • *Méthode pour peser d'un produit présenté dans des récipients*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/28 → (51) **B65B 1/32**

(51) **B65B 5/08** (11) **1 647 485 A1**
B65B 5/10 **B65B 43/56**
B65B 35/24
 (25) En (26) En
 (21) 05077133.6 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.10.2004 IT RE20040130

- (54) • *Maschine zum gruppenweisen Kartonieren von Gegenständen*
 • *Machine for boxing objects in groups*
 • *Machine de mise en boîte d'un groupe d'articles*
- (71) Bema - S.r.l., 15, Via Marconi, 42030 Viano (RE), IT

- (72) Murarotto, Emilio c/o Bema - S.r.l., 42030 Viano (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/08**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/56**

B65B 7/16 → (51) **B65B 61/02**

B65B 9/04 → (51) **B65B 35/56**

(51) **B65B 13/02** (11) **1 647 486 A1**
H01B 13/012
 (25) En (26) En
 (21) 05256389.7 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 US 618492 P
 21.06.2005 US 692679 P
 11.10.2005 US 248568

- (54) • *Kabelbaumlegebrethalterung*
 • *Harness board fixture*
 • *Dispositif de fixation pour une table d'assemblage de faisceaux*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 35/24 → (51) **B65B 5/08**

(51) **B65B 35/56** (11) **1 647 487 A1**
B65B 5/10 **B65B 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 05021758.7 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.10.2004 DE 102004049560

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlegen von Tabletten in die Höfe tiefgezogener Bodenfolie*
 • *Method and apparatus for placing pills in pockets formed in sheets*
 • *Procédé et dispositif pour placer des comprimés dans les alvéoles formés dans une feuille*
- (71) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

- (72) Kaplan, Horst, 33813 Oerlinghausen, DE
- Barke, Heinrich, 32791 Lage, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65B 43/56 → (51) **B65B 5/08**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 647 488 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05021918.7 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 IT B020040626

- (54) • *Maschine für Verpacken der Produkte in einem geschützten Klima*

- *Machine for packaging products in a protected environment*
 - *Machine pour emballage des produits dans un environnement protégé*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 61/02** (11) **1 647 489 A2**
B65B 7/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05017147.9 (22) 05.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.08.2004 FR 0408682

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von frischem Gemüse*
 • *Method and apparatus for packaging fresh vegetables*
 • *Procédé et dispositif d'emballage de produits végétaux frais*
- (71) Perle Du Sud, Les Fourches, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
- (72) Maunier, Alain, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B65B 61/18** (11) **1 647 490 A1**
B31B 19/90
 (25) En (26) En
 (21) 05255748.5 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.10.2004 US 964258

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Beuteln mit Profilverchluss und Schieber mit Queranbringung des Profilverchlusses*
 • *Method for making slider-operated zippered bags with transverse application of zipper*
 • *Procédé de fabrication de sachets comportant une fermeture à glissière avec application transversale de la bande de fermeture.*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US
- (72) Ausnit, Steven, New York New York 10021, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **1 647 491 A1**
B65D 83/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292183.0 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.10.2004 FR 0410967

- (54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Spender-Schachtel mit verlängerten inneren Führungslaschen zum Führen der Schiebeward*
 • *Blank for a dispensing container having long inner guiding flaps for guiding the slidable wall*
 • *Flan destiné à la réalisation d'étui distributeur comprenant des portées de guidage intérieures allongées de la paroi coulissante*

- (71) Packart, Lieu-dit Treille, 16380 Chazelles, FR
- (72) Flamand, Yann, 16600 Mornac, FR
- Tourniol, Yannick, 16000 Angoulême, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 6/18** (11) **1 647 492 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04077825.0 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Faltbare Kiste*
 - *Foldable crate*
 - *Caisse repliable*
- (71) Bypsa, Avenida del Mediterraneo 419 KM, 04745 La Mojonera, ES
 - (72) Den Heeten Martinus, Wilhelmus, 2676 ZG Maasdijk, NL
 - (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65D 21/02** (11) **1 647 493 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04447227.2 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Gestapelte Behälteranordnung zur Lagerung und/oder zum Transport*
 - *Stacked containers for storage and transport*
 - *Ensemble de conteneurs destinés à un stockage et/ou un transport par assemblage*
- (71) Emd Benelux S.A., Boulevard Général Wahis, 16a, 1030 Bruxelles, BE
 - (72) Marrant, Francis, 1933 Zaventem, BE
 - Vandenbroeck, Bram, 2140 Borgerhout, BE
 - (74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

B65D 47/08 → (51) **B65D 83/08**

B65D 47/30 → (51) **B65D 83/00**

B65D 47/32 → (51) **B65D 83/00**

B65D 65/38 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 647 494 A2**
A61K 9/48
 (25) En (26) En
 (21) 05027149.3 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 GB 9927144
 - 15.02.2000 GB 0003304
 - 04.04.2000 GB 0008174
 - 30.08.2000 GB 0021242
- (54) • *Spritzgegossener wasserlöslicher Behälter*
 - *Injection moulded water-soluble container*
 - *Contenant soluble dans l'eau moulé par injection*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL4 3HD, GB
 - (72) Beckett, Arnold Heyworth, Fox Hill Upper Norwood London, SE19 2UN, GB
 - Duffield, Paul John, Cherry Burton Beverley, HU17 7RH, GB
 - Edwards, David Brian, Stevenage Hertfordshire, SG2 7HG, GB

Hammond, Geoffrey Robert, Hull, HU8 0LG, GB
 McCarthy, John William, Shaftesbury Dorset, SP7 9DL, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(62) 04000430.1 / 1 447 343
 00978985.0 / 1 232 100

(51) **B65D 71/00** (11) **1 647 495 A1**
B65D 65/38
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292088.1 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 FR 0410759
- (54) • *Palette und ihr Herstellungssystem*
 - *Pallet and its manufacturing system*
 - *Palette de conditionnement de charge et système de fabrication de la palette*
- (71) GD2R, Z.A. du Chatenay, 37210 Rochecorbon, FR
 - Kappa Scao, Fief du Parc, 44190 Getigne, FR
 - (72) Robine, Denis, 37000 Tours, FR
 - Ducrocq, Gilles, 37270 Montlouis, FR
 - Quesnel, Yann, 49300 Cholet, FR
 - (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B65D 77/06** (11) **1 647 496 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290866.2 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.10.2004 FR 0410948
- (54) • *Aus halbstreifem Material hergestellte Verpackung mit einer Plastikverpackungshülle*
 - *Package made of semi-rigid material, with a plastic inner sleeve*
 - *Conditionnement en un matériau semi-rigide, équipé d'une gaine interne en matière plastique*
- (71) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR
 - (72) Brodier, Alain, 18190 Bigny-Vallenay, FR
 - Delouche, Nathalie, 18340 Arcay, FR
 - (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 81/18 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 647 497 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05254729.6 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.07.2004 GB 0416836
- (54) • *Behälter mit Flüssigkeitshaltenden Vertiefungen*
 - *Container with liquid holding recesses*
 - *Conteneur avec cavités pour retenir des liquides*
- (71) Sharp Interpack Limited, Colley Lane Estate, Bridgwater Somerset TA6 5YS, GB
 - (72) Ludkin, Alan, Aylesham CT3 3EF--Kent, GB
 - (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **1 647 498 A1**
B65D 81/18
A23L 1/01

(25) Ja (26) En
 (21) 04746806.1 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- (86) JP 2004/009337 01.07.2004
 - (87) WO 2005/007532 2005/04 27.01.2005
 - (30) 23.07.2003 JP 2003278419
 - (54) • *SCHALE FÜR TIEFGEFRORENE NAHRUNGSMITTEL, VERPACKUNG FÜR TIEFGEFRORENE NAHRUNGSMITTEL, VERPACKUNG FÜR TIEFGEFRORENES SUSHI UND VERFAHREN ZUM AUFTAUEN VON TIEFGEFRORENEM SUSHI*
 - *TRAY FOR FROZEN FOOD, FROZEN FOOD PACKAGE, FROZEN SUSHI PACKAGE AND METHOD FOR THAWING FROZEN SUSHI*
 - *PLATEAU POUR ALIMENTS SURGELES, EMBALLAGE D'ALIMENTS SURGELES, EMBALLAGE DE SUSHIS SURGELES ET PROCÉDE DE DECONGELATION DE SUSHIS SURGELES*
- (71) Kiyari Co. Ltd., 6-20, Nukuikita-machi 1-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
 - (72) IWAI, Shuichi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
 - KOBAYASHI, Nobuhiro, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
 - (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 647 499 A1**
B65D 47/30
B67D 1/04

(25) En (26) En
 (21) 05447230.3 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004298840
 - 12.09.2005 JP 2005263179
- (54) • *Behälter mit Vorrichtung zur Abgabe von Flüssigkeiten*
 - *Fluid-storing container and fluid discharge device*
 - *Réceptacle ayant un dispositif de distribution de fluides*
- (71) Masatoshi, Masuda, SC CO. Ltd. 2 9-banchi Takada-Cho Saiin, Okyo-ku Kyoto City Kyoto 615-0031, JP
 - (72) Masatoshi, Masuda, Okyo-ku Kyoto City Kyoto 615-0031, JP
 - (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B65D 83/04 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B65D 83/08** (11) **1 647 500 A1**
B65D 47/08
 (25) De (26) De
 (21) 05109587.5 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 DE 102004050570
 - 25.05.2005 DE 102005024647
- (54) • *Verpackung für Feuchttücher mit verbesserter Entnahmeöffnung*

- *Package with improved dispensing opening for wet wipes*
 - *Emballage pour lingettes humides avec ouverture de distribution*
- (71) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (72) Eckardt, Christian, 22869 Schenefeld, DE
Wirth, Robert, 45143 Essen, DE
- (74) Rabanus, Birgit, Beiersdorf AG IP-Patente / BF 79 Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) **B65D 83/16** (11) **1 647 501 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291999.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 FR 0452357
- (54) • *Abgabevorrichtung für kosmetische Produkte*
• *Dispensing device for cosmetic products*
• *Dispositif de distribution d'un produit cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR
Sanchez, Marcel, 75015 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65F 1/06** (11) **1 647 502 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05109350.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 202004015728 U
- (54) • *Müllbeutel zur Entsorgung von feuchtem Müll*
• *Refuse bag for the disposal of wet waste*
• *Sac poubelle pour éliminer des déchets humides*
- (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
- (72) Neukirch, Michael, 51503, Rösrath, DE
Dörfel, Rainer, 31139, Hildesheim, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 647 503 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109467.0 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 NL 1027224
- (54) • *Behälter mit einem elektrisch betätigbaren Deckel*
• *Container with lid that can be operated electrically*
• *Réceptif avec couvercle actionné par électricité*
- (71) Brabantia Nederland B.V., Brabantialaan 3, 5583 BP Waalre, NL
- (72) Moons, Mathias Theodorus Maria, 5691 WX, Son, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65G 17/08** (11) **1 647 504 A1**
B65G 17/38

- (25) De (26) De
(21) 05022140.7 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049912
- (54) • *Gliederkette für Beförderung nach oben, unten und um die Hochachse*
• *Chain link for transportation upwards, downwards and about vertical axis*
• *Maillon de chaîne pour le transport vers le haut, en bas et autour d'axe vertical*
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Skljarrow, Paul, 71701 Schwieberdingen, DE
Baier, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 647 505 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05106153.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 IT TV20040115
- (54) • *System und Verfahren zur Führung von Förderelementen*
• *System and method for guiding conveyance elements*
• *Système et method pour guider des éléments convoyants*
- (71) Plastomeccanica S.p.A., Via Mascagni 55, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Fandella, Sergio, 31021 Mogliano Veneto TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 17/08 → (51) **B66B 23/08****B65G 17/38** → (51) **B65G 17/08****B65G 47/252** → (51) **B23Q 7/16**(51) **B65G 47/68** (11) **1 647 506 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05022357.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 IT B020040631
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen eines mehrreihigen Stromes aufrechtstehender Gegenstände, insbesondere Flaschen, in eine einzige Reihe*
• *Device for transferring a multirow flow of upright objects, especially bottles, into a single row*
• *Dispositif pour transformer un flux à plusieurs rangées d'objets en position verticale, notamment de bouteilles, en une seule rangée*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 49/06 → (51) **C03B 33/03**(51) **B65G 53/52** (11) **1 647 507 A2**
F16L 21/06

- (25) De (26) De
(21) 05022473.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050843
- (54) • *Vorrichtung zur Förderung von Feststoffen in einer Rohrleitung und Rohrverbindungsanordnung*
• *Device for conveying solid materials in a pipe and device for connecting pipes*
• *Dispositif de transport de matières solides dans un conduit et dispositif d'assemblage de tuyaux*
- (71) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH, Lechwiesenstrasse 21, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) Linder, Hermann J., 86938 Schondorf, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

B65H 16/10 → (51) **B65H 19/18**(51) **B65H 19/12** (11) **1 647 508 A1**

- (25) It (26) En
(21) 04425770.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln von Rollen von bandförmigem Material und Hebevorrichtung für die Rollen*
• *Method and device for unwinding rolls of web material and lifting device for the rolls*
• *Procédé et dispositif de déroulement de bobines de matière en bande et dispositif de levage des bobines*
- (71) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viereggi, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/12 → (51) **B65H 19/18**(51) **B65H 19/18** (11) **1 647 509 A2**
B65H 16/10
B65H 19/12

- (25) De (26) De
(21) 05022229.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049932
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden des Endstückes einer ersten Materialbahn mit dem Anfangsstück einer zweiten Materialbahn und/oder Vorrichtung zum Abrollen einer in Form einer Vorratsrolle aufgewickelten Materialbahn*
• *Apparatus and method for splicing the trailing edge to the leading edge of two material webs and/or apparatus for unwinding a material web from of a supply roll*

• Dispositif et méthode de raccordement des extrémités de deux bandes de matériau et/ou dispositif de déroulement d'une bande de matériau d'un rouleau d'alimentation

- (71) Winkler + Dünnebler Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (72) Seger, Reiner, 56566 Neuwied, DE
Lambrecht, Ulli, 56567 Neuwied, DE
Schaefer, Hans, 56269 Dierdorf, DE
Braun, Wolfgang, 53105 Grafenschaft-Bölingen, DE
Gross, Dirk, 56626 Andernach, DE

B65H 23/182 → (51) **B65H 19/18**

B65H 29/04 → (51) **B26D 7/01**

B65H 35/02 → (51) **B65H 39/06**

- (51) **B65H 39/06** (11) **1 647 510 A1**
B65H 39/10 **B65H 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05022490.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 IT B020040632
- (54) • Verfahren zum Führen von Blättern zu einer Sammelvorrichtung und Vorrichtung zum Ausführen des Verfahrens
• Method for conveying sheets to an accumulating apparatus and a device carrying out this method
• Procédé pour guider des feuilles à un dispositif de collecte et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé
- (71) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello, (Perugia), IT
- (72) Ponti, Francesco, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello (PE), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65H 39/10 → (51) **B65H 39/06**

- (51) **B65H 49/08** (11) **1 647 511 A1**
C09K 3/10 **D06M 15/693**
- (25) Es (26) En
- (21) 04742089.8 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2004/070051 16.07.2004
- (87) WO 2005/007548 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 ES 200301705
- (54) • NEUES SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON SCHRAUBVERBINDUNGEN IN ROHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON FLUIDEN UND ANWENDUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• NOVEL SYSTEM FOR THE GASKET SEALING OF SCREWED CONNECTIONS IN PIPES FOR THE CONVEYANCE OF FLUIDS AND APPLICATOR DEVICE FOR SAME
• NOUVEAU SYSTEME DE SCELLEMENT D'ASSEMBLAGES VISSÉS DANS DES CONDUITES AU MOYEN D'UN JOINT ELASTIQUE POUR LA CONDUCTION DE FLUIDES ET DISPOSITIF D'APPLICATION CON U POUR LEDIT SYSTEME
- (71) Filflex, S.L., Av. Alburor, 12, 46460 Silla, Valencia, ES
- (72) NIETO MOCHOLI, José, E-46460 Silla, Valencia, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B66B 5/00 → (51) **B66B 7/00**

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 647 512 A1**
B66B 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817541.0 (22) 22.07.2003
- (84) DE NL
- (86) JP 2003/009262 22.07.2003
- (87) WO 2005/007551 2005/04 27.01.2005
- (54) • ARBEITSGERÜSTSYSTEM FÜR AUFZUG
• WORKING SCAFFOLD SYSTEM OF ELEVATOR
• SYSTEME D'ECHAFAUDAGE DE TRAVAIL POUR ASCENSEUR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKIGAWA, Yukihiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 647 513 A2**
B66B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05007196.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004300904
- (54) • Mehrdeckkabinenaufzug
• Multicar elevator
• Ascenseur multi-cabines
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Seki, Kenta c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hagiwara, Takayuki c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Gr., Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Atsuya c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Hayano, Tomio c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 647 514 A1**
B66B 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 05022220.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 647 514 A1**
B66B 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 05022220.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 DE 102004049852
- (54) • Hangaufzug
• Inclined elevator
• Ascenseur incliné
- (71) Scholz, Frank, Krobitz 94, 07806 Weira, DE
- (72) Scholz, Frank, 07806 Weira, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

B66B 9/16 → (51) **B66B 9/08**

(51) **B66B 23/08** (11) **1 647 515 A1**
B65G 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 05256280.8 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 US 711922
- (54) • Rutschfestes Gliederförderband aus Kunststoff
• Non-skid modular plastic conveyor belt
• Bande transporteuse antidérapant modulaire en matière plastique
- (71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) Marshall, Angela L., Harahan, Louisiana 70123, US
Bogle, David W., Destrehan, Louisiana 70047, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B66C 23/42** (11) **1 647 516 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05022022.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 IT M020040271
- (54) • Hebegerät
• Lifting apparatus
• Appareil de levage
- (71) Oil & Steel S.P.A., Via A. Volta, 20, 41013 Castelfranco Emilia MO, IT
- (72) Balugani, Paolo, 41100 Modena (MO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B66F 9/12** (11) **1 647 517 A1**
B60M 1/28 **H02G 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04024411.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Arbeitskorb
• Working platform
• Nacelle de travail
- (71) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28, A-5101 Bergheim, AT
- (72) Schwaighofer, Bernhard, 5110 Oberndorf, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B67B 3/00** (11) **1 647 518 A1**
B67C 3/24

- (25) De (26) De
- (21) 05020744.8 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 DE 102004050397
- (54) • Verschliessmaschine
• Bottle closer
• Machine de bouchage

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
Dortmund, DE

(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

(51) **B67C 3/00** (11) **1 647 519 A1**
B67C 3/20

(25) En (26) En
(21) 05022353.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 IT B020040630

(54) • *Maschine zum Füllen von Behältern mit Flüssigkeiten*
• *Machine for filling containers with liquid products*
• *Machine pour remplir des récipients avec des produits liquides*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100,
40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/00**

B67C 3/24 → (51) **B67B 3/00**

B67D 1/00 → (51) **F25C 5/18**

B67D 1/04 → (51) **B65D 83/00**

B67D 1/12 → (51) **G07F 13/06**

(51) **B68B 1/04** (11) **1 647 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019948.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 202004015824 U

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden der Zügel mit dem Gebiss eines Reithalters*
• *Device for connecting reins to a bridle bit*
• *Dispositif pour fixer les rênes au mors*

(71) Grassl, Peter, Ramsach 3, 82418 Murnau, DE

(72) Grassl, Peter, 82418 Murnau, DE

(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose &
Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **B68C 1/04** (11) **1 647 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019257.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.09.2004 MT 238504

(54) • *Einstellbarer Sattelbaumkopf*
• *Adjustable saddle tree head*
• *Tête d'arçon réglable*

(71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH,
Kunihohstrasse 7, D-81929 München, DE

(72) Conzet Hjalmar, 81929 München, DE
Merker Curt, 81929 München, DE
Uwe Krause, 81929 München, DE

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 647 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000094.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.06.2003 US 453783

(54) • *Nanoelektromechanische Transistoren und Schaltungssysteme*
• *Nanoelectromechanical transistors and switch systems*
• *Transistors et systèmes de commutation nanoélectromécaniques*

(71) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard,
Austin, TX 78703, US

(72) Pinkerton, Joseph F., Austin, TX 78703, US
Harlan, John C., Leander, TX 78641, US
Mullen, Jeffrey, D., Scarsdale, NY 10583, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03817176.5 / 1 628 907

B81B 3/00 → (51) **H01L 41/09**

B81B 7/04 → (51) **H01L 41/09**

C01C 1/02 → (51) **B01D 53/94**

(51) **C01D 1/42** (11) **1 647 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256290.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 619867

(54) • *Verfahren zum Reduzieren von Korrosion bei der Herstellung von festem Natriumhydroxid*
• *Method for reducing corrosion in solid sodium hydroxide production*
• *Procédé pour réduire la corrosion dans la production d'hydroxyde de sodium solide*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Windey, Guy Franciscus Elza, 1850 Grimbergen, BE

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

(51) **C01F 17/00** (11) **1 647 524 A2**
C02F 1/28 **C09C 1/36**
A61K 33/24

(25) En (26) En
(21) 06000002.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 14.08.2002 US 403868 P
02.12.2002 US 430284 P
08.04.2003 US 461175 P
23.05.2003 US 444774

(54) • *Seltenerdmetallzusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Rare earth metal compounds, methods of making, and methods of using the same*
• *COMPOSES DE METAUX DE TERRES RARES, PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno,
NV 89502, US

(72) Moerck, Rudi E., San Antonio, TX 78258, US
Spitler, Timothy M., Ferney, NV 89408, US

Schauer, Edward, Sparks, NV 89431, US
Prochazka, Jan, Reno, NV 89503, US

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB

(62) 03749033.1 / 1 529 015

C01G 23/04 → (51) **H01B 5/00**

C01G 35/00 → (51) **H01L 31/0216**

C02F 1/00 → (51) **B01J 19/24**

C02F 1/28 → (51) **C01F 17/00**

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 1/467** (11) **1 647 525 A1**
C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 05076926.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 US 602879

(54) • *Chlorerzeuger für die Wasserbehandlung*
• *Chlorine generator for water treatment*
• *Générateur de chlore pour le traitement d'eau*

(71) Smartpool Incorporated, 687 Prospect Street,
Lakewood NJ 08701, US

(72) Hui, Joseph, Lakewood, New Jersey 08701, US
Holstein, Richard, Lakewood, New Jersey 08701,
US

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C02F 1/48** (11) **1 647 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022270.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049687
26.01.2005 DE 102005003688

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung trinkbarer Flüssigkeiten, Verfahren zur Behandlung trinkbarer Flüssigkeiten und Heilmittel, insbesondere zur Behandlung von Krebs*
• *Device for treatment of potable liquids, method for treatment of potable liquids and remedy in particular for treating cancer*
• *Dispositif de traitement de liquides potables, procédé de traitement de liquides potables et remède en particulier pour le traitement du cancer*

(71) Schuster, Michael, Lucille Grahnsstrasse 47, 81675
München, DE

(72) Schuster, Dietrich, Dr., 83209 Prien/Chiemsee, DE
Schuster, Michael, 81675 München, DE

(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C02F 1/50** (11) **1 647 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020289.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050613

- (54) • Verfahren zur Vermeidung oder wenigstens teilweisen Vermeidung von Mikroorganismen auf Wasserbenetzten Oberflächen in Kühltürmen aller Bauarten
 - Method for preventing microbial growth on water-wet surfaces in cooling towers
 - Procédé pour éviter la croissance microbienne sur des surfaces mouillées par l'eau dans des tours de refroidissement
- (71) Jäggi/Güntner (Schweiz) AG, Industriestrasse 23, 4632 Trimbach, CH
- (72) Dierks, Gert, 5621 Zufikon, CH
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 647 528 A1**
C02F 1/46 **C02F 1/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738669.5 (22) 03.07.2003
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2003/008485 03.07.2003
- (87) WO 2005/003042 2005/02 13.01.2005
- (54) • MINERALWASSER-ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG
- MINERAL WATER FEEDING APPARATUS
 - APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU MINE-RALE
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) KATO, Isao, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- KASHIMA, Hideo, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- SUGA, Takaaki, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- CHIKU, Toshiya, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **1 647 529 A1**
G01D 3/08

- (25) Es (26) En
- (21) 03816982.7 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000433 22.08.2003
- (87) WO 2005/019118 2005/09 03.03.2005
- (54) • VERFAHRENSAUSRÜSTUNG UND REAGENZIEN ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN
- PROCEDURE EQUIPMENT AND REAGENTS FOR PURIFYING WASTEWATERS
 - PROCEDE, EQUIPEMENT ET REACTIFS PERMETTANT D'EPURER DES EAUX RESIDUAIRES
- (71) FMC Foret S.A., Corcega 293, 08008 Barcelona, ES
- (72) LOPEZ MARTINEZ, Jose, M., 08008 BARCELONA, US
- PUENTE DE VERA, Fernando, 08008 BARCELONA, ES
- MONREAL MUNOZ, Luis, 08008 BARCELONA, ES
- VALL ESCALA, Pasqual, 08008 BARCELONA, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/467**

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 647 530 A1**
C02F 3/12 **B01D 61/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05256249.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 965409
- (54) • Energieeffiziente biologische Abwasserbehandlung mit Membranfiltration
- Energy-efficient biological treatment with membrane filtration
 - Traitement biologique d'eaux usées avec filtration membranaire énergétiquement efficace
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Dimitriou, Michael A, Richmond Virginia 23236, US
- Byrne, Roger J., Mequon Wisconsin 53092, US
- Koch, Ill, John E., Wauwatosa Wisconsin 53213, US
- Krall, Joseph G, Grafton Wisconsin 53024, US
- Yogendran, Velupillai, Rugby Warwickshire CV22 5RS, GB
- Rice, David, Port Washington Wisconsin 53074, US
- George, Kenneth P., Grafton Wisconsin 53024, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/06**

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 647 531 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256330.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004299105
- (54) • Methode zum Konzentrieren von Methan aus Klärschlamm und Methanlagerungsausrüstung
- Method for concentrating methane from sewage sludge and methane storage equipment
 - procede de concentration de methane a partir de boues residuales et equipements de stockage de methane
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- Fujita, Shoichi, 1603-1 Kamitomiokamachi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
- Himeno, Shuji, 1603-1, Kamitomiokamachi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
- (72) Fujita, Shoichi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- Himeno, Shuji, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- Suzuki, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 647 532 A1**
B65G 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 04405646.3 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Transferrichtung und Verfahren zum Transferieren von Glasscheiben
- Transfer apparatus and process for transferring sheets of glass

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.10.2004 DE 102004049233
- (54) • Verfahren zur Mikrostrukturierung von Substraten aus Flachglas
- Method for microstructuring flat glass substrates
 - Procédé pour microstructurer substrats de verre plat
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Schreder, Bianca, 60322 Frankfurt, DE

- Appareil et procédé de transfert de feuilles de verre
- (71) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 5, CH-4922 Bützberg, CH
- (72) Manz, Bernhard, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- Spitteler, Peter, 4443 Wittinsburg, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 647 533 A1**
C03B 33/037 **C03B 33/04**
B65G 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 04405647.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Anlage zum Bearbeiten von Glasscheiben
- Apparatus for processing glass sheets
 - Dispositif pour travailler de plaques de verre
- (71) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 5, CH-4922 Bützberg, CH
- (72) Schenk, Mark, 4600 Olten, CH
- Spitteler, Peter, 4443 Wittinsburg, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

C03B 33/03 → (51) **C03B 33/033**

- (51) **C03B 33/033** (11) **1 647 534 A1**
C03B 33/04 **C03B 33/03**
- (25) De (26) De
- (21) 04405645.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Brechen von Glasscheiben
- Apparatus and process for braking open glass sheets
 - Dispositif et procédé pour ouvrir le trait de coupe de feuilles de verre
- (71) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 5, CH-4922 Bützberg, CH
- (72) Schenk, Mark, 4600 Olten, CH
- Manz, Bernhard, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C03B 33/037 → (51) **C03B 33/03**

C03B 33/04 → (51) **C03B 33/03**

C03B 33/04 → (51) **C03B 33/033**

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 647 535 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021578.9 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.10.2004 DE 102004049233
- (54) • Verfahren zur Mikrostrukturierung von Substraten aus Flachglas
- Method for microstructuring flat glass substrates
 - Procédé pour microstructurer substrats de verre plat
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Schreder, Bianca, 60322 Frankfurt, DE

Liebold, Rainer, 64569 Nauheim, DE
Pawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Sprenger, Dirk, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
Mund, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
Leib, Jürgen, 85354 Freising, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte,
Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

C03C 17/28 → (51) **G02B 1/00**

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/00**

(51) **C04B 28/26** (11) **1 647 536 A2**
C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 05022252.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049776

(54) • *Putzmörtelmischung zur dekorativen oder
strukturgebenden Oberflächenbeschichtung
und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Stucco mortar composition for decorative and
structurant surface coating and process for
preparation of said mortar composition*
• *Composition de mortier d'enduit pour des
revêtements décoratif et structurant et procédé
de son préparation*

(71) Fakolith-Farben GmbH, Carl-Benz-Strasse 19,
64658 Fürth, DE
(72) Farenkopf, Heinz Dieter Uwe, 64658 Fürth, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295
Darmstadt, DE

C04B 35/64 → (51) **F27D 3/12**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 647 537 A1**
B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 05256243.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966649

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Keramikmatrix
- Verbundwerkstoffs*
• *Methods of producing a ceramic matrix com-
posite*
• *Procédé de production d'un matériau compo-
site à matrice céramique*

(71) General Electronic Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Millard, Michael Lee, Cincinnati Ohio 45241, US
Richardson, Horace, Jr., Cincinnati Ohio 45229, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International Inc. 15
John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/26**

(51) **C06B 23/04** (11) **1 647 538 A2**
F42B 5/192
(25) De (26) De
(21) 05013902.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044634

(54) • *Verbrennbare Treibladungshülse*

• *Combustible cartridge case*
• *Cartouche de munition combustible*
(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-
Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

C07B 39/00 → (51) **C07C 17/20**

C07B 53/00 → (51) **C07D 301/24**

(51) **C07C 17/20** (11) **1 647 539 A1**
C07C 17/361 **C07C 25/13**
C07C 25/22 **C07B 39/00**
(25) En (26) En
(21) 05256237.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2004 US 616263 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoraromaten
aus Halogenaromaten*
• *Processes for preparing fluoroarenes from
haloarenes*
• *Procédé de préparation de fluoroarènes à par-
tir de haloarènes*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Grushin, Vladimir, Hockessin, Delaware 19797, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 17/361 → (51) **C07C 17/20**

C07C 25/13 → (51) **C07C 17/20**

C07C 25/22 → (51) **C07C 17/20**

C07C 29/10 → (51) **C07D 301/24**

(51) **C07C 29/76** (11) **1 647 540 A1**
C13D 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292030.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 FR 0410973

(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Idit*
• *Process for the preparation of L-Iditol*
• *Procédé de préparation de l-Iditol*
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) Fuertes, Patrick, 59160 Lomme, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 33/46 → (51) **C07D 301/24**

(51) **C07C 35/14** (11) **1 647 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252786.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.06.2004 US 873566

(54) • *Cyclobutanolderivat und seine Verwendung als
Duftstoff*

• *Cyclohexanbutanol derivative and fragrance
use thereof*
• *Dérivé de cyclobutanol et son utilisation
comme parfum*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US

(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet New Jersey 07730,
US
Merritt, Patrick M., Ringoes New Jersey 08551, US
Anthony Weis, Richard, Livingston New Jersey
07039, US

Beck, Charles E.J., Summit New Jersey 07901, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07C 41/26 → (51) **C07D 301/24**

C07C 43/178 → (51) **C07D 301/24**

(51) **C07C 51/41** (11) **1 647 542 A1**
A23K 1/16

(25) Es (26) En
(21) 04742087.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/070049 09.07.2004
(87) WO 2005/005365 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 ES 200301696

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METALLCARBOXYLATEN UND DEN METAL-
LAMINAT- ODER METALLHYDROXYANA-
LOGEN METHIONATDERIVATEN DAVON
UND DEREN VERWENDUNG ALS WACHS-
TUMSFÖRDERNDE MITTEL IN TIERFUTTER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
METAL CARBOXYLATES AND THE METAL
AMINOATE OR METAL HYDROXY ANA-
LOGUE METHIONATE DERIVATIVES
THEREOF, AND USE OF SAME AS GROWTH
PROMOTERS IN ANIMAL FEED*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXY-
LATES METALLIQUES ET DE LEURS DERI-
VES AMINOATES METALLIQUES OU
METHIONATES HYDROXY ANALOGUES
METALLIQUES, ET UTILISATION DE
CEUX-CI EN TANT QUE PROMOTEURS DE
CROISSANCE DANS L'ALIMENTATION ANI-
MALE*

(71) Norel, S.A., Jesus Aprendiz, 19, 28007 Madrid, ES
(72) PABLOS, ENRIQUE, E-28007 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C07C 51/50** (11) **1 647 543 A1**
C07C 57/04 **C07D 279/18**

(25) En (26) En
(21) 05256155.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 US 615230 P

(54) • *Methode zur Polymerisationshemmung von
(Meth)acrylsäure und deren Ester unter Ver-
wendung eines Inhibitors und Prozess zur Her-
stellung einer Verbindung geeignet als Inhibitor*
• *A method for inhibiting polymerization of
(Meth) acrylic acid and its esters using an
inhibitor and a process for making a com-
pound useful as such an inhibitor*

- Procédé d'inhibition de la polymérisation d'acide (méth-)acrylique et de ses esters utilisant d'un inhibiteur et procédé de préparation de composés utiles en tant qu'inhibiteurs
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bass, Steven, Pearland, Texas 77584, US
Mason, Robert Michael, Houston, Texas 77059, US
Mendoza, Joy Lindon, Seabrook, Texas 77056, US
Skoog, Steven John, Houston, Texas 77056, US
Vandersall, Mark T., Jamison, Pennsylvania 18929, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/50**

- (51) **C07C 61/22** (11) **1 647 544 A2**
A01N 37/36 **A61K 31/19**
- (25) Es (26) En
(21) 04742065.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000337 16.07.2004
(87) WO 2005/009330 2005/05 03.02.2005
(88) 17.03.2005
(30) 21.07.2003 ES 200301709
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INHIBITOREN DES TYP-II-DEHYDROCHINA-SEENZYMEN UND VORSTUFEN DAVON
• METHOD OF OBTAINING INHIBITORS OF TYPE II DEHYDROQUINASE ENZYME AND PRECURSORS THEREOF
• PROCEDE D'OBTENTION D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DESHYDROQUINASE DE TYPE II ET DE SES PRECURSEURS
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (72) GONZALEZ BELLO, Concepción, UNIV. DE SANTIAGO, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C07C 67/29 → (51) **C07D 301/24**

C07C 69/28 → (51) **C07D 301/24**

- (51) **C07C 235/14** (11) **1 647 545 A1**
C07C 237/22 **C07D 213/30**
C07D 213/40 **C07D 277/24**
C07D 333/16 **C07D 493/04**
- (25) En (26) En
(21) 05018488.6 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.04.1997 SE 9701245
- (54) • Antivirale Proteaseinhibitoren
• Antiviral protease inhibitors
• Inhibiteurs de proteases antiviraux
- (71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) Classon, Björn, 141 44 Huddinge, SE
Kvarnström, Ingemar Sven-Anders, 141 44 Huddinge, SE
Samuelsson, Bengt Bertil, 141 44 Huddinge, SE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 98915095.8 / 1 005 493

C07C 237/22 → (51) **C07C 235/14**

C07C 321/16 → (51) **C09B 35/32**

- (51) **C07D 207/333** (11) **1 647 546 A1**
A61K 31/40 **A61K 31/416A**
A61K 31/418A **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 233/64**
C07D 235/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04747746.8 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010282 13.07.2004
(87) WO 2005/012245 2005/06 10.02.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003274684
- (54) • NEUES HETEROARYLDERIVAT
• NOVEL HETEROARYL DERIVATIVE
• NOUVEAU DERIVE D'HETEROARYLE
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) WATANABE, Ken-ichi Dainippon Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
MARUTA, Katsunori, Dainippon Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 5418510, JP
USHIRODA, Kantaro, Dainippon Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
NAGATA, Ryu, Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 209/42** (11) **1 647 547 A1**
A61K 31/404 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05468015.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 SI 200400285
- (54) • Hydratisierte kristalline Formen von Perindopril-erbumine, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• New hydrated crystalline forms of perindopril erbumine, process for the preparation thereof and pharmaceutical formulations containing these compounds
• Perindopril erbumine sous forme cristalline hydrate, procédé pour leur préparation et formulations pharmaceutiques leur contenant
- (71) Diagen Smartno pri Ljubljani, d.o.o., Spodnje Gameljne 72, 1211 Ljubljana Smartno, SI
- (72) Rucman, Rudolf, 1211 Ljubljana Smartno, SI
Zupet, Pavel, 8000 Novo mesto, SI
- (74) Primozic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

C07D 213/30 → (51) **C07C 235/14**

C07D 213/40 → (51) **C07C 235/14**

- (51) **C07D 215/12** (11) **1 647 548 A1**
C07D 401/06 **C07D 233/54**
C07D 235/14 **C09B 44/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292147.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 FR 0410870

- (54) • Dikationische Bishydrasonverbindungen, Färbezusammensetzungen enthaltend mindestens eine solche Verbindung, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung
• Dicationic bishydrasones, dyeing compositions containing at least one of these compounds, process of their preparation and uses thereof
• Composé bis-hydrasone dicationique, composition tinctoriale comprenant au moins un tel composé, procédé de mise en oeuvre et utilisations
- (71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
- (72) Hervé, David, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **1 647 549 A1**
C07D 491/06 **C07D 261/20**
C07D 275/04 **C07D 275/06**
A61K 31/416 **A61K 31/4162**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 5/30

- (25) En (26) En
(21) 04292439.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Indazole, Benzisoxazole und Benzisothiazole mit oestrogenen Eigenschaften
• Indazoles, benzisoxazoles and benzisothiazoles as estrogenic agents
• Indazoles, benzisoxazoles et benzisothiazoles en tant qu'agents oestrogéniques
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC

- (72) Rondot, Benoît, 06480 La Colle sur Loup, FR
Bonnet, Paule, 06500 Menton, FR
Duc, Igor, 06400 Cannes, FR
Lafay, Jean, 06100 Nice, FR
Clerc, Thierry, 06320 LA TURBIE, FR
Duranti, Eric, 06700 Saint-Laurent-du-Var, FR
Puccio, François, 06300 Nice, FR
Blot, Christian, 06480 La Colle sur Loup, FR
Shields, Jacqueline, 06100 Nice, FR
Maillos, Philippe, 81500 Lavaur, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07D 233/54 → (51) **C07D 215/12**

C07D 233/64 → (51) **C07D 207/333**

C07D 235/12 → (51) **C07D 207/333**

C07D 235/14 → (51) **C07D 215/12**

C07D 249/08 → (51) **C07D 301/24**

C07D 251/50 → (51) **C09B 35/32**

- (51) **C07D 251/52** (11) **1 647 550 A1**
C09B 62/085 **C09B 62/095**
C09B 62/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291520.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.07.2004 FR 0408186
- (54) • *Monmer- und symmetrische Kationische Azoverbindungendimere, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Zusammensetzung und Färbverfahren für keratinische Fasern*
• *Monomers or symmetric dimers of azo-cations, their preparation, compositions containing them and processes for the dyeing of keratin fibers*
• *Monomères ou dimères symétriques azoïques cationiques leur préparation, compositions les comprenant et procédé de coloration de fibres kératiniques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Baril, Bérange, 92150 Suresnes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- C07D 251/52** → (51) **C09B 35/32**
-
- C07D 261/20** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 275/04** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 275/06** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 277/24** → (51) **C07C 235/14**
-
- C07D 279/18** → (51) **C07C 51/50**
-
- (51) **C07D 301/24** (11) **1 647 551 A1**
C07D 303/14 **C07D 249/08**
C07D 309/12 **C07D 405/06**
C07C 33/46 **C07C 29/10**
C07C 43/178 **C07C 41/26**
C07C 69/28 **C07C 67/29**
C07F 7/08 **C07B 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747351.7 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/009883 05.07.2004
(87) WO 2005/007638 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199447
19.02.2004 JP 2004042437
- (54) • *OPTISCH AKTIVES HALOGENHYDRINDERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN EPOXYALKOHOL-DERIVATS DARAUS*
• *OPTICALLY ACTIVE HALOXYDRIN DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE EPOXY ALCOHOL DERIVATIVE FROM THE SAME*
• *DERIVE D'HALOXYDRINE OPTIQUEMENT ACTIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DERIVE D'EPOXY-ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF A PARTIR DU DERIVE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKURO, Kazumi, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
TANAKA, Tatsuyoshi, Takasago-shi Hyogo
6768688, JP
- MITSUDA, Masaru, Takasago-shi Hyogo 6768688,
JP
INOUE, Kenji, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 303/14** → (51) **C07D 301/24**
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 647 552 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425752.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Teilsynthese für die Herstellung von 10-deacetyl-n-debenzoyl-paclitaxel*
• *Semisynthesis process for the preparation of 10-deacetyl-n-debenzoyl-paclitaxel*
• *Semisynthese de preparation de 10-deacetyl-n-debenzoyl-paclitaxel*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Gabetta, Bruno, 20139 Milano, IT
Gambini, Andrea, 20139 Milano, IT
Bombardelli, Ezio, 20141 Milano, IT
Fontana, Gabriele, 20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 309/12** → (51) **C07D 301/24**
-
- C07D 333/16** → (51) **C07C 235/14**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 215/12**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 301/24**
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 647 553 A1**
C07D 417/14 **C07D 513/14**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61K 31/4545 **A61K 31/55**
A61P 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04747829.2 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010440 15.07.2004
(87) WO 2005/007651 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275718
- (54) • *2-ACYLAMINOTHIAZOLDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DERIVE 2-ACYLAMINOTHIAZOLE OU SEL DE CELUI-CI*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SUGASAWA, Keizo; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP
KOGA, Yuji; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP
OBITSU, Kazuyoshi; c/o Astellas Pharma Inc.,
Tokyo 103-8411, JP
OKUDA, Takao; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP
HARADA, Koichiro; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP
KUBOTA, Hideki; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
1038411, JP
HIRAYAMA, Fukushi; c/o Astellas Pharma Inc.,
Tokyo 1038411, JP
ABE, Masaki; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
1038411, JP
- SUZUKI, Ken-ichi; c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07D 491/06** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 493/04** → (51) **C07C 235/14**
-
- C07D 513/14** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07F 7/08** → (51) **C07D 301/24**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 647 554 A2**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747999.3 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010687 21.07.2004
(87) WO 2005/007767 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003199995
- (54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *METAL COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *COMPOSE A COMPLEXE METALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CE COMPOSE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) OKUDA, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
YAMAMICHI, Keiko, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07H 15/10** → (51) **A61K 31/704**
-
- C07H 15/18** → (51) **A61K 31/704**
-
- (51) **C07H 17/07** (11) **1 647 555 A1**
A61K 31/7048 **A61P 9/10**
A61P 3/10 **A61P 25/32**
- (25) Zh (26) En
(21) 04738326.0 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/000728 02.07.2004
(87) WO 2005/003146 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 CN 03148547
- (54) • *C-GLYCOSYLISOFLAVONE MIT ALKYLAMINOALKOXYLSUBSTITUENT, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *THE C-GLYCOSYLISOFLAVONES HAVING ALKYLAMINOALKOXYL SUBSTITUENT, THE PREPARATION AND THE USE OF THE SAME*
• *C-GLYCOSYLISOFLAVONES A SUBSTITUANT ALKYLAMINOALKOXYLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Institute of Radiation Medicine Academy of Military
Medical Sciences of the Pla, 27 Taiping Road,
Haidian District, Beijing 100850, CN

- Hainan Yangpu New & Special Medecine Co., Ltd., Room 2501, Xin Da Trade and Business Building, 48 Guo Mao Road, Haikou, Hainan 570125, CN
- (72) WANG, Lin, Beijing 100850, CN
LU, Qiujun, Beijing 100850, CN
WANG, Shengqi, Beijing 100850, CN
PENG, Tao, Beijing 100850, CN
ZHU, Xiaowei, Beijing 100850, CN
ZHANG, Shouguo, Beijing 100850, CN
REN, Jianping, Beijing 100850, CN
LI, Lu, Beijing 100850, CN
HAN, Ling, Beijing 100850, CN
JIN, Yiguang, Beijing 100850, CN
CHE, Fengsheng, Room 2501, Haikou, Hainan 570125, CN
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- C07H 21/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07J 17/00** → (51) **A61K 31/704**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 647 556 A1**
A61K 38/08 **G01N 33/00**
A61K 38/04 **A61K 38/10**
- (25) En (26) En
(21) 04024507.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Peptidische Verbindungen und deren Ableitungen für die Behandlung von menschlichen Krankheiten durch Hemmung der Signalübertragung über Wachstumsfaktoren*
• *Peptidic compounds and derivatives thereof for the treatment of human diseases through inhibition of signaling via growth factors*
• *Composés et dérivés peptidiques pour le traitement de maladies humaines par inhibition de la transmission du signal par des facteurs de croissances*
- (71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (72) Hentsch, Bernd, 60322 Frankfurt/Main, DE
Ponta, Helmut, 76356 Weingarten, DE
Herrlich, Peter A., 76229 Karlsruhe, DE
Matzke, Alexandra, 75179 Pforzheim, DE
Orlan-Rousseau, Veronique, 67690 Rittershoffen, FR
Adam, Jan, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 647 557 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/66**
C12N 15/11 **C12N 5/04**
C12N 15/82 **A01H 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06075154.2 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.04.2000 US 197279 P
(54) • *Arthropode Defensinen*
• *Arthropod defensins*
• *Defensines des arthropodes*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Presnail, James K., Landenburg, Pennsylvania 19350, US
Weng, Zude, Des Plains, Illinois 60016, US
Wong, James F., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01303488.9 / 1 146 052
-
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/13**
-
- C08C 1/065** → (51) **C08F 6/18**
-
- C08C 1/07** → (51) **C08F 6/18**
-
- C08F 4/54** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **C08F 6/18** (11) **1 647 558 A1**
C08C 1/065 **C08C 1/07**
- (25) En (26) En
(21) 05256180.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 US 618246
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vergrößerten Latexteilchen*
• *Process for preparing enlarged latex particles*
• *Procédé de production de latex a particules agrandies*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lester, Christopher, Mill Hall Pennsylvania 17751, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C08F 8/00** → (51) **C08F 220/58**
-
- C08F 8/30** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08F 136/06** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **C08F 220/58** (11) **1 647 559 A1**
C08F 8/00 **C08F 265/10**
- (25) En (26) En
(21) 05022098.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004299974
14.10.2004 JP 2004299975
- (54) • *Vernetzte (meth) acrylamid Partickel, Verfahren zur deren Herstellung und deren Verewendung*
• *Crosslinked (meth) acrylamide particles, process for their production and their use*
• *particules de (meth) acrylamide réticulées, leur procédé de production and leur usage*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
- (72) Muranaka, Kazuaki, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
Yamanaka, Maho, Ischara-shi Kanagawa-ken, JP
Araki, Kosuke, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- C08F 265/10** → (51) **C08F 220/58**
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 647 560 A1**
C09K 11/00 **C08G 61/02**
H01L 51/30
- (25) En (26) En
(21) 04447226.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Konjugierte Polymere mit zumindest einem molekular geprägten Polymer und ein Verfahren zu seiner Herstellung via konjugierte Makroiniferter*
• *Conjugated polymers provided with at least one MIP and a method for their preparation via conjugated macro-iniferters*
• *Polymères conjugués comprenant au moins un polymère conjugué à empreinte moléculaire et leur procédé de préparation via macroiniferters conjugués*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
UNIVERSITEIT HASSELT, Campus Diepenbeek Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR
Vanderzande, Dirk, 3500 Hasselt, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **1 647 561 A2**
C08G 18/79 **C08G 18/71**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 05022518.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004300681
- (54) • *Polycarbodiimidgemische für optische Anwendungen*
• *Polycarbodiimide compositions for optical use*
• *Compositions à base de polycarbodiimides pour applications optiques*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Uwada, Kazuki, Ibarashi-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibarashi-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 647 562 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/70**
C09D 175/02 **C08J 9/30**
- (25) De (26) De
(21) 05021239.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 DE 102004049591
- (54) • *Wässrige Polyurethanzusammensetzungen für Schaumbeschichtungen mit Softfeel-Effekt*
• *Aqueous polyurethane compositions for soft-feel foam coatings*
• *Compositions aqueuses de polyuréthane pour des revêtements de mousse au toucher doux*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Pohl, Torsten, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Klippert, Uwe, 51399 Burscheid, DE

Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Kobor, Frank, Dr., Hongkong, CN

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 647 563 A2**
C08G 18/08 **C14C 3/20**
(25) En (26) En
(21) 05021574.8 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050284
(54) • *Tanning agents based on isocyanates*
• *Tanning agents based on isocyanates*
• *Agents de tannage à base d'isocyanates*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Ebblinghaus, Michael, 51371 Leverkusen, DE
Heinzelmann, Franz, 51375 Leverkusen, DE
Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Reiners, Juergen, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 647 564 A1**
C09D 175/06 **C09D 167/00**
(25) En (26) En
(21) 05021575.5 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 962800
(54) • *Flexible und wetterbeständige Zusammensetzungen für Pulverbeschichtungen auf Basis Phthalsäurehaltiger Polyester*
• *A flexible, weather resistant powder coating composition based on phthalic acid units containing polyesters*
• *Compositions flexibles et durables pour revêtements en poudre en basse de polyesters contenant des unités phthaliques*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Stevenson, Thomas A., Pittsburgh PA 15237, US
Subramanian, Ramesh, Coraopolis PA 15108, US
Starcher, Rick V., Monaca PA 15061-2637, US
Smedley, Larry, Pittsburgh PA 15204-1005, US
Dove, Homer H., Oakdale PA 15071, US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 647 565 A1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 05021267.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298349
(54) • *Polyurethanschaum und seine Herstellung*
• *Polyurethane foam and process for producing the same*
• *Mousse de polyuréthane et son procédé de préparation*
(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki Minami 2-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nagazumi, Ryo, Anjo-shi Aichi, JP
Yano, Tadashi, Anjo-shi Aichi, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/62 → (51) **C08J 3/24**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

C08G 59/18 → (51) **C09D 163/00**

C08G 61/02 → (51) **C08F 283/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 647 566 A2**
C08L 65/00 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 05022092.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 618471 P
24.03.2005 US 665026 P
03.10.2005 US 240573
(54) • *Wäßrige Dispersionen von Polythienothiophenen mit fluorierten Ionenaustausch-Polymeren als Dotierstoffe*
• *Aqueous dispersions of polythienothiophenes with fluorinated ion exchange polymers as dopants*
• *Dispensions aqueuses de polythienothiophenes avec des polymers fluorés à échange d'ions comme dopants*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US
Dickenson, John Bertram, North Wales, PA 19454, US
Jiang, Xuezhong, Fogelsville, PA 18051, US
Bastian, Roy Daniel, Bethlehem, PA 18017, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 63/02**

(51) **C08G 63/08** (11) **1 647 567 A1**
C08G 63/664
(25) En (26) En
(21) 04105098.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von endständig aminsubstituierten Caprolacton Polymeren und deren Verwendung*
• *Methods of producing amine-terminated caprolactone polymers and uses of the produced polymers*
• *Méthode pour la préparation de polymères caprolactone terminés par un groupe amine et utilisation de ces polymères*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Carr, Graham, Merseyside L25 5HR, LIVERPOOL, GB
Wasson, Robert C., L660 2TB, WIRRAL, GB
Derbyshire, Stewart, CH3 5XQ, CHESTER, GB

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 63/664 → (51) **C08G 63/08**

C08G 73/06 → (51) **C08L 63/02**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 647 568 A1**
C08L 29/04 **C08L 39/04**
C08F 8/30 **C08G 18/62**
(25) De (26) De
(21) 05021685.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049609
(54) • *Polyesterfolie mit hydrophiler Beschichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Polyester foil having hydrophilic coating, preparation and use thereof*
• *Film de polyester ayant une couche hydrophile, methode pour l'obtenir et son usage*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
(72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Klein, Dagmar, Dr., 65437 Ockenheim, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 3/28** (11) **1 647 569 A1**
C08L 29/04
(25) En (26) En
(21) 05001009.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.10.2004 US 962975
(54) • *PVA-Hydrogel*
• *PVA hydrogel*
• *PVA hydrogel*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Muratoglu, Orhun K., 02138 Cambridge, MA, US
Spiegelberg, Stephen H., 01890 Winchester, MA, US
Ruberti, Jeffrey W., 02421 Lexington, MA, US
Abt, Niels, 8405 Wintherthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 61/12**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 9/02** (11) **1 647 570 A1**
C08J 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 04747938.1 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010575 16.07.2004
(87) WO 2005/007730 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199515
18.07.2003 JP 2003199521
(54) • *FLÄCHIGES GESCHÄUMTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- FOAMED PRODUCT IN A SHEET FORM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 - PRODUIT ALVEOLAIRE SOUS FORME DE FEUILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) TAKADA, Tomoyuki, Edogawa-ku, Tokyo 133-0063, JP
- KOJIMA, Junya, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08J 9/06 → (51) **C08J 9/02**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/08**

C08K 3/00 → (51) **C08L 27/18**

C08K 3/30 → (51) **C08L 27/18**

C08K 3/32 → (51) **C08L 27/18**

C08K 3/34 → (51) **C08L 27/18**

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 647 571 A1**
B60C 1/00 **C08F 4/54**
C08F 136/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746791.5 (22) 01.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/009322 01.07.2004
- (87) WO 2005/007740 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003198616
- (54) • LÜFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUZUKI, Eiju, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- OZAWA, Yoichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- KAITA, Shojiro, c/o OM Chem-Tech, Shiki-shi, Saitama 3530006, JP
- WAKATSUKI, Yasuo, c/o OM Chem-Tech, Shiki-shi, Saitama 3530006, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 647 572 A1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05019813.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004300356
- (54) • Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen, der diese enthält
• Rubber composition for tire and tire comprising the same
• Composition de caoutchouc pour pneumatique et pneumatique contenant le même
- (71) Sumtomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 647 573 A1**
C08L 23/14 **B32B 27/32**
C08L 21/00 **C08L 23/10**
B32B 25/00 **B60J 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05109454.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 967078
- (54) • Eckgusszusammensetzungen für automobile Dichtungssysteme
• Corner molding compositions for automotive sealant systems
• Composition de moulure d'angle pour matériau d'étanchéité automobile
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Shaw, Karla D., 44321, Copley, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 647 574 A1**
C08K 3/30 **C08K 3/32**
C08K 3/34 **C08K 3/00**
F16C 33/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747197.4 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009729 08.07.2004
- (87) WO 2005/007741 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003198994
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEITELEMENT UND GLEITELEMENT
• RESIN COMPOSITION FOR SLIDING MEMBER AND SLIDING MEMBER
• COMPOSITION DE RESINE POUR ELEMENT COULISSANT ET ELEMENT COULISSANT

- (71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) YANASE, S., c/o Fujisawa Plant, OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
- NAKAMARU, T., c/o Fujisawa Plant, OILES CORP., Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
- YAMASHITA, Eiichi, c/o Fujisawa Plant, OILES CORP., Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
- TAKAMURA, Satoshi, c/o Fujisawa Plant, OILES CORP., Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 29/04 → (51) **C08J 3/24**

C08L 29/04 → (51) **C08J 3/28**

C08L 39/04 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 647 575 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817212.8 (22) 11.11.2003
- (84) TR
- (86) JP 2003/014309 11.11.2003
- (87) WO 2004/113442 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 JP 2003180149

- (54) • POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SAKAI, Ikunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- NAITO, Masamichi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- TAKASAKI, Yasufumi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- UENO, Kouhei, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MINODA, Takeshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- HASHIMOTO, Mikio, c/o MITSUI CHEM. AN. CONS. SERV. INC, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- ITAKURA, Keita, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 61/12 → (51) **C08L 63/02**

- (51) **C08L 63/02** (11) **1 647 576 A1**
C08L 61/12 **C08G 61/12**
C08G 73/06
- (25) En (26) En
- (21) 05102604.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Zusammensetzung beinhalten Benzoxazin- und Epoxyharz
• Composition comprising benzoxazine and epoxy resin
• Composition comprenant une résine epoxyde et de benzoxazine
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 647 577 A1**
E01C 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 05109055.3 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 IT PD20040251
- (54) • Elastomere Partikel zur Verwendung als Füllung für synthetischen Rasensoden.
• Elastomerized particulate to be used as an infill for synthetic turfs
• Particules elastomères pour le remplissage du gazon artificiel
- (71) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A., Via Dante Alighieri 27, 36065 Mussolente VI, IT
- (72) Brunetti, Sergio, 36061, Bassano Del Grappa VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.a. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C08L 79/08 → (51) **C08G 18/02**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 647 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021842.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050129
(54) • *Silikonkautschuk-Zusammensetzung enthal-
tend unbehandeltes Aluminiumhydroxid als
Füllstoff*
• *Silicone rubber composition comprising an alu-
minium hydroxide filler being not surface
treated*
• *Composition de caoutchouc à base de silicone
élastomère comprenant de l'aluminium
hydroxydé non traité comme charge*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(72) Kuhn, Arvid, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Leitermann, Christine, 84489 Burghausen, DE
(74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH
Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 647 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021843.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050128
(54) • *Silikonkautschuk-Zusammensetzung mit ver-
besserter Haltbarkeit*
• *Silicone rubber composition with prolonged
potlife*
• *Composition élastomère à base de silicone à
temps de conservation en pot accru*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(72) Kuhn, Arvid, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Guske, Werner, 84359 Simbach, DE
Dietl, Stefan, Dr., 84359 Simbach, DE
(74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH
Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
-
- (51) **C09B 35/32** (11) **1 647 580 A1**
C07C 321/16 **C07D 251/50**
C07D 251/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292159.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 FR 0410864
(54) • *Färbezusammensetzung enthaltend einen
Disulfid Farbstoff und Verfahren zur färben von
keratinfasern mit dieser Färbezusammenset-
zung*
• *Dying composition comprising a particular
disulfide dye and process of dying keratinous
fibres with this dye.*
• *Composition de teinture comprenant un colo-
rant disulfure particulier et procédé de colora-
tion des fibres kératiniques humaines à partir
de ce colorant*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Daubresse, Nicolas, 78170 La Celle St Cloud, FR
Genain, Gilles, 75116 Paris, FR
-
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- C09B 44/16** → (51) **C07D 215/12**
- C09B 62/08** → (51) **C07D 251/52**
- C09B 62/085** → (51) **C07D 251/52**
- C09B 62/095** → (51) **C07D 251/52**
- C09C 1/36** → (51) **C01F 17/00**
- C09C 1/36** → (51) **C09D 123/28**
- (51) **C09C 1/64** (11) **1 647 581 A1**
C09D 11/02 **C09D 5/29**
C09D 5/38
(25) Ja (26) En
(21) 04711462.4 (22) 16.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/001674 16.02.2004
(87) WO 2004/078854 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058340
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES ALUMINIUMPIG-
MENT AUF PLÄTTCHENFÖRMIGEM ALUMI-
NIUM ALS SUBSTRAT, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND DARAUF BASIERENDE
FARBE*
• *ALUMINIUM FLAKE PIGMENT COMPRISING
ALUMINIUM FLAKE AS BASIC PARTICLE,
METHOD FOR PRODUCING THE SAME,
AND COATING AND INK USING THE SAME*
• *PIGMENT A BASE DE PAILLETES D'ALUMI-
NIUM COMPRENANT DES PAILLETES
D'ALUMINIUM COMME PARTICULES DE
BASE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE
PIGMENT, ET REVETEMENT ET ENCRE
UTILISANT CE PIGMENT*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8,
Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0056, JP
(72) NAGANO, Keita, Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha,
Osaka-shi, Osaka 5410056, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälté Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
- C09C 3/06** → (51) **C09D 123/28**
- C09D 4/00** → (51) **C09J 201/02**
- C09D 5/00** → (51) **C09J 201/02**
- C09D 5/29** → (51) **C09C 1/64**
- C09D 5/38** → (51) **C09C 1/64**
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 647 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256244.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 617734
(54) • *Polymeremulsionen für Tintenstrahl-
tinten*
• *Polymeric emulsions for ink jet inks*
• *Émulsions polymériques pour des encres à jet
d'encre*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Johnson, Eric Alvin, Lansdale, Pennsylvania 19446,
US
Chung, Chao-Jen, North Wales, Pennsylvania
19454, US
-
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Patent Department 28th. Floor, City Point
One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- C09D 11/02** → (51) **C09C 1/64**
- C09D 11/02** → (51) **C09J 201/02**
- (51) **C09D 123/28** (11) **1 647 583 A1**
C09C 1/36 **C09C 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04748026.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010761 22.07.2004
(87) WO 2005/012449 2005/06 10.02.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278555
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE WEISSE GRUN-
DIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN LAK-
KIERUNGEN*
• *WHITE ELECTRICALLY CONDUCTING
PRIMER COMPOSITION AND PROCESS
FOR FORMING MULTILAYER COATING
FILMS*
• *COMPOSITION POUR COUCHE D'APPRET
ELECTROCONDUCTRICE BLANCHE ET
PROCEDE POUR FORMER DES FILMS DE
REVETEMENT MULTICOUCHES*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edo-ori
1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
(72) ONOYAMA, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa
2540018, JP
MATSUNO, Yoshizumi, Hadano-shi, Kanagawa
2570004, JP
CHIBA, Katsuchi, Yokkaichi-shi, Mie 5100842, JP
YASUDA, Yuichi, Yokkaichi-shi, Mie 5100842, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- C09D 133/14** → (51) **C09D 175/16**
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 647 584 A1**
C08G 59/18
(25) En (26) En
(21) 04024380.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Wässrige Epoxidharzsysteme*
• *Aqueous epoxy resin systems*
• *Systèmes à base de résines époxydes aqueu-
ses*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Grاسبöck, Rosemaria, Dr., 8010 Graz, AT
Gogg, Manfred, 8501 Lieboch, AT
Gerlitz, Martin, Dr., 8041 Graz, AT
Gollner, Andreas, 8054 Graz, AT
Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE
Lunzer, Florian, Dr., 08018 Barcelona, ES
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218
Ingelheim, DE
- C09D 163/10** → (51) **C09D 175/16**
- C09D 167/00** → (51) **C08G 18/42**
- C09D 175/02** → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C09D 175/16** (11) **1 647 585 A1**
C09D 163/10 **C09D 133/14**

(25) En (26) En
(21) 05021576.3 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966790
(54) • *Strahlenhärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables par rayonnement*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh PA 15205, US
(72) Bach, Hermann, Mt. Lebanon PA 15216, US
Clemens, Roy B., Moon Township PA 15108-9616,
US
Galeza, Larry, Mercer PA 16137, US
Gambino, Charles A., McDonald PA 15057, US
Grace, Scott A., Moon Township PA 15108-9032,
US
Dvorchak, Michael, Monroeville PA 15146, US
Subramanian, Ramesh, Coraopolis PA 15108, US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law &
Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09J 133/14** (11) **1 647 586 A1**
C09J 193/00 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 05022462.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303090
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Naito, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09J 175/04** (11) **1 647 587 A1**
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 05021686.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 963258
(54) • *Laminierklebstoff enthaltend mikroverkapselten
Katalysator*
• *Laminating adhesives containing microencap-
sulated catalysts*
• *Adhesif stratifiée avec catalyseur microen-
capsulé*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ramalingam, Balasubramaniam, Cary NC
27511-6447, US

C09J 193/00 → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09J 201/02** (11) **1 647 588 A2**
C09D 4/00 **C09D 11/02**
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 05256238.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 618380 P
(54) • *An der Oberfläche aktivierte Michaelhärtung*
• *Surface promoted Michael Cure Compositions*
• *Compositions durcissables par réaction d'addi-
tion du type Michael activé à la surface*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville
Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville Pennsylvania
19438, US
Zajackowski, Michael John, New Holland
Pennsylvania 17557-1433, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd European Patent Department 28th. Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

C09K 3/10 → (51) **B65H 49/08**

C09K 11/00 → (51) **C08F 283/00**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C10B 47/44 → (51) **C10B 53/07**

(51) **C10B 53/07** (11) **1 647 589 A2**
C10B 47/44 **C10G 1/10**

(25) En (26) En
(21) 05019837.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 KR 2004077580
(54) • *Pyrolyseanlage zur Behandlung von syntheti-
schem Polymerabfallmaterial*
• *Pyrolysis system for treating waste synthetic
highly polymerized compound*
• *Installation de pyrolyse pour traiter des
déchets de polymères synthétiques*

(71) Alpo Co., Ltd., 2876 Chungyang-ri, Kimhwa-eub
Chulwon-gun Kangwon do, KR
(72) Ku, Jae Wan, Chulwon-gun Kangwon-do, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10,
89073 Ulm, DE

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**

C10G 9/20 → (51) **F28F 1/26**

(51) **C10G 45/08** (11) **1 647 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291688.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410260
(54) • *Verfahren zur selektiven Entschwefelung von
olefinischen Benzenen mit einer Wasserstoffrei-
igungsstufe*

• *Process for the selective desulfurisation of
olefinic gasolines comprising a hydrogen purifi-
cation step*
• *Procédé de désulfuration sélective des essen-
ces oléfiniques comprenant une étape de puri-
fication de l'hydrogène*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Picard, Florent, 69360 Communay, FR
Diehl, Fabrice, 69007 Lyon, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR

(51) **C11D 1/94** (11) **1 647 591 A1**
C11D 3/37 **C11D 3/22**
C11D 3/14

(25) En (26) En
(21) 05027073.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 10.09.1999 US 153355 P
(54) • *Klare Reinigungsformulierung*
• *Suspending clear cleansing formulation*
• *Formulation claire de nettoyage*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE
(72) Margosiak, Marion Louise, Mason, Ohio 45040, US
Rahn, Michael Alan, Trumbull, Connecticut 06611,
US
Paredes, Rosa Mercedes, Trumbull, Connecticut
06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB
(62) 00960513.0 / 1 210 402

C11D 3/14 → (51) **C11D 1/94**

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/94**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/94**

C12N 1/04 → (51) **A01N 1/02**

C12N 1/20 → (51) **A01N 63/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/04 → (51) **C07K 14/435**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

C12N 5/14 → (51) **A01H 4/00**

C12N 9/04 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 647 592 A1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 04746993.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/009524 29.06.2004
(87) WO 2005/014808 2005/07 17.02.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186151
25.06.2004 JP 2004187133
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER
NUKLEOTIDKETTE*
• *METHOD OF MODIFYING NUCLEOTIDE
CHAIN*

- *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE CHAINE NUCLEOTIDE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) JOKO, Shigeki, Ehime 792-0805, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 647 593 A1**
C12N 1/21 **C12P 13/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747680.9 (22) 16.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/010215 16.07.2004
(87) WO 2005/007848 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 RU 2003121600
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-HISTIDIN UNTER VERWENDUNG EINES ZU DEN ENTEROBACTERIACEAE GEHÖREN DEN BAKTERIUMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-HISTIDINE WITH THE USE OF BACTERIUM BELONGING TO ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-HISTIDINE AU MOYEN D'UNE BACTERIE APPARTENANT AUX ENTEROBACTERIACEAE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KLYACHKO, Elena, Vitalievna, Moscow RU119034, RU
SHAKULOV, Rustam, Saidovich, Moscow RU117313, RU
KOZLOV, Yuri, Ivanovich, Moscow RU117574, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 647 594 A1**
C12N 1/21 **C12P 7/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770969.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010706 28.07.2004
(87) WO 2005/010182 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003281933
- (54) • *TRANSFORMANTE EINES CORYNEFORMEN BAKTERIUMS UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON DICARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *CORYNEFORM BACTERIUM TRANSFORMANT AND PROCESS FOR PRODUCING DICARBOXYLIC ACID USING THE SAME*
• *TRANSFORMANT DE BACTERIE CORYNEFORME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE DICARBOXYLIQUE AU MOYEN DE CELUI-CI*
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2 Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
- (72) MURAKAMI, Shikiko, Res.Inst.Innov.Tech.for Earth, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
NAKATA, Kaori, Res.Inst.Innov.Tech.for the Earth, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
OKINO, Shohei, Res.Inst.Innov.Tech.for the Earth, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
IKENAGA, Yuko, Res.Inst.Innov.Tech.for the Earth, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
INUJI, Masayuki, Res.Inst.Innov.Tech.for the Earth, Sotaku-gun, Kyoto 619-0292, JP
YUKAWA, Hideaki, Res.Inst.Innov.Tech.for the Earth, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP

- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A01H 4/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 647 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077855.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Nukleinsäuren gegen Viren, insbesondere gegen HIV*
• *Nucleic acids against viruses, in particular HIV*
• *Acides nucléiques contre des virus, en particulier contre le VIH*
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) Berkhout, Benjamin, 1412 GH Naarden, NL
Baldwin, Christopher Eric, 1098 GP Amsterdam, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 647 596 A2**
C07K 16/18 **C12N 5/10**
A61K 39/395 **C12P 21/02**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04747959.7 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010596 20.07.2004
(87) WO 2005/007800 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199192
- (54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN GLYCOPROTEIN VI DER BLUTPLÄTTCHENMEMBRAN*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST PLATELET MEMBRANE GLYCOPROTEIN VI*
• *ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LA GLYCOPROTEINE MEMBRANAIRE PLAQUETTAIRE VI*
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) TAKAYAMA, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 5670895, JP
SHIRAKAWA, Kamon, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
YAMAKAWA, Tooru, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
KAWAHARA, T., Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 647 597 A1**
C07K 14/52 **A61K 38/19**
- (25) En (26) En
(21) 05024078.7 (22) 22.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.05.1995 US 455629
- (54) • *Chemokin mit N-terminalen Deletionsmutationen*
• *Chemokine N-terminal deletion mutations*

- *Mutations de deletion de l'extremite N de chemokine*
- (71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) Rollins, Barrett, Brookline Massachusetts 02146, US
Zhang, Yujun, Brookline Massachusetts 02146, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 96920353.8 / 0 828 833

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 647 598 A1**
C12N 15/82 **C12N 15/11**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05109849.9 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.1997 GB 9709789
30.12.1997 GB 9727458
- (54) • *Pflanzliche Genkonstrukte und deren Verwendung*
• *Plant gene constructs and their use*
• *Produits de recombinaison génétique de végétal et leurs applications*
- (71) Advanta Seeds B.V., Dijkwijkstraat 70, 4420 AA Kapelle, NL
- (72) Smeeckens, Sjeff, 3971 AE, DRIEBERGEN, NL
Weisbeek, Peter, 3734 CA, DEN DOLDER, NL
Proveniers, Marcel, 3524 CZ, Utrecht, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 98919436.0 / 0 981 621

C12N 15/53 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/66 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12P 7/46 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/58 → (51) **A01N 63/00**

C12P 7/60 → (51) **A01N 63/00**

C12P 13/24 → (51) **C12N 15/09**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/13**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 647 599 A2**
G01N 21/64 **A61K 31/35**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
A61P 35/00
- (25) Es (26) En
(21) 04742071.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000343 21.07.2004
(87) WO 2005/012543 2005/06 10.02.2005
(88) 17.03.2005
(30) 25.07.2003 ES 200301773
- (54) • *QUANTITATIVES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON YESSOTOXINEN IN FISCHPRODUKTEN AUF GRUNDLAGE DER DURCH DAS TOXIN VERURSACHTEN AKTIVIERUNG ZELLULÄRE PHOSPHODIESTERASE*

SOWIE THERAPEUTISCHER NUTZEN DIE-SER AKTIVIERUNG

- QUANTITATIVE METHOD FOR DETECTING YESSOTOXINS IN FISH PRODUCTS BASED ON THE ACTIVATION CAUSED BY THE TOXIN IN CELLULAR PHOSPHODIESTERASE AND THERAPEUTIC USEFULNESS OF SAID ACTIVATION
- METHODE QUANTITATIVE DE DETECTION DE YESSOTOXINES DANS DES PRODUITS HALIEUTIQUES BASEE SUR L'ACTIVATION QUE PRODUIT LA TOXINE DANS LES PHOSPHODIESTERASES CELLULAIRES ET UTILITE THERAPEUTIQUE DE CETTE ACTIVATION

(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES

(72) Botana Lopez, L.M., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Alfonso Rancano, A., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Pazos Guldris, M.J., Univ. Santiago de Compostela, 27002 Lugo, ES
Rodríguez Vieytes, M., Univ. Sant. de Compostela, 27002 Lugo, ES
Loza Garcia, M.I., Univ. Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela, ES
Vieites Baptista De Sousa, Juan Manuel, 36310 Vigo, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255780.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 610668 P

(54) • Verfahren zur Kennzeichnung von biologischen Proben durch Hinzufügung von Nukleinsäure "bar-code" Markierungen
• Methods for identifying biological samples by addition of nucleic acid bar-code tags
• Méthodes pour identifier les échantillons biologiques par l'addition des étiquettes de code à barres d'acide nucléique

(71) Affymetrix, Inc. (A US Entity), 3380 Central Expressway, Santa Clara, California 95051, US

(72) Christians, Frederick C., Los Altos Hills, CA 94022, US
Mei, Rui, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256312.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 964504

(54) • Testverfahren der Array-gestützten vergleichenden Genomhybridisierung
• Array-based comparative genome hybridization assays
• Essais d'hybridation génomique comparative en réseau

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Curry, Bo U., Redwood City, CA 94061, US
Anderson, Paige L., Belmont, CA 94002, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256313.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 964505

(54) • Testverfahren der Array-gestützten vergleichenden Genomhybridisierung
• Array-based comparative genome hybridization assays
• Essais d'hybridation génomique comparative en réseau

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Curry, Bo U., Redwood City California 94061, US
Anderson, Paige L., Belmont California 94002, US
Scheffer, Alicia F., Redwood City California 94061, US
Ilsley, Diane D., San Jose California 95123, US
Barrett Michael T., Mountain View California 94040, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000681.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.08.2002 JP 2002226612

(54) • Genetisches Verfahren zur Vorhersage des Glaukomarisikos
• Gene assay method for predicting glaucoma onset risk
• Test génétique de prédiction des risques de glaucome

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Kouchi, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Masago, Akinori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takahata, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 03447201.9 / 1 388 590

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/08**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12R 1/38 → (51) **A01N 63/00**

C13D 3/08 → (51) **C07C 29/76**

C14C 3/20 → (51) **C08G 18/28**

C21D 1/76 → (51) **C22F 1/00**

C21D 9/30 → (51) **C22C 38/12**

(51) **C21D 9/56** (11) **1 647 604 A2**
C21D 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292110.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 FR 0410848

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Qualität von Stahl-oder Aluminiumbändern bei der Wärmebehandlung in einem Durchlaufofen
• Process and device for improving the quality of steel or aluminium sheet during heat treatment in a continuous furnace
• Procédé et dispositif d'amélioration qualitative et quantitative de la production dans un four vertical de traitement de bandes d'acier ou d'aluminium

(71) Kappa Thermline, La Grande Arche 1, Parvis de la Défense, 92044 Paris La Défense, FR

(72) Dubois, Patrick Bernard Michel, 77390 Andrezel, FR
Boyer, Michel Camille Marcel, 77590 Chartrettes, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

C21D 11/00 → (51) **C21D 9/56**

(51) **C22C 5/04** (11) **1 647 605 A2**
C22C 18/00 **C22C 19/00**
C22C 38/00 **C22C 22/00**
C22C 28/00 **C23C 14/34**

(25) En (26) En
(21) 05252881.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.10.2004 US 961215

(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content alloy compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène

(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US

(72) Ziani, Abdelouhab, Chandler AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe AZ 85282, US
Furgason, David, Gilbert AZ 85226, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

C22C 18/00 → (51) **C22C 5/04**

C22C 19/00 → (51) **C22C 5/04**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 647 606 A1**
C22F 1/10

(25) De (26) De
(21) 05450151.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 AT 17132004

(54) • Hochharte Nickelbasislegierung für verschleißfeste Hochtemperaturwerkzeuge
• High hardness and wear resistant nickel based alloy for use as high temperature tooling

- *Alliage de nickel résistant à l'usure et a dureté élevée, et son utilisation comme un outil à haute température*
- (71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (72) Caliskanoglu, Devrim, 8600 Bruck/ Mur, AT
Ebner, Reinhold, 8793 Trofaiach, AT
Jönzen, Matthias, 8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 19/05 → (51) **C22F 1/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 647 607 A1**
F28F 21/08
- (25) De (26) De
(21) 05019503.1 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 DE 102004049748
13.10.2004 DE 202004015805 U
- (54) • *Aluminiumknetlegierung und Wärmetauscherkomponente aus dieser Legierung*
• *Wrought aluminium alloy suitable for a heat exchanger.*
• *Alliage d'aluminium forgeable pour un échangeur de chaleur*
- (71) Erbslöh Aluminium GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
- (72) Sucke, Norbert William, 47269 Duisburg, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

C22C 22/00 → (51) **C22C 5/04**

C22C 28/00 → (51) **C22C 5/04**

C22C 38/00 → (51) **C22C 5/04**

- (51) **C22C 38/12** (11) **1 647 608 A1**
C21D 9/30
- (25) En (26) En
(21) 05019591.6 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004298770
01.06.2005 JP 2005161505
- (54) • *Stahl für eine hochfeste Zwischenwelle für ein Gleichlaufgelenk und hochfeste Zwischenwelle für ein Gleichlaufgelenk*
• *Steel material for high strength constant velocity joint intermediate shaft and high strength constant velocity joint intermediate shaft*
• *Acier pour une arbre intermédiaire à haute résistance en joint homocinétique et arbre intermédiaire à haute résistance en joint homocinétique*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nagato, Takashige, Tokyo 100-8071, JP
Ochi, Tatsuro, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
Nishi, Koji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Inagaki, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ichikawa, Kazuyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kashiwagi, Isashi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Saito, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C22F 1/00** (11) **1 647 609 A1**
C22F 1/10 **C23C 8/16**
C22F 1/02 **C21D 1/76**
C22C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 05256349.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004298835
- (54) • *Herstellungsverfahren von Nickelbasislegierung*
• *A method of producing a Ni based alloy*
• *Procédé de fabrication d'un alliage à base de nickel*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Anada, Hiroyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kinomura, Shoji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Hirohata, Noriaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kanzaki, Manabu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kitamura, Kazuyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22F 1/02 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/10 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/18 → (51) **F01L 3/10**

- (51) **C23C 4/04** (11) **1 647 610 A2**
C23C 4/10 **C23C 4/12**
C23C 4/06
- (25) En (26) En
(21) 05256344.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004300874
- (54) • *Thermisches Sprühpulver, thermisches Sprühpulver und Verfahren zum Herstellen einer Beschichtung mittels einem thermischen Spritzverfahren.*
• *Thermal spraying powder, thermal spraying method and method for forming thermal spray coating*
• *Poudre pour pulvérisation thermique, méthode de pulvérisation thermique et méthode de fabrication d'un revêtement pour pulvérisation thermique.*
- (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryu 2-chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (72) Kitamura, Junya, Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
Itsukaichi, Tsuyoshi, Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
Tawada, Satoshi, Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- C23C 4/06** → (51) **C23C 4/04**
- C23C 4/10** → (51) **C23C 4/04**
- C23C 4/12** → (51) **C23C 4/04**
- C23C 8/16** → (51) **C22F 1/00**
- C23C 14/08** → (51) **C23C 30/00**
- C23C 14/14** → (51) **C23C 30/00**
- C23C 14/30** → (51) **C23C 30/00**
- C23C 14/34** → (51) **C22C 5/04**
- C23C 14/34** → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 647 611 A2**
F01D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05255381.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 US 968322
- (54) • *Wärmedämmschicht*
• *Thermal barrier coating*
• *Revêtement de barrière thermique*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
Sonntag, Robert M., Manchester, CT 06040, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 30/00 (11) **1 647 612 A2**
C23C 14/30 **C23C 14/14**
C23C 14/08

- (25) En (26) En
(21) 05256241.0 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 US 711888
- (54) • *Beschichtungssystem und Verfahren zur Schwingungsdämpfung von Gasturbinenschaufeln*
• *Coating system and method for vibrational damping of gas turbine engine airfoils*
• *Systeme de revêtement et pour amortissement vibrationnel d'aubes de turbine a gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
Corbly, Dennis Martin, Dayton, OH 45459, US
Ustinov, Anatoli Ivanovich, Kyiv 04214, UA
Weaver, Matthew Mark, Loveland, OH 45140, US
Movchan, Boris Alexeevich, Kyiv 01004, UA
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25D 3/44 (11) **1 647 613 A1**

- (25) De (26) De
(21) 04105073.3 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (54) • *Elektrolyt zur galvanischen Abscheidung von Aluminium*
• *Electrolyte for galvanic deposition of aluminium*
• *Electrolyte pour la déposition galvanique d'aluminium*
- (71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE
- (72) Mehler, Klaus-Dieter, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- Lisowsky, Richard, 59174 Kamen, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C25D 7/12** (11) **1 647 614 A2**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05077392.8 (22) 15.07.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (54) • *Platierungssystem für Halbleitermaterialien*
• *Plating system for semiconductor materials*
• *Système de placage pour matériaux semi-conducteurs*
- (71) SEMITOOL, INC., P.O. Box 7010, Kalispell, Montana 59904, US
- (72) Schmidt, Wayne J., Kalispell, MT 59904, US
Berner, Robert W., Kalispell, MT 59904, US
Woodruff, Daniel J., Kalispell, MT 59904, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 97934851.3 / 1 027 722

D01D 5/084 → (51) **D01F 6/04**

D01D 5/12 → (51) **D01F 6/04**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 647 615 A1**
D01D 5/084 **D01D 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 04077832.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monofilamentartigen Produkten*
• *Process for making a monofilament-like product*
• *Procédé de la préparation des produits d'aspect monofilamentaire*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Goossens, Francois J. V., 9220 Hamme, BE
Kriele, Johannes E. A., 4645 JJ Putte, NL
Simmelink, Joseph A. P. M., 6137 AH Sittard, NL
Dirks, Christiaan H. P., 3650 Dilsen, BE
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 647 616 A1**
D01D 5/084 **D01D 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 04077833.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monofilamentartigen Produkten*
• *Process for making a monofilament-like product*
• *Procédé de la préparation des produits de l'aspect monofilamentaire*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Dirks, Christiaan Henri Peter, 3650 Dilsen, BE
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **D01G 25/00** (11) **1 647 617 A1**
D04H 1/70
- (25) De (26) De
(21) 05022670.3 (22) 23.04.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
- (30) 23.04.2001 DE 20107004 U
31.10.2001 DE 20117627 U
- (54) • *Verfahren zum Profilieren eines Vlieses und Profildungseinrichtung*
• *Method for profiling a nonwoven fabric and profile forming device*
• *Procédé pour profiler un non-tissé et dispositif de formation de profils*
- (71) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (72) Schäffler, Manfred, 86504 Merching, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (62) 02778850.4 / 1 381 721

- (51) **D03D 51/00** (11) **1 647 618 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05018195.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2004 JP 2004258217
- (54) • *Verfahren zum Einstellen von Einstellwerten in einer Webmaschine*
• *Method for setting set values in loom*
• *Procédé d'introduction de valeurs de référence dans un métier à tisser*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Nozaki, Kazuaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **D04B 27/08** (11) **1 647 619 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04024758.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Kettengewirkes mit variablen Querschnitten, und dadurch hergestelltes Gewirk*
• *Method and apparatus for fabricating a three-dimensional warp knitted fabric having varied cross-sections as well as thus obtained fabric*
• *procédé et dispositif pour la production d'un tricot à mailles jetées tridimensionnel ayant des sections variables et tricot en fabriqué*
- (71) Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522, JP
- (72) Ono, Kotaro, Fukui 910-0024, JP
- (74) Yamauchi, Yoshihiko c/o Nippon Mayer Ltd., Fukui 918-8522, JP

- Sueyama, Ikuro c/o Nippon Mayer Ltd., Fukui 918-8522, JP
- Yamagata, Shigeo Nippon Mayer Ltd., Fukui 918-8522, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 647 620 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747095.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009626 07.07.2004
(87) WO 2005/007960 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003198962
16.12.2003 JP 2003417656
- (54) • *MIKROSTAPELFASERVLIESTOFF SOWIE LEDERÄHNLICHES ERZEUGNIS IN FLÄCHIGER FORM SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICRO STAPLE FIBER NONWOVEN FABRIC AND LEATHER-LIKE ARTICLE IN SHEET FORM, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *TISSUS NON TISSES DE MICROFIBRES DE COTON ET ARTICLE DE SIMILICUIR EN FEUILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HORIGUCHI, Tomoyuki, 5200842, JP
YOKOI, Kyoko, 5291171, JP
KAJIWARA, Kentaro, 5200842, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D04H 1/54 → (51) **B27N 3/00**

D04H 1/70 → (51) **D01G 25/00**

- (51) **D06F 37/06** (11) **1 647 621 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05109400.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 IT T020040704
- (54) • *Waschmaschine oder Trockner*
• *Laundry washing and/or drying machine*
• *Machine à laver ou sèche-linge*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Vota, Roberto, 13811, Andorno Micca, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 647 622 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05022342.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 KR 2004082765
15.10.2004 KR 2004082766
- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Lave-linge*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-064, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 647 623 A2**
A47L 15/42
(25) Es (26) En
(21) 05380221.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 ES 200402436
(54) • *Hydraulikverteiler für eine Waschmaschine*
• *Hydraulic distributor for a washing machine*
• *Distributeur hydraulique pour une machine  laver*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Elexpuru Mezalde, Anton, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Balanzategui Landa, Romn, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Fagor, S.Coop, Apartado 213 B San Andrs s/n (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **D06F 39/12** (11) **1 647 624 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 04105038.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Frontlader-Waschmaschine mit einer darauf angeordneten Gerinnvorrichtung*
• *Front-loading clothes washing machine with gutter arrangement on top*
• *Machine  laver  chargement frontal avec une gouttière sur le dessus*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Rizzetto, Pietro, 30020 S. Stino di Livenza (VE), IT
Colombera, Giovanni, 33077 Sacile (PN), IT
Cassan, Remo, 33092 Cavasso Nuovo (PN), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 43/00** (11) **1 647 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077610.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 209468 P
04.05.2001 US 849893
(54) • *Waschgert*
• *Washing apparatus*
• *Appareil de lavage*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Severns, John Cort, West Chester, OH 45069, US
Hartman, Frederick Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
Burkett-St. Laurent, James Charles Theopilem R., 1000 Brussel, BE
Noyes, Anna Vadimona, Hamilton, OH 45011, US

Radomyselski, Arseni Valerevich, Loveland, OH 45140, US
France, Paul Amaat Raymond Gerard, West Chester, OH 45069, US
Scheibel, Jeffrey John, Loveland, OH 45140, US
Thoen, Christiaan Arthur Jacques Kamiel, West Chester, OH 45069, US
Deak, John Christopher, Clarks Summit, PA 18411, US
Vinson, Phillip Kyle, Fairfield, OH 45014, US
Sakkab, Nabil Yaqub, 1000 Brussel, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 01941984.5 / 1 290 259

D06F 75/12 → (51) **F16K 17/28**

(51) **D06F 75/40** (11) **1 647 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027793.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.09.2001 IL 14522701
(54) • *Selbsthebendes elektrisches Bugeleisen*
• *Self-lifting electric iron*
• *Fer  repasser électrique  auto-soulèvement*
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443 Nahariya, IL
(72) Hecht, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02760519.5 / 1 423 567

(51) **D06H 5/00** (11) **1 647 627 A2**
E04F 10/02
(25) De (26) De
(21) 05021770.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049934
(54) • *Uberlappend geklebte Markisenbahn*
• *Overlapping bonded awning web*
• *Toile de store ayant des bords collés se recouvrant*
(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Lindfeld, Werner, 73240 Wendlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

D06M 15/693 → (51) **B65H 49/08**

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/12**

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 647 628 A1**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 05106688.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050593
(54) • *Pressanordnung*
• *Press section*
• *Section de presse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Elenz, Thomas Dr., 89555 Steinheim, DE

(51) **D21F 3/10** (11) **1 647 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109357.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050263
(54) • *Walze zur Herstellung und/oder Behandlung einer Faserstoffbahn, Verfahren zur Herstellung der Walze und Anwendung der Walze*
• *Roll for manufacturing and/or treating a fibrous web, method for manufacturing the roll and use of the roll*
• *Rouleau pour la fabrication et/ou le traitement d'une bande fibreuse, procédé de fabrication du rouleau et utilisation du rouleau*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jaschinski, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
Schmidt, Frank, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01C 11/06** (11) **1 647 630 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742086.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/070047 07.07.2004
(87) WO 2005/007970 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 ES 200301687
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN IN BETONBAUTEN*
• *DEVICE FOR FORMING JOINTS IN CONCRETE WORKS*
• *DISPOSITIF DESTINE A FORMER DES JOINTS DANS DES OUVRAGES EN BETON*
(71) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, Freixa 38. 2, 1, 08021 Barcelona, ES
(72) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, 08021 Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

E01C 13/08 → (51) **C08L 75/04**

(51) **E01C 19/17** (11) **1 647 631 A2**
(25) It (26) En
(21) 05109494.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 IT V120040241
13.10.2004 IT V120040245
(54) • *Spritzgerät, insbesondere zum Verspritzen von Bitumenemulsionen*
• *Sprayer particularly suitable for spraying bitumen emulsions.*
• *Appareil pulvrisateur, en particulier pour le rpandage des mulsions de bitume*
(71) Veneta Tecnologia SRL, Via Serenissima, 4, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Gelai, Luciano, 36073, Cornedo Vicentino (VI), IT
Stevanovic, Dragan, 36075, Montecchio Maggiore (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 647 632 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109545.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 FR 0410786
(54) • *Betonfertiger*
• *Concrete paving machine*
• *Finisseuse de revêtement en béton*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Gils, Joseph, 84400 Saignon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E01F 9/06** (11) **1 647 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022125.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 AT 2004748
(54) • *Markierungselement, insbesondere Strassen-*
markierungsknopf
• *Marking element, in particular road marking*
stud
• *Élément de marquage, en particulier plot de*
marquage des routes
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112
Wattens, AT
(72) Lanbach, Bruno, 6068 Mils, AT
Brunthaler, Michael, 6112 Wattens, AT
Gapp, Christof, 6071 Aldrans, AT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler &
Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 647 634 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742062.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) ES 2004/000334 15.07.2004
(87) WO 2005/007972 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 ES 200301709 U
(54) • *SPERRELEMENT FÜR BAUSTELLEN*
U. Ä.
• *BARRIER ELEMENT FOR CONSTRUCTION*
SITES AND SIMILAR
• *ELEMENT DE BARRIERE POUR TRAVAUX*
ET ANALOGUES
(71) Congost Plastic, S.A., Cami de la Rovira, s/n,
08187 Sta. Eulalia de Ronçana (Barcelona), ES
(72) ROSELL LASTORTRAS, Juan, E-08021 Barcelona,
ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

- (51) **E02F 9/12** (11) **1 647 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021721.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 GB 0422791
(54) • *Baumaschine mit einer speziellen Rahmen-*
struktur für den drehbaren Oberwagen
• *Working machine with a special turntable*
frame structure
• *Engin de travaux publics muni d'une tourelle*
avec un cadre spécial
(71) JCB Compact Products Limited, Rocester
Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Brindle, Richard James, Yoxall, Burton-on-Trent
DE13 8PL, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **F02D 29/00**

- (51) **E03C 1/02** (11) **1 647 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022571.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 DE 202004016125 U
(54) • *Brauseschlauch*
• *Shower hose*
• *Tuyau de douche*
(71) Steglich, Udo, Zur Laubenheimer Höhe 10, 55129
Mainz, DE
Schücke, Manfred, Gellertstrasse 4, 01445
Radebeul, DE
(72) Steglich, Udo, 55129 Mainz, DE
Schücke, Manfred, 01445 Radebeul, DE
(74) Creutz, Dieter, Markt 5, 01662 Meissen, DE

- (51) **E03C 1/302** (11) **1 647 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024646.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Haaren und*
dergleichen wickelbaren Verunreinigungen aus
Abflüssen
• *Device for removing hairs and such filamen-*
tary debris from drains
• *Dispositif pour enlever des cheveux ou des*
débris similaires d'un drain
(71) Spengler, Harald, Am Schöberle 6, 86500
Rommelsried, DE
(72) Spengler, Harald, 86500 Rommelsried, DE

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 647 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021248.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004050066
(54) • *Wandebau-Spülkasten*
• *Wall built-in flushing cistern*
• *Réservoir de chasse d'eau encastré dans un*
mur
(71) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG, Zur
Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE
(72) Humpert, Jürgen, 58675 Hemer, DE
Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE
Koch, Christian, 32457 Porta Westfalica, DE
Möller, Jörg, 32457 Porta Westfalica, DE

- (74) Ziegler, Thomas, Talstrasse 23, 44267 Dortmund,
DE

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 647 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019762.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004299029
(54) • *Fernbedienung*
• *Remote controller*
• *Télécommande*
(71) INAX CORPORATION, 5-1, Koiehonmachi,
Tokoname-shi, Aichi, JP
Sanwa Electronic Instrument Co., Ltd., Chiyoda-
Daiichi Building 4-17, Tenjinbashi 2-chome, Kita-
ku Osaka, JP
(72) Fukaya, Hiroyasu, Tokoname-shi Aichi, JP
Nagata, Masayuki, Tokoname-shi Aichi, JP
Wakabayashi, Masato, Tokoname-shi Aichi, JP
Shichino, Sadaaki, Tokoname-shi Aichi, JP
Okazaki, Hiroshi, Kita-ku Osaka, JP
Taki, Tomohiko, Kita-ku Osaka, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

- (51) **E03F 3/04** (11) **1 647 640 A1**
F16L 41/14 **E21B 7/20**
(25) De (26) De
(21) 05022251.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050520
(54) • *Kanalrohr, insbesondere Vortriebsrohr und Ver-*
fahren zu dessen Herstellung
• *Sewer pipe, particularly driving pipe, and*
method of manufacturing the same
• *Tuyau de canalisation, notamment tuyau de*
fonçage, et son procédé de fabrication
(71) DW Betonrohre GmbH, Zinkhüttenweg 16, 41542
Dormagen, DE
(72) Pastors, Holger, 41747 Viersen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 647 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017719.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 DE 102004049801
(54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage device*
• *Dispositif d'écoulement*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25,
59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg,
DE

E03F 5/04 → (51) E03F 5/06	(51) E04B 1/80 (11) 1 647 645 A2 (25) It (26) En (21) 05109500.8 (22) 12.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Dispositif de liaison entre un poteau d'angle et deux éléments de remplissage d'un garde-corps (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO (72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR Leroy, Jérôme, 31270 Villeneuve Tolosane, FR Roz, Robert, 31770 Colomiers, FR (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(51) E03F 5/06 (11) 1 647 642 A2 E03F 5/04 (25) De (26) De (21) 05022129.0 (22) 11.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 13.10.2004 DE 102004049944 (54) • Ablaufvorrichtung • Drainage device • Dispositif d'écoulement (71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE (72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE	
(51) E04B 1/00 (11) 1 647 643 A1 (25) De (26) De (21) 04024262.0 (22) 12.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • Wärmedämmelement für Häuser und Gebäude im Allgemeinen • Element for thermal insulation of houses and buildings in general • Élément d'isolation thermique pour maisons et bâtiments en général (71) Polyeuro S.p.A., Strada della Mandria, I-10030 Rondissone, IT (72) Pavani, Claudio, 37135, Verona, IT (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT	
(51) E04B 2/74 (11) 1 647 646 A2 (25) De (26) De (21) 05021879.1 (22) 07.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 18.10.2004 DE 102004050869 (54) • Randprofil eines Wandelements • Edge profile of a wall element • Profilé de chant d'un élément de mur (71) Preform GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE (72) Germann, Hans-Rudolf, 8185 Winkel, CH Lieberich, Nicole, 73433 Aalen, DE (74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (Gbr) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	
(51) E04B 2/88 (11) 1 647 647 A2 (25) En (26) En (21) 05256321.0 (22) 11.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 12.10.2004 GB 0422638 (54) • Panelsystem • Panel system • Système de panneaux (71) Spinlock Structures Limited, 41 Birmingham Road, Cowes Isle of Wight PO31 7BH, GB (72) Billings, Sean, Killiney, County Dublin, IE (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) E04B 1/343 (11) 1 647 644 A2 E04B 1/348 (25) De (26) De (21) 05021740.5 (22) 05.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 05.10.2004 DE 202004015439 U (54) • Raumzelle zum Einbau in einen Raum eines Bauwerks • Building module to be installed in a room of a building • Module de bâtiment pour être installé dans une pièce d'un bâtiment (71) Schwörer Haus GmbH & Co., Bahnhofstrasse 9, 72488 Sigmaringen, DE (72) Treutler, Gerd, 72531 Hohenstein, DE (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
(51) E04B 1/348 → (51) E04B 1/343		
(51) E04B 1/41 → (51) E06B 3/58		
(51) E04F 13/08 (11) 1 647 649 A2 (25) De (26) De (21) 05022383.3 (22) 13.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 15.10.2004 DE 202004016002 U (54) • Fassadenbefestigungssystem • Façade fixing system • Système de fixation de façades (71) IPEG GmbH, Ingenieurdienstleistungen, Quellenweg 4, 84180 Oberwolkersdorf, DE (72) Grasse, Eckart, 81480 Oberwolkersdorf, DE (74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
(51) E04F 19/04 (11) 1 647 650 A2 (25) It (26) En (21) 05109516.4 (22) 13.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 15.10.2004 IT UD20040192 26.11.2004 PCT/IT20/04000655 06.04.2005 IT UD20050053 03.10.2005 IT UD20050164 (54) • Sockelleiste • Skirting board • Plinthe (71) L.I.C.A.R. SpA, Via Maniago 37, 33080 SAN QUIRINO PN, IT (72) Rossetti, Guerrino, 33074 Fontanafredda (PN), IT (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) E04G 9/05 (11) 1 647 651 A2 (25) De (26) De (21) 05109652.7 (22) 17.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 15.10.2004 DE 102004050564 (54) • Beschichtete Schaltafel • Coated shuttering panel • Panneau de coffrage revêtu (71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE (72) Schlenker, Dr. Jürgen, 40885, Ratingen, DE Hagemes, Klaus, 41749, Viersen, DE (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) E04B 2/88 → (51) F24F 5/00		
(51) E04F 10/02 → (51) D06H 5/00		
(51) E04F 11/18 (11) 1 647 648 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05291859.6 (22) 08.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 13.10.2004 FR 0410790 (54) • Verbindungsvorrichtung zwischen einem Eckposten und zwei Füllelementen in einem Geländer • Connecting device between a corner post and two filler panels for a railing	
(51) E04G 21/18 → (51) B28B 23/00		

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 647 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447230.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verschlussstopfen zum Dichten von schwimmenden Hohlkörpern für Verwendung in einer Schwimmbadabdeckung*
• *Sealing plug for sealing hollow flotation elements for use in a cover of a liquid-filled container*
• *Bouchon d'étanchéité pour obturer des éléments flottants creux pour l'utilisation dans une couverture de piscine*
- (71) Deceuninck NV, Bruggesteinweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE
(72) Kooijmans, Kees R., 2726 VW Zoetermeer, NL
Sewalt, Karl E., 3119 BT Schiedam, NL
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **E04H 6/00** (11) **1 647 653 A2**
(25) NL (26) En
(21) 05077361.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 NL 1027267
(54) • *Fahrradspeichervorrichtung*
• *Bicycle storage device*
• *Dispositif de stockage de vélos*
- (71) Minck, Lodewijk Petrus Maria, Troelstralaan 16, NL-2181 VG Hillegom, NL
(72) Minck, Lodewijk Petrus Maria, NL-2181 VG Hillegom, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

E04H 17/04 → (51) **B21F 27/12**

- (51) **E05C 17/24** (11) **1 647 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007495.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.10.2004 KR 2004082274
(54) • *Öffnungswinkelverstellrichtung einer Seitentür für schwere Baumaschinen*
• *Opening angle regulation device of side door for heavy equipment*
• *Dispositif de réglage de l'angle d'ouverture d'une porte latérale pour engins de construction lourds*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Shin, Han Chul, Changwon, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 647 655 A2**
E05F 15/18
(25) De (26) De
(21) 05019301.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2004 DE 102004050337
(54) • *Schiebetür mit einem Antriebssystem mit einer Magnetreihe*
• *Sliding door with a drive system with a magnet array*
• *Porte coulissante avec système d'entraînement avec réseau magnétique*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/18**

- (51) **E05F 15/18** (11) **1 647 656 A2**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 05019273.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2004 DE 102004050323
(54) • *Schiebetür mit rollengelagerter Trageinrichtung*
• *Sliding door with supporting mechanism mounted on rollers*
• *Porte coulissante avec mécanisme de support monté sur rouleaux*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE

- (51) **E05F 15/18** (11) **1 647 657 A2**
E05D 15/06

- (25) De (26) De
(21) 05022071.4 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2004 DE 102004050334
17.10.2004 DE 102004050317
17.10.2004 DE 102004050322
(54) • *Schiebetür mit einer magnetischen Trageinrichtung mit Tragkraftverstellung*
• *Sliding door with a magnetic supporting mechanism with adjustment of the supporting force*
• *Porte coulissante avec un mécanisme de support avec réglage de la force de support*

- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 15/18 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 647 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014933.5 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 DE 102004052216
(54) • *Einrichtung zur Anordnung zwischen einen Rahmen eines Fensters oder einer Türe und einer dem Rahmen zugeordneten Leibung*
• *Device to be inserted between a frame of a window or door and the border of the according opening*
• *Dispositif pour l'aménagement entre le cadre dormant d'une fenêtre ou porte et le bord de l'ouverture correspondante*

- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshausen, DE
(72) Wölki, Wolfgang, 72414 Rangendingen, DE
Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Hermes, Marcus, 73642 Welzheim, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 3/16** (11) **1 647 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024253.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Feuerfeste Struktur für ein Türblatt*
• *Fire resistant structure for door panel*
• *Structure ignifuge pour un panneau de porte*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 647 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024251.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Struktur einer Innenhoftür*
• *Patio door structure*
• *Structure d'une porte pour une cour intérieure*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/58**

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 647 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024252.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zierrahmenstruktur für glattflächiges Türblatt*
• *Structure of decorative frame for flat sheet door*
• *Structure de cadre décoratif pour vantail de porte plan*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 647 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05425661.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.09.2004 IT MI20041826
(54) • *Dichtungselement für eine mobile Trennwand*
• *Gasket for mobile partitions*
• *Élément d'étanchéité pour une cloison mobile*

(71) GM Morando S.r.l., Via dei Mille 2C, 20031 Cesano Maderno MI, IT
(72) Morando, Graziano, 20031 Cesano Maderno MI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via Carducci 8, 20123 Milano MI, IT

(51) **E06B 3/58** (11) **1 647 663 A1**
E06B 3/54 **F16B 2/22**
E04B 1/41

(25) De (26) De
(21) 05450167.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 AT 17142004
(54) • Halter für ein plattenförmiges Element
• Fastener for a panel element
• Support pour un élément en forme de plaque
(71) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT
(72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

E06B 7/10 → (51) **F24F 5/00**

(51) **E06B 7/23** (11) **1 647 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109644.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050652
(54) • Gleitdichtung für Fenster, Türen Rolläden und dergleichen
• Sliding seal for windows, doors, roller shutters and the like
• Joint d'étanchéité glissant pour fenêtres, portes, volet roulant et similaires
(71) Forstner, Holger, Wagnerstrasse 16, 26871 Aschendorf, DE
(72) Forstner, Holger, 26871 Aschendorf, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Eittmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **E06B 9/262** (11) **1 647 665 A1**
E06B 9/90

(25) En (26) En
(21) 04024315.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Raff- und Sicherungsvorrichtung von Jalousien oder Rollos
• Collapsing and securing device of lateral blinds
• Dispositif pour retracter et bloquer un store
(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung, TAIWAN 408, TW
(72) Nien, Ming, Taichung Taiwan 408, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **E06B 9/262** (11) **1 647 666 A2**
E06B 9/322
(25) NI (26) En
(21) 04078031.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.12.2003 NL 1024987
(54) • Vorrichtung zum selektiven Heben oder Senken eines Raffvorhanges oder eines Rollos
• Device for selectively lowering and raising a pleated blind or a roller blind
• Dispositif pour baisser ou remonter sélectivement un rideau plissé ou un store enroulé
(71) CTR Trading B.V., Goorseweg 27, 7468 SH Enter, NL
(72) Roetgering, Christiaan Johannes Gerardus, 7468 SH Enter, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/262**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 647 667 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425776.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Abstandhalter zwischen Rolladenführungsschiene und zugehörender Schienenhalterung
• Spacer placed between the blind guide and the relevant guide-holder
• Espaceur entre la guide d'un volet roulant et la fixation de la guide
(71) SUNCOVER s.r.l., Via Due Agosto, 13, I-40016 S. Giorgio di Piano (Bo), IT
(72) Piccioni, Tommaso c/o Suncover S.r.L., 40016 San Giorgio di Piano (BO), IT
Finelli, Giuseppe, c/o Suncover S.r.L., 40016 San Giorgio di Piano (BO), IT
(74) Rinaldi, Carlo, Ufficio Brevetti Nazionali ed Esteri, Piazza di Porta Castiglione 16, 40136 Bologna, IT

E06B 9/90 → (51) **E06B 9/262**

E21B 7/20 → (51) **E03F 3/04**

E21B 21/06 → (51) **B07B 1/46**

(51) **E21B 43/26** (11) **1 647 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388085.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 963436
(54) • Bohrlochstimulierung
• Well stimulation
• Stimulation de puits
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) Thorlak, Jens, 2640 Hedehusene, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E21B 47/09** (11) **1 647 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109498.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 967588
(54) • Verfahren zur Ortung eines feststehendes Gestänges und free point Bohrlochmessgerät
• Method for determining a stuck point for pipe, and free point logging tool
• Instrument de diagraphie de puits free point et procédé de détermination d'un tube grippé
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Gray, Kevin L., Friendswood, TX Texas 77546, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01B 3/00** (11) **1 647 670 A1**
F04B 27/10

(25) En (26) En
(21) 05025453.1 (22) 17.06.2004
(84) DE FR IT
(30) 19.06.2003 JP 2003175276
30.10.2003 JP 2003370961
(54) • Kompressor
• Compressor
• Compresseur
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugioka, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Sugiura, Manabu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hoshida, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Osako, Masami, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shimo, Toshihisa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murase, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Takayuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04014258.0 / 1 489 261

(51) **F01D 5/02** (11) **1 647 671 A1**
F01D 5/08 **F01D 5/28**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 04024420.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Thermisch beanspruchtes Bauteil einer Strömungsmaschine
• Thermally stressed component of a turbomachine
• Composant à fortes contraintes thermiques d'une turbomachine
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heine, Werner-Holger, 46487 Wesel, DE
Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Wieghardt, Kai, Dr., 44795 Bochum, DE

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 647 672 A2**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 05256379.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967557

(54) • *Schaufel mit prallgekühltem Übergang von grossem Krümmungsradius*
• *Airfoil with impingement cooling of a large fillet*
• *Ailette ayant un raccordement à grand rayon de courbure refroidi par impact*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US
Albert, Jason E., West Hartford, CT 06119, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/02**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 647 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256247.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.10.2004 US 961178

(54) • *Drehschieber zur Kanalversperrung*
• *Vernier duct blocker*
• *Obturateur à disque rotatif*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Swanson, Timothy A., Coventry, CT 06238, US
Jones, James E., Palm City, FL 34990, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **1 647 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255436.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.10.2004 GB 0422027

(54) • *Verfahren und Prüfbauteil für rotierende Scheibenteile*
• *A method and test component for rotatable disc parts*
• *Procédé et composant de test pour éléments de disque rotatifs*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Phipps, Anthony Bernard, Bramshall Uttoxeter ST 14 5BG, GB
Cristinacce, Nicholas Simon Andre, Tintern Chepstow NP16 6TR, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 21/00 → (51) **G01B 11/14**

F01D 21/14 → (51) **F01D 25/18**

F01D 25/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 647 675 A1**
F01D 25/20 **F01D 21/14**
F02C 7/25 **F02C 7/14**
(25) En (26) En
(21) 05255566.1 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2004 GB 0422241

(54) • *Adequate Ölvorsorgung für ein Öltanksystem eines Flugtriebwerks*
• *Adequate oil supply for an aeroengine oil tank system*
• *Alimentation d'huile adéquate pour un système de réservoir d'huile pour un moteur d'aéronef*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Champion, Clare Diana, Oakwood, Derby, DE21 2QZ, GB
Christol, Philippe, Littleover, Derby, DE23 3XU, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/20 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F01K 13/00** (11) **1 647 676 A1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 04024323.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Simulation des Betriebsverhaltens einer Dampfturbinenanlage*
• *Method for simulating the operating characteristics of a steam turbine plant*
• *Méthode pour simuler les caractéristiques de fonctionnement d'une installation de turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rothe, Klaus, 46459 Rees, DE
Zimmer, Gerta, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **1 647 677 A1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 05022172.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 EP 04024323

(54) • *Verfahren zur Simulation des Betriebsverhaltens einer Dampfturbinenanlage*
• *Method for simulating the operating characteristics of a steam turbine plant*
• *Méthode pour simuler les caractéristiques de fonctionnement d'une installation de turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rothe, Klaus, 46459 Rees, DE
Zimmer, Gerta, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **1 647 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020320.7 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050190
14.10.2004 US 618810 P

(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement*
• *Hydraulic lash adjuster*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE
Schnell, Oliver, Dipl.-Ing., 90587 Veitsbronn, DE

(51) **F01L 3/10** (11) **1 647 679 A1**
C22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 05021059.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2004 JP 2004283228
05.07.2005 JP 2005196479

(54) • *Ventilfederteller und Herstellungsverfahren des Ventilfedertellers*
• *Spring retainer and method for manufacturing the same*
• *Coupelle d'appui de ressort et procédé de fabrication de la coupelle*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 7-10, Shinjo-Honmachi 2-chome, Toyama-shi Toyama, JP

(72) Horimura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Doi, Kosuke, Wako-shi, Saitama, JP
Kanazawa, Yoshikazu c/o Tanaka Seimitsu K. Co.Ltd, Toyama-shi, Toyama, JP
Sawai, Masahiro c/o Tanaka Seimitsu K. Co.Ltd, Toyama-shi, Toyama, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 647 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105061.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Versteifungselement und Versteifungssystem zur Befestigung eines Kunststoffbehälters und zur Stabilisierung der Verbindung von Motorblock und Getriebegehäuse in Kraftfahrzeugen*
• *Stiffening element and stiffening system for attaching a plastic reservoir and for stabilising the connection between motor bloc and gear box casing*
• *Élément et système raidisseur pour monter un réservoir en matière plastique et pour stabiliser la connection entre bloc moteur et boîte de vitesses*

(71) ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE

(72) Beer, Bernhard, 51545 Waldbröl, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

F01M 13/04 → (51) **B01D 46/52**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/02 → (51) **F27D 3/12**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 647 681 A1**
F01N 3/02 **B01D 53/94**
B01D 53/56 **B01J 19/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746482.1 (22) 25.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009013 25.06.2004
- (87) WO 2005/001249 2005/01 06.01.2005
- (80) 27.06.2003 JP 2003185327
- (54) • **PLASMAERZUGUNGSELEKTRODE, PLASMAERZUGUNGSEINRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
- **PLASMA GENERATING ELECTRODE, PLASMA REACTOR, AND EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE**
- **ELECTRODE A GENERATION DE PLASMA, REACTEUR A PLASMA ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MIYAIRI, Yukio, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MASUDA, Masaaki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HATANO, Tatsuhiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

SAKUMA, Takeshi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IMANISHI, Yuuichiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IWAMA, Keizo, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
DOSAKA, Kenji, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 647 682 A1**
F01N 3/28 **F01N 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05108194.1 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.10.2004 DE 102004050768

- (54) • **AbgasnachbehandlungsVorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer AbgasnachbehandlungsVorrichtung**
- **Exhaust treatment device and method to operate an exhaust treatment device**
- **Dispositif de traitement de gaz d'échappement et procédé pour commander un dispositif de traitement de gaz d'échappement**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Woerz, Stefan, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Fuchs, Christian, 70190, Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 647 683 A1**
F01N 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300817.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 FR 0452356

- (54) • **Kohlenwasserstoff-Reformer umfassende Heizvorrichtung für einen Katalysator sowie Verfahren zum Betreiben besagter Vorrichtung**
- **Heating device for a catalyst comprising a hydrocarbon reformer and method to operate said device**
- **Dispositif de chauffage pour un catalyseur comportant un réformeur d'hydrocarbures et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Dewaele, Gilles, 92500, Reuil Malmaison, FR
Fresnet, François, 92000, Nanterre, FR
Keretli, Fahri, 78320, Le Mesnil Saint Denis, FR

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01P 7/16 → (51) **G05D 23/13**

(51) **F02B 43/10** (11) **1 647 684 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05019825.8 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049589

- (54) • **Wasserstoffmotor mit optimierter Kraftstoffeinblasvorrichtung**
- **Hydrogen engine with optimized fuel injecting device.**
- **Moteur d'hydrogène avec un dispositif d'injection de combustible optimisé**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hallmannsegger, Michael, 81479 München, DE
Kresse, Timo, 80469 München, DE
Heller, Klaus, 80796 München, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

F02B 69/02 → (51) **F02M 31/16**

F02C 1/05 → (51) **F03G 7/04**

F02C 7/14 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/25 → (51) **F01D 25/18**

F02D 11/02 → (51) **B60K 28/00**

(51) **F02D 19/08** (11) **1 647 685 A2**
F02D 41/00

- (25) De (26) De
- (21) 05022180.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050602

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verifikation eines vorgegebenen Kraftstoffmischungsverhältnisses**

- **Method and apparatus for verification of a pre-determined fuel mixing ratio**
- **Procédé et appareil de vérification d'un rapport de mélange des carburants prédéterminé**

(71) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., Bachbügler Weg 9, 93149 Nittenau - Brunn, DE

(72) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., 93149 Nittenau - Brunn, DE

(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf, Wasmeier & Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **1 647 686 A1**
F02D 29/02 **E02F 9/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03817535.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009230 22.07.2003
- (87) WO 2005/008046 2005/04 27.01.2005

- (54) • **BAUMASCHINE**
- **CONSTRUCTION MACHINERY**
- **MACHINES DE TRAVAUX PUBLICS**

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) ASAKAGE, Tomohiko, KOBELCO CONST.MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

HAYASHI, Norihiko, KOBELCO CONST.MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
KINUGAWA, Hideki, KOBELCO CONST.MACHINERY CO. LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F02D 29/02 → (51) **F02D 29/00**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 647 687 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05016819.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2004 JP 2004286952

- (54) • **Dieselmotor mit Steuerung der Partikelfilterregeneration**
- **Diesel engine with particulate filter regeneration control**
- **Moteur Diesel avec commande de régénération d'un filtre à particules**

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fucho-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP

(72) Nakai, Eiji, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Morinaga, Shinichi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP

Sahara, Masanori, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 647 688 A1**
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 05022621.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 JP 2004302406

(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control device for internal combustion engine*
• *Dispositif pour la commande de l'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hata, Michihiro, 16-4, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo, JP
Koga, Noriyuki, 16-4, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo, JP
Taniguchi, Masatoshi, 16-4, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo, JP
Eguchi, Kazunori, 16-4, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo, JP
Taniguchi, Hiroki, 16-4, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo, JP

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

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 647 689 A1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 05021036.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2004 JP 2004282898
29.09.2004 JP 2004282900
29.09.2004 JP 2004282901

(54) • *System zur Steuerung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses einer Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control system of an internal combustion engine*
• *Système de commande du rapport air-carburant dans un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

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

(51) **F02D 41/06** (11) **1 647 690 A1**
F02D 37/02 **F02D 41/40**
(25) En (26) En
(21) 05022516.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 JP 2004300994
18.10.2004 JP 2004302340

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungssteuerung einer direkteinspritzenden Brennkraftmaschine mit Fremdzündung*
• *Combustion control system and method for direct-injection spark-ignition internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande de combustion pour un moteur à injection directe et allumage commandé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takeda, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Tomita, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP
Nakajima, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
Maitani, Takao, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP

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

F02D 41/08 → (51) **F04B 27/18**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 647 691 A2**
F02D 37/02 **F02D 41/02**
F02P 5/15
(25) En (26) En
(21) 05022156.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004298137

(54) • *Einrichtung zum Regeln des Drehmoments eines Motors*
• *Engine torque control device*
• *Dispositif de contrôle du couple d'un moteur*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Iriyama, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0023, JP
Maekawa, Takuya, Zama-shi Kanagawa 228-0003, JP
Murakami, Kinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP
Tohta, Yazuru, Yokoyama-shi Kanagawa 226-0025, JP

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

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/18** (11) **1 647 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292131.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 FR 0411005

(54) • *Ansaugluftsteuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine und Kraftfahrzeug zur Anwendung dieses Verfahrens*

• *Air inlet control method for an internal combustion engine and automotive vehicle for applying this method*
• *Procédé de régulation d'un système d'admission d'un moteur à combustion interne et véhicule automobile mettant en oeuvre ce procédé*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Lorret, Cédric, 75011 Paris, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 41/20** (11) **1 647 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300831.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 FR 0411008

(54) • *Verfahren zum Ansteuerung einer Steuerschaltung und Betätigungseinrichtung*
• *Driving method of a control circuit and actuating device*
• *Procédé de pilotage d'un circuit de commande et dispositif d'actionnement*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Ripoll, Christophe, 78220, VIROFLAY, FR
Guerbauui-Defremont, Samir-Eugène, 75017, PARIS, FR
Noirez, Guillaume, 71180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

(51) **F02D 41/34** (11) **1 647 694 A1**
F02D 41/02 **F02D 41/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292006.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 FR 0410985

(54) • *Verfahren zum Regenerieren eines NOX-Speicherkatalysators mit Regelung des Lambda-werts des Abgases*
• *Method for regenerating a NOX-trap with control of the lambda ratio of the exhaust gas*
• *Procédé pour purger un piège à NOx avec contrôle de la richesse des gaz d'échappement*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Castagne, Michel, 92000 Nanterre, FR
Gindre, Sébastien, 78970 Mézières sur Seine, FR
Noirot, Rémi, 92800 Puteaux, FR

(51) **F02D 41/38** (11) **1 647 695 A2**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 05022369.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 JP 2004302429

(54) • *Brennstoffgeleinrichtung für die Einspritzanlage einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control device for internal combustion engine*

- *Appareil de commande d'injection de carburant pour un moteur thermique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nomura, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inoue, Yasumichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 647 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746294.0 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008825 17.06.2004
(87) WO 2005/008052 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003199819
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER ÜNDERUNG ZWISCHEN ZYLINDERN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER ÜNDERUNG ZWISCHEN REIHEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR DETECTING VARIATION BETWEEN CYLINDERS OF AND DEVICE FOR DETECTING VARIATION BETWEEN BANKS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DETECTEUR DE VARIATION ENTRE DES CYLINDRES ET DES RANGEES DE CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OHTSUKA, Kaoru, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUNOOKA, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIRAKU, Keizo, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 647 697 A1**
F28D 7/16 **F28F 9/02**
F28F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04747406.9 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009940 12.07.2004
(87) WO 2005/008055 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276680
(54) • *AGR-KÜHLER*
• *EGR COOLER*
• *REFROIDISSEUR POUR RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Sankyo Radiator Co., Ltd., 3-28, Owadacho 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- (72) SUGIHARA, Hiroyuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
TSUJITA, Makoto, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
YAMASHITA, Yoji, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 647 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077234.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 965383
(54) • *Zahnstangegetriebe für einer Abgasrückführungsventil mit Ventilglied*
• *Rack and pinion transmission for a pintle valve*
• *Transmission à pignon et crémaillère pour une soupape de recirculation de gaz d'échappement a teton*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Spakowski, Joseph G., Rochester, NY 14612, US
Perry, Robert B., Leicester, NY 14481, US
Habets, John G., Rochester, NY 14606, US
Kuhr, Richard R., Lombard, IL 60148, US
Sugyarto, Eddy, Marietta, GA 30062, US
Collabawala, Muguarram, Marietta, GA 30066, US
Genco, Callisto, 1331 Luxembourg, LU
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 31/02 → (51) **F02M 31/16**

- (51) **F02M 31/16** (11) **1 647 699 A1**
F02M 37/00 **F02B 69/02**
F02M 31/02
- (25) De (26) De
(21) 05022181.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 DE 102004050601
(54) • *Kraftstoff-Wärmetauschmodul*
• *Fuel heat exchange modul*
• *Module d'échange de chaleur de carburant*
- (71) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., Bachbügler Weg 9, 93149 Nittenau - Brunn, DE
- (72) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., 93149 Nittenau - Brunn, DE
- (74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf, Wasmeier & Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F02M 31/20** (11) **1 647 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015244.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 DE 102004049670
(54) • *Kraftstoffkühler, Kraftfahrzeug mit einem derartigen Kraftstoffkühler und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Kraftstoffkühlers*
• *Fuel cooler, vehicle having such a fuel cooler and method of manufacturing such a fuel cooler*
• *Refroidisseur de carburant, véhicule automobile comprenant un tel refroidisseur de carburant et son procédé de fabrication*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Pascuzzi, Sergio, 64347 Griesheim, DE

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

F02M 35/02 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/04**

- (51) **F02M 35/04** (11) **1 647 701 A1**
F02M 35/024
- (25) En (26) En
(21) 05022244.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004301994
(54) • *Lufffilter*
• *Air cleaner*
• *Filtre à air*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Taniguchi, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 647 702 A1**
F02M 35/02 **B60H 1/00**
B01D 46/00

- (25) De (26) De
(21) 05107789.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 DE 102004049791
(54) • *Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Intake system for internal combustion engine*
• *Système d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Scholl, Hans-Peter, 74395, Mundelsheim, DE
Stahl, Jürgen, 71640, Ludwigsburg, DE
Daubner, Heinz, 74343, Sachsenheim, DE
Lebherz, Reinhold, 74395, Mundelsheim, DE

F02M 37/00 → (51) **F02M 31/16**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 647 703 A1**
F02M 59/46 **H01L 41/053**
- (25) De (26) De
(21) 05109417.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 DE 102004050224
(54) • *Aktormodul*
• *Actuator module*
• *Module actionneur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE
Huebel, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 59/34**

(51) **F02M 59/34** (11) **1 647 704 A1**
F02M 59/36 **F16K 15/02**
F04B 49/24 **F02M 55/00**
(25) En (26) En
(21) 05021334.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004299109
19.08.2005 JP 2005238799
(54) • *Kraftstoffdruckregelventil*
• *Fuel pressure regulation valve*
• *Soupape de régulation de pression de carburant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kuroda, Akihiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/34**

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 647 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300716.7 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 FR 0410339
(54) • *Einspritzanordnung mit verringerter Schallabstrahlung*
• *Injection apparatus with reduced acoustic radiations*
• *Dispositif d'injection à rayonnement acoustique réduit*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Peronnet, Cyril, 92250, La Garenne Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02N 3/02** (11) **1 647 706 A1**
F16D 41/12
(25) En (26) En
(21) 05022613.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303518
(54) • *Seilstartvorrichtung*
• *Recoil starter*
• *Lanceur à rappel*
(71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Hashiba, Hideki, Suginami-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 647 707 A1**
F02N 11/10
(25) En (26) En
(21) 05022248.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298503
(54) • *Steuervorrichtung und -verfahren für eine Brennkraftmaschine und mit dieser Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Control device for internal combustion engine and vehicle equipped therewith and control method for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de commande de moteur à combustion interne, et véhicule équipé dudit dispositif*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Moriya, Kouki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taki, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Shigenori, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 647 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024520.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Pitch-Antriebssystem einer Windenergieanlage*
• *Pitch drive system for a wind turbine*
• *Système de réglage du pas de l'hélice pour turbine éolienne*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rogall, Peter, 48488 Emsbüren, DE
Achenbach, Patrick, 48431 Rheine, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F03G 7/04** (11) **1 647 709 A2**
F24J 3/08 **F02C 1/05**
(25) En (26) En
(21) 05075728.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2005 NL 1027974
06.12.2004 NL 1027668
18.10.2004 NL 1027280
(54) • *Kraftwerk zur Nutzung von natürlichen Temperaturunterschieden*
• *Power system using natural temperature differences*
• *Système utilisant les différences naturelles de température pour la production d'énergie*
(71) Crougths, Erwin, Heemraadssingel 60a, 3021 DC Rotterdam, NL
(72) Crougths, Erwin, 3021 DC Rotterdam, NL

F04B 1/04 → (51) **B60T 8/40**

F04B 17/03 → (51) **F04B 43/12**

F04B 27/10 → (51) **F01B 3/00**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 647 710 A1**
F04B 49/08 **F04B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 05022396.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298794
(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdichtung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Koyama, Katsumi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
Kajiwara, Morimitsu, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
Kawaguchi, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 647 711 A2**
B60H 1/32 **F02D 41/08**
(25) En (26) En
(21) 05022519.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301773
25.05.2005 JP 2005153110
(54) • *Einrichtung zum Schätzen von einem Kompressor Drehmomenten für Kompressoren mit variabler Kapazität*
• *Torque calculation apparatus and torque calculation method of variable capacitance compressor*
• *Dispositif d'estimation du couple d'un compresseur, pour compresseur à capacité variable*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Noda, Yoshitoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Noda, Yoshitoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 647 712 A2**
F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 05025005.9 (22) 12.03.2002
(84) DE IT SE
(30) 13.03.2001 JP 2001069786
(54) • *Rollenpumpe*
• *Roller pump*
• *Pompe à rouleaux*

(71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Kagawa, Yoshihisa, Yono-shi Saitama-ken, JP
Yamazaki, Kazuhide, Yono-shi Saitama-ken, JP
Kojima, Seiji, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 02251752.8 / 1 241 355

F04B 49/00 → (51) **F04B 27/18**

F04B 49/08 → (51) **F04B 27/18**

F04B 49/24 → (51) **F02M 59/34**

F04B 53/08 → (51) **B62D 5/06**

F04B 53/14 → (51) **F16J 15/32**

F04C 2/18 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 15/00** (11) **1 647 713 A2**
F04C 2/18

(25) En (26) En
(21) 05109513.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK
(30) 15.10.2004 IT B020040639
(54) • *Fluidpumpe mit Helmholtz-Resonator*
• *Fluid pumping apparatus with Helmholtz-resonator*
• *Pompe pour fluide avec résonateur de Helmholtz*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Michelantonio, Forte, 41100 Modena, IT
Simoni, Marco, 41030 Bastiglia Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F04C 15/00 → (51) **B62D 5/06**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 647 714 A2**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 05108215.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 JP 2004286707
30.09.2004 JP 2004286716
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ogasawara, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
Nishikawa, Takahiro, Gunma-ken, JP
Suda, Akihiro, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F04C 18/356** (11) **1 647 715 A2**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 05108216.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 JP 2004286451
30.09.2004 JP 2004286468
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ogasawara, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
Nishikawa, Takahiro, Gunma-ken, JP

Suda, Akihiro, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04D 5/00 → (51) **F04D 29/44**

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 29/10** (11) **1 647 716 A2**
F04D 13/06

(25) En (26) En
(21) 05017835.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301283
(54) • *Entleerungspumpe*
• *Drain pump*
• *Pompe de vidange*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kabayama, Tadashi, Setagaya-ku Tokyo, JP
Imai, Masayuki, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **1 647 717 A1**
F04D 5/00 **H01L 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03741497.6 (22) 18.07.2003
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2003/009174 18.07.2003
(87) WO 2005/008073 2005/04 27.01.2005
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT THERMISCHER STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE WITH THERMAL ELECTRIC POWER GENERATION APPARATUS*
• *VEHICULE A MOTEUR COMPORTANT UN GENERATEUR THERMIQUE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Akamatsu, Norio, 2-17-3, Nakajoyosanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP
Nishikado, Hiroshi, KT BLD. 5F, 1-1-9, Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
(72) AKAMATSU, Norio, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP
NISHIKADO, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
YANO, Kensuke, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 647 718 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017163.6 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049569
(54) • *Äussere Wärmedämmung einer Pumpe*
• *External thermal insulation for a pump*
• *Isolation extérieure pour une pompe*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Reinhard, Mathias, 44229 Dortmund, DE
Spitz, Hervé, 44269 Dortmund, DE
Stracke, Roland, 59425 Unna, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F15B 11/024 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 647 719 A2**
F15B 11/024

(25) En (26) En
(21) 05018113.0 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 KR 2004082273
(54) • *Hydraulikventil mit Rückspeisung*
• *Hydraulic control valve with regeneration function*
• *Soupape hydraulique avec fonction de régénération*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Koo, Bon Seok, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
Jeon, Man Suk, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 13/04 → (51) **F15B 13/06**

(51) **F15B 13/06** (11) **1 647 720 A1**
F15B 13/04

(25) En (26) En
(21) 05394029.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 IE 20040688
(54) • *Schieberventil*
• *Spool valve*
• *Soupape à tiroir*
(71) McInerney, James J., The Lodge House Ballinookny, Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE
McInerney, James P., The Lodge House Ballinookny, Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE
(72) McInerney, James J., Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE
McInerney, James P., Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **F15B 15/22** (11) **1 647 721 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292127.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 FR 0410919
(54) • *Fluidzylinder, vorzugsweise doppelt wirkender, mit Endlagendämpfung*
• *Fluid cylinder, preferably double-acting, with end position damping*
• *Vérin, de préférence double effet, à amortisseur de fin de course*
(71) Société d'Etudes et de Réalisations, Techniques Appliquées, 29 Rue des Champs - La Ribotière, 85170 Le Poire sur Vie, FR
(72) Loiseau, Christophe, 85170 Le Poire sur Vie, FR

- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 647 722 A1**
B62D 55/30
- (25) De (26) De
(21) 05019508.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049854
(54) • *Verfahrensicherung für einen Hydraulikzylinder*
• *Cylinder locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage pour cylindre*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- F16B 1/00** → (51) **B64D 1/02**
-
- F16B 2/22** → (51) **E06B 3/58**
-
- (51) **F16B 17/00** (11) **1 647 723 A1**
A47B 91/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292087.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 FR 0411000
(54) • *Rohrendstück, insbesondere für Leiter- oder Trittleiterholmen, und Montageverfahren*
• *Tube end piece, especially for stiles of a ladder or a step, and mounting process*
• *Embout de tube, notamment des montants d'échelle ou de marche-pied et procédé de montage*
- (71) Tubesca, 10 Rue Robespierre, 93135 Noisy-le-Sec, FR
(72) Manier, Francis, 80680 Sains-en-Amienois, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR
-
- F16B 21/06** → (51) **B60G 11/28**
-
- (51) **F16B 39/10** (11) **1 647 724 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05256163.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 GB 0422866
(54) • *Sicherungsscheibe für Schraubbefestigungsteile*
• *Retaining washer for threaded fasteners*
• *Rondelle d'arrêt pour dispositifs de fixation taraudés*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Agg, Michael John, Bishopston, Bristol BS7 9DH, GB
Morrison, Michael Keith, Portishead, North Somerset BS20 8EX, GB
Wright, Christopher, Bristol BS9 1DP, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 647 725 A2**
F16C 25/02 **B61F 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 05021666.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.10.2004 GB 0422564
(54) • *Zum Ausgleich von Abnutzung justierbares Kalottengelenk für Axialbelastungen in zwei Richtungen zum Verbinden eines Drehgestells mit einem Wagon*
• *Wear adjustable spherical thrust bearing arrangement for bi-directional axial loads for coupling a bogie to a passenger car*
• *Dispositif d'articulation sphérique à crapaudine pour des charges axiales bi-directionnelles pour la liaison d'un bogie avec le wagon et ajustable afin de compenser l'usure*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota Oaza, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Huelsem, Tobias, NMB-Minebea UK Ltd, Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16C 13/00** (11) **1 647 726 A2**
F16H 53/06
- (25) En (26) En
(21) 05022149.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298936
(54) • *Wälz- und Gleitlagerbauteil*
• *Rolling slide member*
• *Element roulant et glissant*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ikeda, Takaaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Sakaki, Yoshiaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kurihara, Kazuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Waseda, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Setsuda, Masanori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Watanabe, Kenichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **F16C 19/36** (11) **1 647 727 A2**
F16C 33/36 **F16C 33/62**
- (25) En (26) En
(21) 05256397.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301865
15.10.2004 JP 2004301866
15.10.2004 JP 2004301867
15.10.2004 JP 2004301868
15.10.2004 JP 2004301869
(54) • *Kegelellenlager*
• *Tapered roller bearing*
• *Roulement à rouleaux coniques*
-
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Okamoto, Yuuji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Tsujiyama, Takashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Mochizuki, Jiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kanburi, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- F16C 25/02** → (51) **F16C 11/06**
-
- F16C 29/02** → (51) **H04M 1/02**
-
- F16C 33/20** → (51) **C08L 27/18**
-
- F16C 33/36** → (51) **F16C 19/36**
-
- F16C 33/62** → (51) **F16C 19/36**
-
- (51) **F16D 3/205** (11) **1 647 728 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05021107.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004299425
(54) • *Tripodegleichlaufgelenk*
• *Tripod-type constant velocity joint*
• *Joint homocinétique de type tripode*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ando, Atsushi Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Wakamatsu, Minoru Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ichikawa, Kazuyuki Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kashiwagi, Isashi Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16D 7/02** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **F16D 13/64** (11) **1 647 729 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05021789.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050238
(54) • *Kupplungs-scheibenanordnung für eine Mehrscheibenkupplung*
• *Coupling device for multiple disc clutch*
• *Dispositif d'embrayages pour embrayages multiples*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Krüger, Lutz, 77833 Ottersweier, DE
Fohr, Alexis, 67500 Haguenau, FR
-
- (51) **F16D 23/02** (11) **1 647 730 A1**
F16D 23/04 **F16D 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 05022231.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050622
(54) • *Synchronkupplung*

- Synchroniser clutch
 - Embrayage de synchronisation
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Rusteberg, Stefan, 85049 Ingolstadt, DE
 Paschen, Jens, 85139 Wettsetten, DE
 (74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 23/04 → (51) **F16D 23/02**

F16D 23/06 → (51) **F16D 23/02**

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 647 731 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018647.7 (22) 27.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 18.10.2004 DE 102004050871
 24.12.2004 DE 102004062586
- (54) • Ausrückvorrichtung für eine Schalttrennkupplung an Kraftfahrzeugen
 • Clutch release mechanism for a motor vehicle gear shift clutch
 • Mécanisme de butée d'embrayage de séparation de véhicule automobile
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
 Dittmer, Steffen, Dipl.-Ing., 91086 Aurachtal, DE
 Klöpfer, Bernhard, Dipl.-Ing., 91438 Bad Windsheim, DE

- (51) **F16D 25/06** (11) **1 647 732 A2**
F16H 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 05022064.9 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 US 964134
- (54) • Kupplung mit verbessertem Druckmittelsystem
 • Coupling device and improved fluid pressure system therefor
 • Embrayage avec système de fluide sous pression
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Fratta, Celso Luiz, Marshall Michigan 49068, US
 Kyle, Robert Joseph, Battle Creek Michigan 49015, US
 Morgensai, Keith Eugene, Marshall Michigan 49068, US
 McMillan, Patrick John, Battle Creek Michigan 49015, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16D 41/12 → (51) **F02N 3/02**

F16D 43/14 → (51) **B25F 5/00**

F16D 43/21 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **F16D 55/224** (11) **1 647 733 A1**
F16D 55/36 **F16D 65/095**
 (25) En (26) En
 (21) 05256236.0 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.10.2004 GB 0422909
- (54) • Bremsbelag
 • Brake pad
 • Patin de frein
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Challenor, Adam, Daventry NN1 5WN, GB
 (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
- (51) **F16D 55/228** (11) **1 647 734 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001200.2 (22) 18.08.2004
 (84) DE FR GB IT

- AL HR LT LV MK
 (30) 09.09.2003 JP 2003317549
- (54) • Scheibenbremse
 • Disk brake
 • Frein à disque
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujita, Masayuki, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Nakamura, Koushi, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Toyoda, Hidetoshi, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 04019605.7 / 1 515 060

F16D 55/36 → (51) **F16D 55/224**

F16D 65/08 → (51) **B23P 6/00**

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/224**

F16F 3/087 → (51) **H02K 5/24**

F16F 9/04 → (51) **B60G 11/28**

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 647 735 A1**
F16F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 06001189.7 (22) 12.03.2002
 (84) DE FR GB IT
- (30) 28.03.2001 US 820190
- (54) • Dualmodeaufhängungsdämpfer gesteuert von einem magnetostruktiven Element
 • Dual mode suspension damper controlled by magnetostrictive element
 • Amortisseur bi-mode, contrôlé par un élément magnétostrictif pour une suspension
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US
 Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
 (62) 02075953.6 / 1 245 854

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/348**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 647 736 A2**
F16H 37/04
 (25) De (26) De
 (21) 05021465.9 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.10.2004 US 617863 P
- (54) • Lastschaltgetriebe für Kraftfahrzeuge, ein Kraftfahrzeug-Getriebe sowie einen Kraftfahrzeug-Antriebsstrang
 • Power shift transmission, a motor vehicle gearbox and a vehicle drive train
 • Transmission de changement de vitesse sous charge, boîte de vitesse d'un véhicule automobile et train de propulsion pour véhicule automobile
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Hemphill, Jeffrey, 44321 Copley, Ohio, US
 George, Philip, OH 44691 Wooster, US
 Brees, William, 44107 Lakewood, US
 Huseby, Geir, 3320 Vestfossen, NO
 Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 647 737 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04425778.0 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • Hydraulische Spannvorrichtung mit Rückbewegungssperre und mit ausschaltbaren Anti-Drehbewegungsmitteln und Verfahren zum Ausschalten dieser Mittel
 • Hydraulic tensioner, equipped with a no-return device, comprising anti-rotation means capable of being disabled and method of disabling said anti-rotation means
 • Tendeur hydraulique avec un dispositif de non-retour et à moyens d'anti-rotation déconnectables et procédé de déconnecter ces moyens
- (71) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT
 (72) Maino, Bruno, 20053 Monza (Milano), IT
 Banfi, Stefano, 20060 Bussero (Milano), IT
 Redaelli, Daniele, 23807 Merate (Lecco), IT
 (74) Coggi, Giorgio, et al, Rachelli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/10 → (51) **B24B 21/20**

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 647 738 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04425781.4 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • Einrichtung zur Führung der Steuerkette einer Brennkraftmaschine, insbesondere einer Brennkraftmaschine mit V-Zylinderanordnung
 • Guide device for the chain of the timing system of an internal combustion engine, in particular of a V-engine
 • Dispositif de guidage de la chaîne de distribution d'un moteur à combustion interne, en particulier d'un moteur en V
- (71) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT

- (72) Covini, Lorenzo, 20121 Milano, IT
Carugati, Massimo, 20059 Vimercate (Milano), IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/18** (11) **1 647 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05022110.0 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297364
 25.08.2005 US 211193

(54) • *Kettenführung*
 • *Chain guide*
 • *Guide pour chaîne*

(71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50
 Yabata, Nabari, Mie 518-0495, JP

(72) Nakata, Satoshi BorgWarner Morse Tec Japan K.K.,
 Nabara-shi Mie 518-0495, JP

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San
 Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 25/22** (11) **1 647 740 A1**
F16H 25/24
 (25) En (26) En
 (21) 05022423.7 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 KR 2004082478
 29.11.2004 KR 2004098801

(54) • *Vorrichtung zum Kühlen für einen Kugelgewin-*
detrieb
 • *Cooling device for ball screw assembly*
 • *Dispositif de refroidissement pour une ensem-*
ble vis et écrou à billes

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong,
 Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Lee, Joong Kwon, Busan 616-783, KR

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
 Mussnug & Partner Am Rietter 5, 78048 Villingen-
 Schwenningen, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/66**

F16H 48/00 → (51) **F16D 25/06**

F16H 53/06 → (51) **F16C 13/00**

F16H 59/00 → (51) **G05G 5/02**

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 647 741 A1**
F16H 63/50
 (25) En (26) En
 (21) 05022158.9 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004298135

(54) • *Steuervorrichtung zum Steuern eines Motor-*
momentes
 • *Engine torque control device*
 • *Dispositif de commande de couple moteur*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
 cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP
- (72) Iriyama, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa
 222-0023, JP
- Maekawa, Takuya, Zama-shi Kanagawa 228-0003,
 JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 647 742 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027003.2 (22) 28.03.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 29.03.2000 JP 200009153
 (54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für Automatge-*
triebe
 • *Hydraulic control apparatus for automatic*
transmission
 • *Système de commande hydraulique pour une*
transmission automatique

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-
 shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
 Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Itou, Masahiro, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Ogasawara, Hideaki, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Fukaya, Naoyuki, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Iwase, Mikio, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Kobayashi, Keizo, Anjo-shi Aichi-ken Aichi-ken
 444-1192, JP
 Kimura, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Iijima, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
 JP
 Tanaka, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
 JP
 Hiramatsu, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Watanabe, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 01107945.6 / 1 150 046

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 647 743 A1**
F16H 61/12 **F16H 59/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05292165.7 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 JP 2004301826
 24.01.2005 JP 2005016080

(54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches*
Getriebe
 • *Operating position select device for automatic*
transmission
 • *Dispositif de sélection de position d'opération*
pour une transmission automatique

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
 Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Otsuka, Takashi, Tokyo 164-8602, JP
 Hirota, Yukitsugu, Tokyo 164-8602, JP
 Osamura, Kensuke, Tokyo 164-8602, JP

- Nagano, Masaharu, Tokyo 164-8602, JP
 Kobayashi, Shinya, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
 Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cedex 07, FR

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 647 744 A1**
F01D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05256034.9 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 GB 0423056

(54) • *Dichtungsanordnung*
 • *A sealing arrangement*
 • *Dispositif de joint*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
 SW1E 6AT, GB

(72) Cristinacce, Nicholas Simon Andre, Tintern
 Monmouthshire NP16 6TR, GB
 Harman, Adam, Bristol BS7 0JD, GB

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual
 Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol
 BS34 7QE, GB

(51) **F16J 15/16** (11) **1 647 745 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05021573.0 (22) 01.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050584

(54) • *Dichtungsanordnung*
 • *Sealing arrangement*
 • *Dispositif d'étanchéité*

(71) GAPI Technische Produkte GmbH, Hans Böckler
 Strasse 14, 51503 Rösraath, DE

(72) Meller, Dieter, 53347 Alfter, DE

(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
 Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
 Gladbach, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 647 746 A1**
F16J 15/56 **F04B 53/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05022078.9 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298843

(54) • *Dichtring für hin- und hergehende Bewegung*
 • *Sealing ring for reciprocating movement*
 • *Anneau d'étanchéité pour mouvement de*
translation

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
 Weinheim, DE

(72) Nakao, Masahi, Aso-shi 869-2231 Kumamoto, JP
 Shinichi, Iwamoto, Aso-shi 869-2231 Kumamoto,
 JP
 Suetsugu, Naohito, Aso-shi 869-2231 Kumamoto,
 JP

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16K 11/078** (11) **1 647 747 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05021554.0 (22) 01.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.10.2004 DE 102004050250

(54) • *Mischventil*
 • *Mixing valve*
 • *Robinet mitigeur*

(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG,
 Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Pawelzik, Manfred, 59494 Soest, DE
 Gebhardt, Wolfgang, 58706 Menden, DE
 Steinhoff, Stefan, 59846 Sundern, DE

F16K 15/02 → (51) **F02M 59/34**

(51) **F16K 17/26** (11) **1 647 748 A1**
G05D 7/01

(25) En (26) En
 (21) 05017661.9 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.10.2004 US 965479

(54) • *Hydraulisches Regelventil*
 • *Flow regulating valve*
 • *Soupape de réglage du débit*

(71) Tuthill Corporation, 8500 South Madison Street,
 Burr Ridge IL 60521, US

(72) Kirby, Lane C., Westpoint Indiana 47992, US
 Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
 Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
 Zürich, CH

(51) **F16K 17/28** (11) **1 647 749 A1**
D06F 75/12

(25) It (26) En
 (21) 04425771.5 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Belüftungsventil, insbesondere für einen
 Dampferzeuger*
 • *Aerating valve, particularly for a steam genera-
 tion apparatus*
 • *Soupape d'aération, en particulier pour un
 appareil générateur de vapeur*

(71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole
 Casaglia (Brescia), IT

(72) Bottura, Cesare, 25100 Brescia, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
 Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 31/00 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 647 750 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05020229.0 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.10.2004 JP 2004300238

(54) • *Elektromagnetisches Ventil*
 • *Solenoid valve*
 • *Soupape électromagnétique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
 machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Segi, Masaya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Suzuki, Mikio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Suzuki, Masaru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Takanishi, Koichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Fujita, Kaori, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 37/00** (11) **1 647 751 A1**
F16K 31/00

(25) It (26) En
 (21) 05020764.6 (22) 23.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 IT PR20040016 U

(54) • *Ventilaktor mit omnidirektionaler, mobiler und
 drahtloser Kommunikation*
 • *Valve actuator with omnidirectional, mobile and
 wireless remote communication*
 • *Actionneur de soupape avec communication
 omnidirectionnelle, mobile et sans fil*

(71) BIFFI ITALIA S.r.l., Località Caselle S. Pietro,
 I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT

(72) Affaticati, Archimede, 29017 Fiorenzuola d'Arda
 (Piacenza), IT
 Alfieri, Giordano, 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC), IT
 Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale
 Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **F16L 19/08** (11) **1 647 752 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 04747386.3 (22) 12.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/009919 12.07.2004

(87) WO 2005/008119 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 JP 2003276937

(54) • *ROHRVERBINDUNG*
 • *PIPE JOINT*
 • *RACCORD DE TUYAUX*

(71) Ihara Science Corporation, 13-17, Oi 4-chome,
 Shinagawa-ke Tokyo 1400014, JP
 DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
 Osaka 530-8323, JP

(72) ASAKAWA, Mamoru, c/o IHARA SCIENCE
 CORPORATION, Tokyo 140-0014, JP
 TANAKA, Junichirou, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
 Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
 FUJINAMI, Isao, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
 Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
 NAKATA, Haruo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
 Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 19/08** (11) **1 647 753 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 04747387.1 (22) 12.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/009920 12.07.2004

(87) WO 2005/008120 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 JP 2003276938

(54) • *ROHRVERBINDUNG*
 • *PIPE JOINT*
 • *RACCORD DE TUYAUX*

(71) Ihara Science Corporation, 13-17, Oi 4-chome,
 Shinagawa-ke Tokyo 1400014, JP

DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
 Osaka 530-8323, JP

(72) ASAKAWA, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo;
 1400014, JP

TANAKA, Junichirou; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Kusatsu-shi, Shiga; 5258526, JP
 FUJINAMI, Isao; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Kusatsu-shi, Shiga; 5258526, JP

NAKATA, Haruo; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Kusatsu-shi, Shiga; 5258526, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 21/06 → (51) **B65G 53/52**

F16L 21/08 → (51) **F16L 33/00**

(51) **F16L 23/08** (11) **1 647 754 A2**
F16L 23/20

(25) De (26) De
 (21) 05021453.5 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050302

(54) • *Verbindung zweier Rohre und Dichtring für die
 Verbindung*
 • *Connection of two pipes and sealing ring for
 the connection*
 • *Raccordement de deux conduits et bague
 d'étanchéité pour le raccordement*

(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
 Maintal, DE

(72) Hartig, Günther, Lambourn, Berkshire RG17 8YP,
 GB

Williams, Steve, Witney, Oxon OX29 8QP, GB

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
 Frankfurt, DE

(51) **F16L 23/08** (11) **1 647 755 A1**

(25) De (26) De
 (21) 05021454.3 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050300

(54) • *Profilschelle*
 • *Profile clamp*
 • *Collier à profil*

(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
 Maintal, DE

(72) Hartig, Günther, Lambourn, Berkshire RG17 8YP,
 GB

Williams, Steve, Witney, Oxon OX29 8QP, GB

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
 Frankfurt, DE

F16L 23/20 → (51) **F16L 23/08**

(51) **F16L 33/00** (11) **1 647 756 A1**
F16L 37/14 **F16L 55/115**
F16L 21/08

(25) De (26) De
 (21) 05109249.2 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049847
- (54) • *Leitung eines Spritzgestänges*
• *Spraying boom conduit*
• *Conduite d'une rampe de pulvérisation*
- (71) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL
- (72) Beeren, Joseph Marie Henrie, 5961 SB, Horst, NL
- (74) Grotenberg, Casper, 5961 KH, Horst, NL
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

F16L 37/14 → (51) **F16L 33/00**

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 647 757 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356185.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 FR 0410868
- (54) • *Schnellkupplungsstecker, dazugehörige Schnellkupplung und Satz aus zwei solchen Schnellkupplungen*
• *Male part of a quick-acting coupling, quick-acting coupling and set of two of those quick-acting couplings*
• *Partie mâle d'un raccord rapide, ce raccord rapide et jeu de deux tels raccords rapides*
- (71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, FR
- (74) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

F16L 41/14 → (51) **E03F 3/04**

F16L 55/115 → (51) **F16L 33/00**

- (51) **F16L 59/04** (11) **1 647 758 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022295.9 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297084
- (54) • *Vakuumisolationspaneel*
• *Vacuum insulation panel*
• *Panneau isolant à vide*
- (71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., Hitachi Atago Bldg., 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- (72) Echigoya, Wataru c/oHitachi Home&Life Solutions In, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Araki, Kuninari c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Kubota,Tsuyoshi c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Miseki, Takashi c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **F16L 59/065** (11) **1 647 759 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022296.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297091
- (54) • *Vakuumisolationspaneel und damit ausgestatteter Kühlschränk*
• *Vacuum insulation panel and refrigerator incorporating the same*
• *Panneau d'isolation par le vide et réfrigérateur incorporant ledit panneau*
- (71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8430, JP
- (72) Echigoya, Wataru c/oHitachi Home&Life Solutions In, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Araki, Kuninari c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Kubota,Tsuyoshi c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- Miseki, Takashi c/oHitachi Home&Life Solutions Inc, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F16P 3/14 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 647 760 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05450155.6 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2004 AT 16252004
- (54) • *Gasspeicher mit Membran*
• *Gas container with membrane*
• *Réservoir à gaz avec membrane*
- (71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT
- (72) Klien, Karl, Dipl.-Ing., 8043 Graz, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 647 761 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022213.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 966803
- (54) • *Flüssigkeit mit Lewis-Base-Verbindungen zur Speicherung und Lieferung von Lewis-Säuregasen*
• *Liquid media containing lewis basic reactive compounds for storage and delivery of lewis acidic gases*
• *Liquide contenant une base de Lewis pour le stockage et la fourniture d'acides de Lewis gazeuses*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US
- Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
- Brzozowski, Jeffrey Richard, Kunkletown, PA 18058, US
- Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F21K 7/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21L 4/02** (11) **1 647 762 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05022035.9 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.10.2004 HK 04108026
- (54) • *Wiederaufladbare Halogenlampe mit Leuchtdioden und fluoreszierendem Licht*
• *Halogen rechargeable lamp with LED's and fluorescent light*
• *Lampe halogène rechargeable à diodes électroluminescentes et lumière fluorescente*
- (71) Yuen, Se Kit, 6/F Yau Lee Centre Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Yuen, Se Kit, Hong Kong, HK
- (74) Kerkhoff, Thomas, Mütze Korsch Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Trinkausstraße 4, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 647 763 A1**
- H01L 33/00** **H05K 1/02**
- F21K 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04024240.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Operations- und Untersuchungsleuchte mit optimierter LED-Lichtquelle*
• *Surgical or medical illuminating device with optimized LED light source*
• *Lampe pour examen médical ou opération chirurgicale avec une source LED optimisée*
- (71) Scanatron Technics AG, Obfelderstr.31, 8910 Affoltern am Albis, CH
- (72) Weibel, Reto, 8909 Zwillikon, CH

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 647 764 A2**
- F21V 7/09** **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05022157.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 JP 2004298810
- (54) • *Kfz-Scheinwerferereinheit nach dem Projektionsprinzip*
• *Projector type vehicle headlamp unit*
• *Ensemble projecteur de type elliptique pour véhicule automobile*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Kazunori c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) **H01L 33/00**

F21V 7/00 → (51) **H01L 33/00**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 647 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021460.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298516

(54) • *Beleuchtungsstruktur, elektronisches Gerät mit selbiger Beleuchtungsstruktur, und darauf montierte Linse*
• *illumination structure, electronic device using the same structure, and illumination lens mounted thereon*
• *Dispositif d'illumination, appareil électronique incorporant ladite structure, et lentille montée sur la structure*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Shinji NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
Umeda, Kouji NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

F21V 17/16 → (51) **F21V 33/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F21V 29/02** (11) **1 647 766 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 05022343.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082872

(54) • *Gehäuse mit Beleuchtungsvorrichtung und Rückbeleuchtungseinheit für eine LCD Anzeige, die dieses Gehäuse enthält*
• *Light emitting device package and back light unit for liquid crystal display using the same*
• *Boîtier de dispositif émetteur de lumière et unité d'éclairage arrière pour afficheur à cristaux liquides utilisant un tel boîtier*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Lee, Seung Min, 506-1005, Jinsan Maul, Yongin-si Gyeonggi-do 449-564, KR
Jang, Jun Ho, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR
Lee, Tae Hee, Jung-gu Seoul 100-779, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 647 767 A2**
F25D 27/00 **F21V 19/00**
F21V 17/16
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 05020650.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 617715 P
04.08.2005 US 197031

(54) • *Leuchteneinrichtung*

• *Light assembly*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Nowak, David R., Chicago, Illinois 60656, US
Herzog, Richard R., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **F22D 11/06** (11) **1 647 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013516.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050378

(54) • *Geschlossenes System zur Kondensatrückspeisung und geschlossenes Verfahren zur Kondensatrückspeisung*
• *Closed system for feeding back condensate and closed method for feeding back condensate*
• *Système fermé pour la récupération de condensat et procédé fermé pour la récupération de condensat*

(71) Caliqua-Bormann GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 222, 80807 München, DE
(72) Rössler, Tilfried (Dipl.-Ing. FH), 80469 München, DE
Schäfer, Otmar Ulrich, Dipl.-Ing., 81679 München, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23D 3/40** (11) **1 647 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020241.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050361

(54) • *Verdampferanordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät oder einen Reformer*
• *Evaporator Arrangement, particularly for a Car Heating Appliance or for a Reformer*
• *Evaporateur, en particulier pour un dispositif de chauffage de voiture ou pour un réformeur*
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F23G 5/00** (11) **1 647 770 A2**
F23G 5/50

(25) De (26) De
(21) 05021820.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050098

(54) • *Verfahren zur Beeinflussung der Eigenschaften von Verbrennungsrückständen aus einer Verbrennungsanlage*

• *Method of influencing the properties of incineration residues of an incineration plant*
• *Procédé pour influencer la qualité de résidus d'incinération d'une installation d'incinération*
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
(72) Martin, Johannes, 81929 München, DE
Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, DE
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **F23G 5/027** (11) **1 647 771 A1**
F23G 5/16 **F23G 5/50**
F23G 5/12 **F23N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05255473.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 963051

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung und Steuerung des stochiometrischen Prozentes von Oxidationsmittel in einer Abfallverbrennungsanlage*
• *Methods and systems for determining and controlling the percent stoichiometric oxidant in an incinerator*
• *Procédé et système pour la détermination et le contrôle du pourcentage stochiométrique d'oxydant dans un incinérateur*

(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
(72) Arnold, Kenny M, Broken Arrow Oklahoma, 74011, US
Hong, Jianhui, Broken Arrow Oklahoma, US
Smith, Joseph D, Owasso Oklahoma, 74055, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23G 5/12 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/027**

F23N 5/00 → (51) **F23G 5/027**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 647 772 A1**
F23R 3/06 **F23C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05021839.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2004 JP 2004293182

(54) • *Brennkammer und Verbrennungsverfahren*
• *Combustor and combustion method for combustor*
• *Chambre de combustion et méthode de combustion*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshida, Shouhei c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Yoshitaka c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Murota, Tomoya c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasao, Toshifumi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Nariyoshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F24B 1/192** (11) **1 647 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447228.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anlage zur herausnehmbar Schliessen der Vorderöffnung des Verbrennungskammers eines geschlossenen Herds*
• *A system for removably covering the front opening of the burning compartment of a closed fireplace*
• *Système pour couvrir décrochablement l'ouverture frontale de la chambre de combustion d'un foyer fermé*

(71) Roland, Reinhild, Goudbloemiaan 10, 2980 Halle, BE
(72) Roland, Reinhild, 2980 Halle, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 647 774 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108944.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049691
(54) • *Bedieneinrichtung*
• *Operating device*
• *Dispositif de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Pisek, Thomas, 83371, Stein an der Traun, DE
Stein, Thomas, 84416, Taufkirchen, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **1 647 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256257.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 KR 2004081581
13.10.2004 KR 2004081582
(54) • *Ofen mit Haltevorrichtung für Glasscheiben*
• *Oven with glass supporting structure*
• *Four avec dispositif de support de vitres*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Ki Tae, c/o LG Electronics Inc., Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Sang Dong, Sasang-gu Pusan-si, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24D 5/00 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 3/16** (11) **1 647 776 A2**
A61L 9/22 **H01T 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05021835.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.10.2004 KR 2004080448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Luftreinigung*
• *Apparatus and method for controlling air cleaning*
• *Appareil et méthode de régulation de l'épuration de l'air*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Ho, Jung, Incheon-si 403-020, KR
Choi, In Ho, Kyungki-do 435-040, KR
Yum, Kwan Ho, Seoul 152-050, KR
Choi, Ho Seon, Seoul 156-090, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 647 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021836.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.10.2004 KR 2004080447
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Luftreinigung in einer Klimaanlage*
• *Apparatus and method for controlling air cleaning in an air conditioner*
• *Dispositif et procédé pour régler le nettoyage d'air dans un climatiseur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Ho Jung, Incheon-si 403-020, KR
Choi, In Ho, Kyungki-do 435-040, KR
Yum, Kwan Ho, Seoul 152-050, KR
Choi, Ho Seon, Seoul 156-090, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/18**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 647 778 A1**
E04B 2/88 **E06B 7/10**
F24D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04105121.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Konstruktionselement zum Klimatisieren von Gebäuden*
• *Construction element for heat conditioning of buildings*
• *Élément de construction pour la climatisation de bâtiments*
(71) Elco S.A., 7, rue Christophe Plantin, 2339 Luxembourg, LU
(72) Gläserer, Lutwin, 54441 Kirf, DE
Backes, Jörg, 66809 Nalbach, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F24F 5/00** (11) **1 647 779 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 05110457.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 DE 10139556
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind energy installation*
• *Installation d'énergie éolienne*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02794497.4 / 1 419 350

F24F 6/16 → (51) **B01D 53/18**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 647 780 A1**
B08B 9/02
(25) It (26) En
(21) 05077335.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 IT pd20040256
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Lüftungskanälen*
• *Method for reconditioning ventilation ducts*
• *Procédé pour reconditionner des conduits de ventilation*

(71) Griggio, Francesco, Via A. Vittoria 8, 35133 Padova, IT
(72) Viola, Francesco, 30030 Pianiga (VE), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F24H 8/00 → (51) **F28D 21/00**

(51) **F24J 1/00** (11) **1 647 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405642.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Heizelement zu einmaligen Verwendung*
• *Heating element for single use*
• *Élément chauffant à usage unique*
(71) Demierre, Jacques, 1564 Cerniat, CH
Demierre, Valérie, 1564 Cerniat, CH
Demierre, Michael, Planches 20, 1066 Epalinges, CH
Waelti, Nicolas, Aimé-Stalden 3, 1800 Vevey, CH
(72) Demierre, Jacques, 1654 Cerniat, CH
Demierre, Valérie, 1654 Cerniat, CH
Demierre, Michel, 1066 Epalinges, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **F24J 2/52** (11) **1 647 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021874.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 202004015811 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für mindestens einen Sonnenkollektor*

- Supporting device for at least one solar collector
 - Dispositif de support d'au moins un collecteur solaire
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Otting, Herbert, 49832 Beesten, DE

F24J 3/08 → (51) **F03G 7/04**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 647 783 A2**
F25B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 05022444.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 JP 2004303077
- (54) • Klima-/Kühlanlage
- Refrigeration/air conditioning equipment
 - Equipement de climatisation/réfrigération
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Aoki, Masanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yosomiya, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Unezaki, Fumitake, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Saitou, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Saikusa, Tetsuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 17/00 → (51) **F25D 31/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 43/00 → (51) **F28D 1/06**

F25C 5/00 → (51) **F25C 5/18**

- (51) **F25C 5/18** (11) **1 647 784 A1**
F25C 5/00 **B67D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05027159.2 (22) 01.08.2001
- (84) DE ES GB IT

- (30) 03.08.2000 US 631496
- (54) • Spender mit Merkmalen zur verbesserten Instandhaltbarkeit
- Dispenser with features for enhanced maintainability
 - Distributeur à caractéristiques permettant une meilleure facilité d'entretien
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) Schroeder, Alfred A, San Antonio TX 78230, US
Blansit, Jeffrey A, San Antonio, TX 78230, US
Davis, Harlan R, San Antonio TX 78233, US
Santy, John D., Jr., Converse 78109 TX 78109, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 01957579.4 / 1 305 560

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 647 785 A2**
A47F 3/04 **B29C 47/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05020743.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 964832
- (54) • Granulatschleudertrockner mit Kunststoffwandplatten.
- Centrifugal pellet dryer with plastic wall panels
 - Dessiccateur centrifuge de granules avec panneaux muraux en plastique
- (71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US

- (30) 12.10.2004 DE 102004049781
- (54) • Abdeckfolie mit dämmenden Eigenschaften für Kühlmöbel
- Cover foil with insulating properties for refrigerated cabinets
 - Bâche de recouvrement avec des propriétés d'isolation pour des meubles frigorifiques
- (71) Conatis GmbH, Österreichischer Strasse 8, 63773 Goldbach, DE
- (72) Borgmeier, David, 63768 Johannesberg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

F25D 27/00 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 647 786 A1**
F25B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292474.6 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Selbstkühlende Flasche
- Self-cooling bottle
 - Bouteille auto-refrigerante
- (71) Thermagen, 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) Jeuch, Pierre, 91190 Saint Auban, FR
Frantz, Lionel, 75013 Paris, FR
Khairallah, Fadi, 78000 Versailles, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F25J 3/08 → (51) **B01D 3/14**

- (51) **F26B 9/06** (11) **1 647 787 A2**
F26B 25/00 **F26B 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05109334.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 IT PD20040258
- (54) • Bunker zur Entfeuchtung von loseem teilchenförmigen Material.
- Hopper for dehumidifying loose particulate material
 - Trémie pour déshumidifier du matériau particulaire en vrac
- (71) MORETTO P.A. S.r.l., Via Dell'Artigianato, 3, I-35010 Massanzago, Padova, IT
- (72) Moretto, Renato, 35010, Massanzago PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F26B 17/24** (11) **1 647 788 A2**
F26B 25/12
- (25) En (26) En
- (21) 05022445.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 964832
- (54) • Granulatschleudertrockner mit Kunststoffwandplatten.
- Centrifugal pellet dryer with plastic wall panels
 - Dessiccateur centrifuge de granules avec panneaux muraux en plastique
- (71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US

- (72) Mynes, Jeffrey, S., Huntington West Virginia 25705, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F26B 21/04 → (51) **F26B 9/06**

F26B 25/00 → (51) **F26B 9/06**

F26B 25/12 → (51) **F26B 17/24**

- (51) **F27B 9/20** (11) **1 647 789 A1**
F27D 3/00 **H01L 21/677**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 05021141.6 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.10.2004 JP 2004290941
08.12.2004 JP 2004355782
01.03.2005 JP 2005055749
10.05.2005 JP 2005137488
10.05.2005 JP 2005137502
22.09.2005 JP 2005275537
- (54) • Kontinuierlicher Wärmebehandlungssofen und Wärmebehandlungsverfahren
- Continuous heat treatment furnace and heat treatment method
 - Four continu pour le traitement thermique et procédé de traitement thermique
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Arai, Makoto NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kajjura, Yasuhiro NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kondo, Yoshio NGK Kintec, Corporation, Nagoya-city Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F27B 14/20 → (51) **F27D 21/00**

F27D 3/00 → (51) **F27B 9/20**

- (51) **F27D 3/12** (11) **1 647 790 A1**
C04B 35/64 **F01N 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710128.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/002076 10.02.2005
- (87) WO 2006/003736 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004196047
01.02.2005 PCT/JP20/05001423
- (54) • FORM ZUM BACKEN VON KERAMIKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KERAMISCHEN KÖRPERN
- JIG FOR BAKING CERAMIC AND METHOD OF MANUFACTURING POROUS CERAMIC BODY
 - DISPOSITIF DE SERRAGE POUR CÉRAMIQUE DE CUISSON ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CORPS EN CÉRAMIQUE POREUSE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) SAJJO, Takamitsu, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
HIGUCHI, Koji, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F27D 21/00** (11) **1 647 791 A1**
F27B 14/20

(25) De (26) De
(21) 05022073.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049789

- (54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Messung der Temperatur in einem Schmelzofen*
• *Contactless temperature measuring device for melting furnaces*
• *Dispositif pour la mesure de température sans contact dans un four de fusion*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

(72) Mersmann, Markus, 21435 Stelle, DE
Lambrecht, Heinz, 28201 Bremen, DE

(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F28D 1/06** (11) **1 647 792 A2**
F25B 43/00

(25) En (26) En
(21) 05021612.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050409

- (54) • *Akkumulator mit innerem Wärmetauscher für eine Klimaanlage*
• *Accumulator with an internal heat exchanger for an air-conditioning system*
• *Accumulateur avec échangeur de chaleur interne pour installation de climatisation*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE

(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE

(74) Lemaire, Marc, VALEO SYSTEMES THERMIQUES 8, Rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/04**

(51) **F28D 21/00** (11) **1 647 793 A2**
F24H 8/00

(25) En (26) En
(21) 05022335.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 IT B020040636

- (54) • *Rekuperator für Rauchkondensaten*
• *Regenerator for the condensation of the smokes*
• *Récupérateur pour la condensation de fumées*

(71) TECLAB S.C.R.L., Via Paganini 9, 43058 Sorbolo PR, IT

(72) Rastelli, Raffaele, 43058 Sorbolo (Parma), IT
Lovascio, Nicola, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

(51) **F28F 1/26** (11) **1 647 794 A1**
F28F 1/36 **F28F 19/02**
F28F 21/04 **F28F 21/08**
C10G 9/20

(25) En (26) En
(21) 05256398.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 965089

- (54) • *Gerippte Hofenrohre*
• *External ribbed furnace tubes*
• *Tubes avec ailettes extérieures pour fourmaise*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH

(72) Oballa, Michael C., Alberta, T4C 2H2, CA
Benum, Leslie Wilfred, Alberta, T4N 2B9, CA
Weiss, Marvin Harvey, Alberta, T2J 5G5, CA

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

F28F 1/36 → (51) **F28F 1/26**

(51) **F28F 3/02** (11) **1 647 795 A1**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 04024297.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kühlrippenanordnung*
• *Cooling fin assembly*
• *Assemblage d'ailettes de refroidissement*

(71) How Lane Company Limited, No. 45, Lane 87, Sec. 2, Guang Fu Rd., Sanchone City, Taipei City 241, TW

(72) Tsai, Tung-Bau, Sanchone City Taipei County 241, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F28F 9/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 647 796 A1**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 05021987.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004049988

- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *plate heat exchanger*
• *échangeur de chaleur à plaques*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Glück, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 72070 Tübingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/22 → (51) **F02M 25/07**

F28F 19/02 → (51) **F28F 1/26**

F28F 21/04 → (51) **F28F 1/26**

F28F 21/08 → (51) **C22C 21/00**

F28F 21/08 → (51) **F28F 1/26**

F42B 5/192 → (51) **C06B 23/04**

(51) **G01B 3/10** (11) **1 647 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000362.1 (22) 04.08.2000

(84) DE FR GB
(30) 04.08.1999 US 366781

- (54) • *Rollbandmass mit standfestem Band*
• *Rule assembly with blade standout*
• *Mètre à ruban rigide en position sortie*

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Murray, John C., Canton Connecticut 06109, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00306642.0 / 1 074 813

(51) **G01B 9/02** (11) **1 647 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021142.4 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004302063

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung*
• *Position detection apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour la détection de position*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizuka, Ko, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 647 799 A1**
G01B 11/24 **G01B 11/30**
G01B 21/04 **G02B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 05020180.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049541

- (54) • *Kalibrierung eines Oberflächenmesssystems*
• *Calibration of a surface measurement system*
• *Calibrage d'un dispositif de mesure de surface*

(71) Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5d, D-63110 Rodgau, DE

(72) Michelt, Berthold, 65185 Wiesbaden, DE
Kunkel, Matthias, 63571 Gelnhäusen, DE

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01B 11/08** (11) **1 647 800 A1**
G01B 11/10 **A24C 5/34**

(25) De (26) De
(21) 05020862.8 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049879

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Durchmessers eines stabförmigen Gegenstandes insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie*

• *Apparatus and method for measuring the diameter of a rod-shaped article particularly of the tobacco processing industry*

- *Méthode et dispositif pour la mesure du diamètre d'un article en forme de tige notamment de l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
 (72) Schröder, Dierk, Dr., 22399 Hamburg, DE
 (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G01B 11/10 → (51) **G01B 11/08**

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 647 801 A2**
F01D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05109335.9 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 FR 0452343
 (54) • *Vorrichtung zum Messen der axialen Verschiebung von Turbinenschaufelspitzen auf einem Prüfstand und deren Verwendung*
 • *Apparatus and method of using the apparatus for measuring the axial displacement of the tips of the blades of a turbomachine in ground tests*
 • *Dispositif de mesure du déplacement axial du sommet des aubes d'une turbomachine pour des essais au sol et procédé d'utilisation du dispositif*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Harivel, Nadine, 77000, Vaux Le Penil, FR
 Leignel, Vincent, 77000, Melun, FR
 Lisiecki, Denis, André, Jean, 76150, Saint Jean du Cardonnay, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 13/10** (11) **1 647 802 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04747645.2 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/010179 16.07.2004
 (87) WO 2005/008176 2005/04 27.01.2005
 (30) 17.07.2003 JP 2003276014
 (54) • *LOCHUNTERSUCHUNGSSYSTEM FÜR EINEN BEHÄLTER MIT LÖCHERN*
 • *HOLE INSPECTION SYSTEM FOR HOLED CONTAINER*
 • *SYSTEME POUR INSPECTER DES TROUS POUR DES RECIPIENTS A TROUS*

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
 (72) MINAMITANI, K., c/o Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
 OKINO, Hitoshi, c/o Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
 (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/02**

G01C 5/06 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 647 803 A1**
G01P 9/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 05753480.2 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/011517 23.06.2005
 (87) WO 2006/006361 2006/03 19.01.2006
 (30) 08.07.2004 JP 2004201513
 (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *ANGULAR SPEED SENSOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
 • *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
 (72) OHUCHI, Satoshi, Hyogo 651-1413, JP
 AIZAWA, Hiroyuki, Osaka 536-0008, JP
 NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 647 804 A1**
G12B 11/00
G09G 5/10

- (25) En (26) En
 (21) 05007466.5 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.10.2004 KR 2004082472
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Lichtstärke einer Anzeige gemäss der Betriebsart eines Navigationssystems*
 • *Apparatus and method for controlling display luminosity according to an operational mode in a navigation system*
 • *Appareil et méthode pour commander la luminosité d'un écran en fonction du mode opérationnel d'un système de navigation.*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Jeong, Gyu Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 647 805 A1**
- (25) It (26) En
 (21) 05109548.7 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 IT T020040131
 (54) • *Verteiltes bordeigenes Telematiksystem für ein Kraftfahrzeug*
 • *Distributed on-board telematic system for a motor vehicle*
 • *Système télématique de bord distribué pour véhicule à moteur*
- (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
 (72) TIMOSSO, Gian Maria, I-29100, PIACENZA, IT
 (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01C 21/28** (11) **1 647 806 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 05255620.6 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299490
 28.04.2005 JP 2005130834
 (54) • *Navigationssystem*
 • *Navigation system*
 • *Système de navigation*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Takayuki c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
 Wakamatsu, Koutaro Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
 Mori, Daishi c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
 Minami, Masana c/o Alpine Electronics, Inc, Iwaki-city Fukushima, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 647 807 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 05022368.4 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 JP 2004301807
 (54) • *Fahrunterstützungsverfahren, -Geräte und Programme*
 • *Driving support methods, apparatus and programs*
 • *Procédés, appareils, et logiciels d'aide à la conduite*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
 (72) Shibata, Yumi, Okazaki, Aichi 444-8564, JP
 Yamamoto, Yukio, Okazaki, Aichi 444-8564, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 3/08 → (51) **C02F 1/72**

G01D 3/08 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 647 808 A1**
G01D 3/08
- (25) En (26) En
 (21) 05022449.2 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299518
 (54) • *Regler und im Grätschszitz zu benutzendes Fahrzeug*
 • *Controller and astride riding type vehicle*
 • *Régulateur et véhicule de type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 Murota, Keiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 Shirazawa, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

Yoshinaka, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP

Viereck, Karsten, Dr., 93128 Regenstauf, DE
Hämel, Kai, 63637 Jossgrund, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 647 809 A2**

(25) En (26) En
(21) 05022286.8 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297688

- (54) • *Induktiver Verschiebungsdetektor*
- *Induction type displacement detector*
- *Capteur inductif de déplacement*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Kawatoko, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

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

(51) **G01D 5/244** (11) **1 647 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 05022386.6 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004299001

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des
Ausgangssignals eines Kodierers*
- *Encoder output signal correction apparatus
and method*
- *Appareil et methode de correction du signal de
sortie d'un encodeur*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Kiriyama, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP

Koiso, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533,
JP

Yoshinaka, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP

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

(51) **G01D 5/244** (11) **1 647 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 05022387.4 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298954

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des
Ausgangssignals eines Kodierers*
- *Encoder output signal correction apparatus
and method*
- *Appareil et methode de correction du signal de
sortie d'un encodeur*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Kiriyama, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP

Koiso, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533,
JP

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

(51) **G01D 11/28** (11) **1 647 812 A1**
G01D 13/22

(25) Ja (26) En
(21) 04746175.1 (22) 21.06.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/008706 21.06.2004

(87) WO 2005/008184 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 JP 2003275719

28.08.2003 JP 2003304752

27.02.2004 JP 2004053589

- (54) • *ZÄHLER DES NADELZEIGERTYPS*
- *NEEDLE-POINTER TYPE METER*
- *COMPTEUR DE TYPE AIGUILLE-POINTEUR*

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) HONMA, hideaki, c/o Nippon seiki Co., Ltd.,
Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP

SHINBO, Yasuo, c/o Nippon seiki Co., Ltd.,
Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP

TSUCHIYA, Satoshi, c/o Nippon seiki Co., Ltd.,
Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP

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

G01D 13/22 → (51) **G01D 11/28**

(51) **G01F 1/696** (11) **1 647 813 A2**
G01F 1/698 **G01F 1/72**

(25) En (26) En
(21) 05021697.7 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 US 963750

- (54) • *Thermischer Massendurchflusssensor für eine
nichtstationäre Strömung*
- *Thermal mass flow sensor for unsteady flow*
- *Capteur de débit massique thermique pour un
écoulement instationnaire*

(71) Therm-O-Disc Incorporated, 1320 South Main
Street, Mansfield, Ohio 44907-5500, US

(72) Zimmermann, Bernd D., Ashland, Ohio 44805, US

Yang, Tung-Sheng, Mansfield, Ohio 44904, US

Bostic, Lance A., Ashland, Ohio 44805, US

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/696**

G01F 1/72 → (51) **G01F 1/696**

(51) **G01F 23/36** (11) **1 647 814 A2**

(25) De (26) De
(21) 05016722.0 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 102004050009

- (54) • *Flüssigkeitsfüllstandsanzeiger*
- *Liquid level indicator*
- *Indicateur de niveau de liquide*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) Brill, Reiner, 63667 Nidda, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **1 647 815 A1**

(25) En (26) En
(21) 04024248.9 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Messverfahren und Messvorrichtung für Ultra-
violettstrahlung*
- *Ultraviolet ray measuring method and ultravio-
let ray measuring device*
- *Méthode et appareil de mesure de rayons
ultraviolets*

(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yagi, Shigeru, Minamishigara-shi Kanagawa, JP

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35**

G01K 7/22 → (51) **A61M 16/16**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 647 816 A1**

(25) En (26) En
(21) 05076982.7 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 US 966291

- (54) • *Numerische Korrektur für ein kontaktloses
Rotationswinkeldetektor und Drehmomentde-
tektor für eine Lenkvorrichtung*
- *Digitally compensated non-contact steering
angle and torque sensor*
- *Compensation numérique d'un détecteur sans
contact de couple et d'angle pour un dispositif
de direction*

(71) BEI SENSORS AND SYSTEMS COMPANY, INC.,
13100 Telfair Avenue, Sylmar, CA 91342-3573, US

(72) Madni, Asad M., Los Angeles California 90064, US

Vuong, Jim B., Northridge California 91326, US

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

(51) **G01M 17/02** (11) **1 647 817 A2**

(25) De (26) De
(21) 05019655.9 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050355

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Prü-
fung der Oberfläche eines Reifens*
- *Method and device for optical test of tire sur-
face*
- *Méthode et dispositif pour test optique de sur-
face de roue*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4,
83115 Neubuern, DE

(72) Nösekabel, Ernst-Heinrich, 83026 Rosenheim, DE

Steinbichler, Hans, Dr., 83115 Neubuern, DE

(74) Zinnecker, Armin, Widenmayerstrasse 23,
D-80538 München, DE

G01N 1/00 → (51) **A61B 5/15**

G01N 1/10 → (51) **A61B 5/15**

(51) **G01N 1/30** (11) **1 647 818 A2**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 05022114.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004302248
01.02.2005 JP 2005024918
(54) • *Künstliche Gewebe für Qualitätskontrolle und Qualitätskontroll-Verfahren zur Anwendung derselben*
• *Pseudo-tissue for quality control and quality control method using the same*
• *Pseudo-tissu pour le contrôle-qualité, et méthode pour le contrôle-qualité utilisant ledit tissu*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Yamasaki, Masatoshi Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Fujimoto, Keiji Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 15/08 → (51) **B22F 9/24**

G01N 21/01 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 647 819 A1**
G01N 21/01 **G01N 21/35**

(25) Ja (26) En
(21) 04747822.7 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/010433 15.07.2004
(87) WO 2005/015174 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276845
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON KUNSTSTOFF*
• *DEVICE AND METHOD OF DISCRIMATING PLASTIC*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DU PLASTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAMOTO, Hiroshi, JP
HISAZUMI, Takao, JP
KOGA, Toshiaki, JP
MANIWA, Yujji, JP
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G01N 21/27 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 647 820 A2**
G01J 3/42 **G01N 21/03**
G01N 21/39

(25) En (26) En
(21) 06000797.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gasedetektion mittels Absorptionsspektroskopie*

• *Method and device for detecting gases by absorption spectroscopy*
• *Procédé et dispositif de détection de gaz par spectroscopie d'absorption*

(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) Bounaix, Fabrice Marcel S, Hoerdt 67720, FR
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(62) 02778230.9 / 1 535 047

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 647 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747051.3 (22) 30.06.2004
(84) DE DK FR GB NL SE
(86) JP 2004/009582 30.06.2004
(87) WO 2005/005967 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003194408
(54) • *OPTISCHER MULTIPLEXER/DEMUTIPLEXER ZUR FLUOROMETRISCHEN ANALYSE, OPTISCHES MODUL ZUR FLUOROMETRISCHEN ANALYSE, FLUOROMETRISCHES ANALYSEGERÄT, SPEKTRALANALYSE-GERÄT MIT FLUORESCENZ-PHOTOTHERMISCHER KONVERTIERUNG SOWIE CHIP ZUR FLUOROMETRISCHEN ANALYSE*
• *FLUOROMETRIC ANALYSIS-USE OPTICAL MULTIPLEXER/DEMUTIPLEXER, FLUOROMETRIC ANALYSIS-USE OPTICAL MODULE, FLUOROMETRIC ANALYZER, FLUORESCENCE/PHOTOTHERMAL CONVERSION SPECTRAL ANALYZER, AND FLUOROMETRIC ANALYSIS-USE CHIP*
• *MULTIPLEXEUR/DEMUTIPLEXEUR ET MODULE OPTIQUE POUR ANALYSE PAR FLUOROMETRIE, ANALYSEUR PAR FLUOROMETRIE, ANALYSEUR SPECTRAL PAR CONVERSION FLUORESCENCE/PHOTOTHERMIE ET MICROCIRCUIT D'ANALYSE PAR FLUOROMETRIE*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) FUKUZAWA, Takashi, Nippon Sheet Glass Company, Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
YAMAGUCHI, Jun c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
HATTORI, Akihiko, Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
MIWA, Takao, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 647 822 A1**
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 06075115.3 (22) 23.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 24.02.1992 US 840501
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur konfokalen fluoreszenzabtastung einer kapillarfilteranordnung*
• *Capillary array confocal fluorescence scanner and method*
• *Dispositif et procede de balayage a fluorescence, a foyer commun et a reseau capillaire*

(71) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Mathies, Richard Alfred, El Cerrito, CA 94530, US

Huang, Xiaohua, Mountain View, CA 94043, US
Quesada, Mark Alejandro, San Francisco, CA 94116, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 93906997.7 / 0 628 164

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 647 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022514.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004302566
(54) • *Gasdetektionsstreifen*
• *Gas detecting sheet*
• *Feuille de détection de gaz*

(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 647 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022253.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004050062
(54) • *Vorrichtung, Messgerät und Verfahren zur Handhabung mikrofluidischer Plattformen*
• *Device, measuring apparatus and method for handling microfluidic platforms*
• *Dispositif, appareil de mesure, et procédé pour la manipulation de plateformes microfluidiques*

(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Dechant, Christian, 44795 Bochum, DE
Kadel, Klaus, Dr., 58453 Witten, DE
Blankenstein, Gert, Dr., 44139 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/574 → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 647 825 A2**
C12Q 1/68 **H01J 49/40**

(25) En (26) En
(21) 05026685.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.12.2001 US 340460 P
14.03.2002 US 364847 P
(54) • *Massenspektrometrierverfahren*
• *Method of mass spectrometry*
• *Système de suspension de véhicule*

(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB

(72) Dongre, Ashok, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Opiteck, Gregory, Montreal Quebec H3X 3P3, CA
Geromanos, Scott, Moddletown, New Jersey
07748, US
Silva, Jeffrey, Beverley Massachusettes 01915, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 02783317.7 / 1 456 667

(51) **G01N 35/02** (11) **1 647 826 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751170.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010855 14.06.2005
(87) WO 2005/124367 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004180918

(54) • ANALYSEGERÄT, DECKEL UND REAGEN-
ZAUFBEWAHRUNGSANLAGE
• ANALYZER, COVER DEVICE AND REAGENT
STORING DEVICE
• ANALYSEUR, COUVERCLE ET DISPOSITIF
DE STOCKAGE DE RÉACTIF

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome
Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-8550, JP
(72) MATSUMOTO, Satoshi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 647 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021867.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050463
(54) • Testsystem für Solarzellen
• Test system for solar cells
• Système de test pour les cellules solaires

(71) Manz Automation AG, Steigackerstrasse 13, 72768
Reutlingen, DE
(72) Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 647 828 A1**
G01R 31/3187
(25) En (26) En
(21) 05255823.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 619201 P
31.05.2005 US 141763
(54) • Automatische Fehlerprüfung unter Verwendung
hochschneller BIST
• Automatic fault-testing of logic blocks using
internal at-speed logic-BIST
• Test de défaut automatique utilisant un test
intégré automatique (BIST) de logique interne
à vitesse élevée
(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US

(72) Mushirabad, Venkat Chary, Sunnyvale, CA 94086,
US
Shettigara, Rajanatha, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01R 31/3187 → (51) **G01R 31/3185**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 33/02** (11) **1 647 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745954.0 (22) 09.06.2004

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

(86) JP 2004/008406 09.06.2004
(87) WO 2005/008267 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199323

(54) • ANTENNE ZUR ERKENNUNG EINES
MAGNETFELDES UND GATTER ZUM
ERKENNEN EINES ERKENNUNGSSETIKETTS
MIT DER ANTENNE
• ANTENNA FOR DETECTING MAGNETIC
FIELD, AND GATE FOR DETECTING DETEC-
TION TAG EMPLOYING THE ANTENNA
• ANTENNE E DETECTION DE CHAMP
MAGNETIQUE ET GRILLE DE DETECTION
D'ETIQUETTE UTILISANT L'ANTENNE

(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP
CDN Corporation, 1-18-22, Otsubohigashi,
Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0934, JP

(72) MATSUI, Kunihiko, Higashimorokata-gun, Miyazaki
880-1302, JP
HIBARINO, Toshihisa, Miyazaki-shi, Miyazaki
880-0864, JP
MOROYA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
OISHI, Hiroshi c/o Lintec Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0044, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE

(51) **G01R 33/02** (11) **1 647 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747438.2 (22) 13.07.2004

(84) DE FI FR SE
(86) JP 2004/009972 13.07.2004
(87) WO 2005/008268 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199533

(54) • DREIDIMENSIONALER MAGNETISCHER
RICHTUNGSSENSOR, UND MAGNETO-IMPEDANZ-SENSORELEMENT
• THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC DIREC-
TION SENSOR, AND MAGNETO-IMPEDAN-
CE SENSOR ELEMENT
• CAPTEUR DE DIRECTION MAGNETIQUE
TRIDIMENSIONNEL, ET ELEMENT DE CAP-
TEUR A EFFET DE MAGNETO-IMPEDANCE

(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi,
Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP

(72) HONKURA, Yoshinobu, c/o Aichi Steel Corporation,
Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
YAMAMOTO, Michiharu, c/o Aichi Steel
Corporation, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
GENBA, Kouei, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-
shi, Aichi 4768666, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G01R 33/38** (11) **1 647 831 A2**
G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 05028764.8 (22) 29.10.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 30.10.1996 JP 30396596
30.10.1996 JP 30396696
26.12.1996 JP 35638796

(54) • Offene supraleitende Magnetvorrichtung
• Open superconducting magnet apparatus
• Appareil à aimant supraconducteur ouvert

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14,
Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0047, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takeshima, Hiroataka, Ryogasaki-shi Ibaraki 301,
JP
Hommei, Takao, Higashinaka-shi Ibaraki 312, JP
Kawano, Hajime, Higashinaka-shi Ibaraki 312, JP
Tazaki, Hiroshi, Kashiwa-shi Chiba 277, JP
Yatsuo, Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 277, JP
Kuroda, Shigenori, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Tanabe, Hajime, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(62) 97909678.1 / 0 883 143

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/38**

G01R 33/385 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 647 832 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741467.9 (22) 17.07.2003

(84) DE FR GB
(86) JP 2003/009099 17.07.2003
(87) WO 2005/008277 2005/04 27.01.2005
(54) • GPS-SATELLITEN-SIMULATIONSSYSTEM
• GPS SATELLITE SIMULATION SYSTEM
• SYSTEME DE SIMULATION D'UN SATELLITE
GPS

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) MORI, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
TAKAGI Satoru, Fujitsu Kansai-Chubu Net-Tech
Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0001, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G01S 7/292** (11) **1 647 833 A1**
G01S 13/524
(25) En (26) En
(21) 05256390.5 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004302052

(54) • Radarovorrichtung
• Radar apparatus
• Dispositif radar

(71) Furuno Electric Company, Limited, 9-52 Ashihara-
cho, Nishinomiya-city, JP

(72) Fujikawa, Takumi, c/o Furuno Electric Co. Ltd.,
Nishinomiya-city, JP
Yamashita, Takehiro, c/o Furuno Electric Co. Ltd.,
Nishinomiya-city, JP
Shibata, Sae, c/o Furuno Electric Co. Ltd.,
Nishinomiya-city, JP

Maruono, Yasushi, c/o Furuno Electric Co. Ltd., Nishinomiya-city, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/02**

G01S 7/491 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 13/02** (11) **1 647 834 A1**
G01S 13/89 **G01S 7/35**
G01S 17/02 **G01S 7/491**
(25) En (26) En
(21) 05256263.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 966313
(54) • *Kohärente Bildgebung*
• *Coherent imaging*
• *Imagerie cohérente*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(84) DE FR GB
(72) Lee, Gregory Steven, Mountain View CA 94043, US
Taber, Robert C., Palo Alto CA 94301, US
Baharav, Izhak, Palo Alto CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/292**

(51) **G01S 13/86** (11) **1 647 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009253.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.10.2004 US 964206
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Entfernungsbestimmung eines Zieles*
• *Method, device and computer program for determining range to a target*
• *Procédé, dispositif, et programme d'ordinateur pour déterminer la distance d'une cible*
(71) Bushnell Performance Optics, 9200 Cody, Overland Park, KS 66214, US
(72) Vermillion, Jordan, Overland Park Kansas 66213, US
Cross, Bill, Overland Park Kansas 66223, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 647 836 A2**
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 05028254.0 (22) 28.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 30.07.1999 DE 19935542
23.10.1999 DE 19951123

(54) • *Radarantenne für ein Überwachen der Umgebung eines Kraftfahrzeuges*
• *Radar antenna for monitoring the environment of a motor vehicle*
• *Antenne radar pour la surveillance de l'environnement d'un véhicule a moteur*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Lissel, Ernst, 38442 Wolfsburg, DE
Jacob, Arne, 38116 Braunschweig, DE
Schlachetzki, Andreas, 38126 Braunschweig, DE
Wehmann, Hergo-H., 38527 Meine, DE
Peiner, Erwin, 38108 Braunschweig, DE
Schröter, Holger, 81371 München, DE
Oberschmidt, Gerald, 76707 Hambrücken, DE
Metz, Carsten, 37181 Hardeggen, DE

(74) Meyer, Enno, Augsburgsberger Strasse 24, 82110 Germering, DE
(62) 00943921.7 / 1 245 059

(51) **G01S 15/89** (11) **1 647 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022333.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082803
12.08.2005 KR 2005074160
(54) • *Diagnostisches Ultraschallsystem zur Wiedergabe eines elastischen Bildes und zusätzlicher Information*
• *Ultrasound diagnostic system for providing elastic image with additional information*
• *Système de diagnostique à ultrasons pour fournir une image élastique avec des informations supplémentaires*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Namyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Kim, Cheol An, Guseong-eu Yongin-si Gyeonggi-do 449-939, KR
Kim, Jong Sik, Songpa-gu Seoul 138-783, KR
Song, Young Seuk, Mapo-gu Seoul 121-250, KR
Cho, Gae Young, Dobong-gu Seoul 132-850, KR
Yoon, Ra Young, Gwanak-gu Seoul 151-810, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 17/32** (11) **1 647 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405638.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Messgerät zur Messung eines Absolutdistanzwertes*
• *Method and apparatus for absolute distance measurement*
• *Méthode et dispositif pour mesurer une distance absolue*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Meier, Dietrich, 5015 Niederlinsbach, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01S 17/32** (11) **1 647 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022570.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050627

(54) • *Verfahren und Entfernungsmessvorrichtung zur Bestimmen der Entfernung zwischen einem Objekt und der Vorrichtung*
• *Method and distance measuring device for determining the distance between an object and the device*
• *Procédé et dispositif de mesure de distance destiné à déterminer la distance entre un objet et le dispositif*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE
Hilgenstock, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE
Ringbeck, Thorsten, Dr., 57076 Siegen, DE
Lange, Robert, Dr., 57368 Lennestadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01T 1/00** (11) **1 647 840 A2**
G01T 3/00 **G01T 7/00**

(25) De (26) De
(21) 05020864.4 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050543
(54) • *Röntgen- oder neutronenoptisches Analysegerät mit variabel ausgeleuchtetem Streifen-detektor*
• *X-ray-optical or neutron-optical analyser comprising a stripdetector having variable light-transmission*
• *Analyseur radiologique-optique ou neutronique-optique comportant un détecteur à bandes avec une transmission variable de la lumière*

(71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Gerndt, Ekkehard, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Grybos, Pawel, Dr., 30-199 Rzaska, PL
Brügemann, Lutz, Dr., 76448 Durmersheim, DE
Eisenhower, Rachel, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Kasten, Arne, Prof. Dr., 76139 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01T 3/00 → (51) **G01T 1/00**

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/00**

G01V 3/08 → (51) **G08G 1/042**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 647 841 A1**
C03C 17/28 **C03C 17/34**
(25) De (26) De
(21) 04105252.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.10.2004 DE 102004049954
(54) • *Komposit zur Strahlformung umfassend ein anorganisches Substrat und eine Komponente aus organischem Polymer*
• *Beam shaping composite comprising inorganic substrate and organic polymer component*
• *Élément optique composite comprenant un substrat inorganique et un composant de polymère organique*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Schnell, Rupert, 67551, Worms, DE
Pawlowski, Edgar, 55271, Stackeden-Elshheim, DE
Beier, Wolfram, 55270, Essenheim, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

G02B 1/02 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 647 842 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05022115.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • Linse und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Lens and method of manufacturing lens
• Lentille et méthode de fabrication d'une lentille
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kinoshita, Jun Seiko Epson Corporation, Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/22**

G02B 5/09 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/10 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 647 843 A1**
G02B 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04747988.6 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR IT NL
(86) JP 2004/010676 21.07.2004
(87) WO 2005/012960 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003199711
(54) • KOLLOIDALKRISTALL UND VERFAHREN
UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNGEI-
NES KOLLOIDALKRISTALLGELS
• COLLOIDAL CRYSTAL AND METHOD AND
DEVICE FOR MANUFACTURING COLLOIDAL
CRYSTAL GEL
• CRISTAUX COLLOIDAUX ET PROCEDE ET
DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN GEL A
CRISTAUX COLLOIDAUX
(71) National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP
(72) SAWADA, Tsutomu, NATIONAL INST FOR
MATERIALS SCE., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047,
JP
KANAI, Toshimitsu, NATIONAL INST FOR
MATERIALS SCE., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047,
JP
TOYOTAMA, Akiko, NATIONAL INST FOR
MATERIALS SCE., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047,
JP
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 647 844 A1**
B41J 2/21 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 06075055.1 (22) 27.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 28.07.1997 JP 1997201897
30.06.1998 JP 1998185013

(54) • Herstellungsverfahren für ein Farbfilter,
Farbfilter, Anzeigevorrichtung und diese enthal-
tendes Gerät
• Color-filter manufacturing method, color filter,
display apparatus, and apparatus including the
display apparatus
• Méthode pour la fabrication d'un filtre coloré,
filtre coloré, dispositif d'affichage et appareil
l'incorporant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Hiroshi, Tokyo, JP
Okabe, Tetsuo, Tokyo, JP
Akahira, Makoto, Tokyo, JP
Wada, Satoshi, Tokyo, JP
Marumoto, Yoshitomo, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98305943.7 / 0 895 101

(51) **G02B 5/20** (11) **1 647 845 A1**
G02F 1/1335 **B41J 2/21**
(25) En (26) En
(21) 06075056.9 (22) 27.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 28.07.1997 JP 20189797
30.06.1998 JP 18501398
(54) • Herstellungsverfahren für ein Farbfilter,
Farbfilter, Anzeigevorrichtung und diese enthal-
tendes Gerät
• Color-filter manufacturing method, color-filter,
display apparatus, and apparatus including the
display apparatus
• Méthode pour la fabrication d'un filtre coloré,
filtre coloré, dispositif d'affichage et appareil
l'incorporant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, H. c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okabe, Tetsuo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Akahira, Makoto c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Wada, Satoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Marumoto Yoshitomo c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98305943.7 / 0 895 101

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 647 846 A1**
G02B 5/28 **G02B 5/04**
G02B 5/20
(25) De (26) De
(21) 05019738.3 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050165
(54) • Optisches Beobachtungsgerät mit einer Vor-
richtung zum Schutz gegen einfallende Stör-
strahlung
• Optical viewing device with protection from
disturbing radiation
• Appareillage de visualisation optique avec pro-
tection de rayonnement parasite
(71) Hensoldt AG, Guelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) Claudi, Volker, 35633 Lahnu, DE
Heller, Matthias, 35644 Hohenahr, DE

(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 647 847 A1**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 05021800.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004299094
(54) • Laminierte optische Folie, elliptischer Polarisator
und Bildanzeigeeinheit
• Laminated optical film, elliptically polarizing
plate, and image viewing display
• Film optique stratifié, polarisateur elliptique et
dispositif d'affichage d'images
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hata, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kitamura, Yoshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka
567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/30 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 647 848 A1**
H05B 3/00 **G05D 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03715711.2 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/004185 01.04.2003
(87) WO 2003/083537 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 JP 2002099605
(54) • TEMPERATURREGLER UND OPTISCHER
WELLENLÄNGENMULTIPLEXER / DEMUL-
TIPLEXER VOM WELLENLEITERARRAY-
BEUGUNGSGITTER-TYP
• TEMPERATURE CONTROLLER AND ARRAY
WAVEGUIDE LATTICE TYPE OPTICAL
WAVELENGTH MULTIPLEXER/DEMUL-
TIPLEXER
• REGULATEUR DE TEMPERATURE ET MUL-
TIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR EN LON-
GUEUR D'ONDE OPTIQUE DE TYPE A
RESEAUX DE GUIDES D'ONDES
(71) SUMIDEN OPCOM, LTD., 6-31, Omorinishi
7-chome, Oota-ku, Tokyo 143-8506, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1,
Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo
150-0043, JP
(72) Iiduka, Kazuo, c/o Sumiden Opcom, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Wawanabe, Toshiyuki, c/o Sumiden Opcom, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Ikuta, Noriyuki, c/o Sumiden Opcom, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Tanigawa, Hisanobu, c/o NTT Electronics Corp.,
Sibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Yuasa, Takatsugu, c/o Ntt Electronics Corp.,
Sibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G02B 6/122** (11) **1 647 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256188.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301374
(54) • *Resonator, lichtemittierende Vorrichtung und Wellenlängenumsetzungs Vorrichtung*
• *Resonator, light emitting device, and wave-length conversion device*
• *Résonateur, dispositif électroluminescent et dispositif de conversion de longueur d onde*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Akinari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikemoto, Kiyokatsu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **1 647 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256062.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300378
(54) • *Optisches Zoomsystem mit Geschwindigkeits ändernder Einheit*
• *Zoom optical system with speed-changing mechanism*
• *Système optique de zoom avec mécanisme de changement de vitesse*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwaba, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 647 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747552.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010086 08.07.2004
(87) WO 2005/008310 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200214
24.09.2003 JP 2003331611
23.10.2003 JP 2003362650

(54) • *ABBILDUNGSLINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING LENS AND IMAGING DEVICE*
• *LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) YAMAGUCHI, Susumu, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SATO, Masae, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SANO, Eigo, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 647 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109520.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 KR 2004083334
(54) • *Optischer Deflektor*
• *Optical deflector*
• *Défecteur optique*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kwon, Oh Kee, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Kang Ho, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Hyun Soo, Daejeon, KR
Kim, Jong Hoi, Daejeon, KR
Oh, Kwang Ryong, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 27/09 → (51) **H04N 9/31**

G02B 27/10 → (51) **H01S 3/07**

G02B 27/18 → (51) **G09F 9/35**

G02C 5/00 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 647 853 A1**
G02C 5/00
(25) NI (26) En
(21) 05077386.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 NL 1027275
(54) • *Vergrößerungsglas und Brillengestell mit einem oder mehreren Vergrößerungsgläsern*
• *Magnifying glass as well as a spectacle frame provided with one or more magnifying glasses*
• *Verre grossissant et monture de lunettes comprenant un ou plusieurs verres grossissants*

(71) Oosterhof, Franciscus Leonardus, Farin 17, 5663 TB Geldrop, NL
(72) Oosterhof, Franciscus Leonardus, 5663 TB Geldrop, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02C 7/04 → (51) **G02B 1/11**

G02C 9/00 → (51) **G02C 11/02**

(51) **G02C 11/02** (11) **1 647 854 A1**
G02C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04400067.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.10.2004 US 963769
(54) • *Dekoration für Brillen*
• *Ornamentation for eyeglasses*
• *Décoration pour lunettes*

(71) Sunshine Optical Company Limited, Unit 2001, International Trade Centre, Nos. 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chow, Yin Man, Nos.11-19 Sha Tsui road Tsuen Wan, HK
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/137**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 647 855 A1**
G02B 5/09 **G02B 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05256143.8 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297944

(54) • *Reflektor mit Richtcharakteristik für eine Flüssigkristallanzeige und Stempel zur dessen Herstellung*
• *Directional reflector for a liquid crystal display device and indenter adapted to manufacture the same*
• *Un réflecteur directionnel pour un afficheur à cristaux liquides et tampon adapté pour fabriquer le même*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yoshii, Katsumasa, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Chikira, Chie, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 647 856 A1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 05003281.2 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.10.2004 CN 200410088125

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer flachen Lichtquelle*
• *Method and structure for driving a planar light source apparatus*
• *Procédé et dispositif pour commander une source de lumière plane*

(71) Coretronic Corporation, No. 2, Ke Bei Rd. 5th, Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Kuo, Tzu-Shou, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Hsiao, Der-Woei, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 647 857 A1**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 05109389.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 KR 2004081628
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Liquid crystal display device and method of manufacturing the same
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Tae-Hyeog, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kee-Doo, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Heo, Hae-Jin, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/137**

(51) **G02F 1/137** (11) **1 647 858 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En
(21) 04024754.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Cholesterisches Flüssigkristallanzeigesystem und Verfahren zur Herstellung
• Cholesteric liquid crystal display (LCD) device, and method for its production
• Dispositif d'affichage à cristal liquide cholesterique et procédé de fabrication
(71) Ecsibeo AB, Hugo Grauers gata 3, 412 96 Göteborg, SE
(72) Kozachenko, Andriy, 431 44 Mölndal, SE
Komitov, Lachezar, 411 29 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/35 → (51) **H01S 5/06**

(51) **G03B 5/00** (11) **1 647 859 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05022262.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300120
(54) • Bildstabilisator mit automatischer Deaktivierung bei beabsichtigten Kamerabewegungen
• Image stabilizer automatically de-activating during intentional camera movements
• Stabilisateur d'image automatiquement désactivable lors de mouvements intentionnels de la caméra
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Higo, Akira Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP

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

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03F 3/10 → (51) **B41M 5/40**

G03F 7/022 → (51) **G03F 7/085**

(51) **G03F 7/085** (11) **1 647 860 A1**
G03F 7/022
(25) Ja (26) En
(21) 04745596.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007820 04.06.2004
(87) WO 2004/109404 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163206
(54) • HAFTUNGSVERBESSERER FÜR EINE LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• ADHESION IMPROVER FOR PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME
• AGENT D'AMELIORATION D'ADHESION POUR COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, ET COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE RENFERMANT LE DIT AGENT

(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) KOBAYASHI, Satoshi, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
Shin, Dong-Myung, c/o Clariant AZ(Korea) Ltd., Ansong-city, Kyungki-do 456-840, KR
TAKEDA, Takashi, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 861 A1**
G03F 9/00 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 05077329.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 961391
(54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil de lithographie et méthode de fabrication d'un dispositif
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Kunst, Ronald Casper, 5658 AG Eindhoven, NL
Van der Schoot, Harmen Klaas, 5262 RK Vught, NL
De Vos, Youssef Karel Maria, 75 Lille, BE
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256021.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 617085 P
28.03.2005 US 90697
(54) • Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hansen, Steven George, Phoenix, 85048 Arizona, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256041.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 961408
(54) • Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus, device manufacturing method
• Appareil lithographique, procédé pour la production d'un dispositif
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Mulkens, Johannes Catharinus H., 5581 AB Waaiere, NL
De Boeij, Wilhelmus Petrus, 5508 TL Veldhoven, NL
Kohler, Carsten Andreas, 5508 VL Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256273.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 966147
(54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung von Bauelementen
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL
Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256431.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 966111
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 647 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256461.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 966108
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Mertens, J.J.S.M., 5525 BC Duizel, NL
Donders, S.N.L., 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL
De Graaf, R.F., 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, C.A., 5509 NC Veldhoven, NL
Van Der Net, A.J., 5035 KC Tilburg, NL
Teunissen, F.J.H.M., 3043 CC Rotterdam, NL
Tinnemans, P.A.J., 5527 GR Hapert, NL
Verhagen, M.C.M., 5551 HT Valkenswaard, NL
Verspay, J.J.L.H., 6017 BZ Thorn, NL
Van Gompel, E.A.M., 5551 RC Valkenswaard, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03H 1/02 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G04B 19/10** (11) **1 647 867 A1**
G04B 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017846.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.10.2004 CH 16732004
(54) • *Vergrößerungsvorrichtung für Uhren*
• *Magnifying device for timepieces*
• *Dispositif de grossissement pour pièce d'horlogerie*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seeworstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH
Winkler, Pascal, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 39/00 → (51) **G04B 19/10**

(51) **G05B 11/32** (11) **1 647 868 A1**
H01L 21/00 **G05D 23/19**
(25) En (26) En
(21) 05021191.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298803
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperatursteuerung*
• *Temperature control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de contrôle de la température*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Masahito, Tanaka, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yosuke, Wai, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nanno, Ikuo, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takaaki, Yamada, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Toshiro, Miyachi, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwältin Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 17/02 → (51) **F01K 13/00**

G05B 19/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 647 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107286.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050383
(54) • *Übertragung von Daten in und aus Automatisierungskomponenten*
• *Data transmission to and from automation components*
• *Transmission de données vers et à partir de composants d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Friedrich, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
Oppenoorth, Bernd, 90403 Nürnberg, DE
Scharnagl, Joachim, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 647 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108869.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 DE 102004050690
(54) • *Verfahren, Computer-Programm mit Programm-Code-Mitteln, Computer-Programm-*

Produkt und Gerät zur Modellierung der Umwelt eines autonomen mobilen Systems
• *Method, computer program comprising program code means, computer program product and apparatus for modelling of the surrounding of a autonomous mobile system*

• *Méthode, programme d'ordinateur avec moyens de code de programmation, produit de programme d'ordinateur et appareil pour modéliser de l'environnement d'un système mobile autonome*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Jochen, 88131, Lindau, DE
Feiten, Wendelin, 85579, Neubiberg, DE

G05D 1/02 → (51) **B62D 1/24**

G05D 7/01 → (51) **F16K 17/26**

G05D 23/00 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 647 871 A1**
F01P 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356187.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 FR 0411010
(54) • *Thermostat für einen Kreislauf, Verbrennungsmotor mit einem einen solchen Thermostat enthaltenden Kühlkreislauf verknüpft und Verfahren zur Herstellung eines solchen Thermostates*
• *Thermostat for a fluid circuit, thermal engine associated to a cooling circuit containing such a thermostat, and manufacturing process of such a thermostat*
• *Vanne thermostatique pour un circuit fluide, moteur thermique associé à un circuit de refroidissement comportant une telle vanne, et procédé de fabrication d'une telle vanne*

(71) VERNET S.A., 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
(72) Maraun, Thierry, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Bouloy, Alain, 91580 Etrechy, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

G05D 23/19 → (51) **G05B 11/32**

(51) **G05G 5/02** (11) **1 647 872 A1**
B60T 7/00 **B60K 26/00**
F16H 59/00 **G06F 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360091.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bedienungselement mit verbesserter Einrichtungsleistung für die Versorgung einer Rückstellkraft*
• *Control element having an improved force feedback mechanism*
• *Module de commande avec retour de force amélioré*
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Tupinier, Laurent, 67116 Reischttett, FR
Giordano, Jean, 67100 Strasbourg, FR
Marcuzzi, Laurent, 42000 Saint-Etienne, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaire Bureau Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 647 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024280.2 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Generisches elektronisches Labornotizbuch*
• *Generic electronic laboratory notebook*
• *Cahier électronique générique de laboratoire*

(71) Waters GmbH, Hauptstrasse 87, 65760 Eschborn, DE

(72) Fröhlich, Thorsten, 50858 Köln, DE
Hemmer, Markus, 50858 Köln, DE
Lenzen, Dietmar, 53639 Königswinter, DE

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 647 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022260.3 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 JP 2004302175
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Verbreiten von Inhalten*

• *Contents delivery management apparatus and contents delivery management method*
• *Dispositif et procédé permettant de gérer la distribution de contenus*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Uno, Shigeto, Tokyo 100-6150, JP
Tani, Sohei, Tokyo 100-6150, JP
Kikuchi, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
Iwashita, Akiko, Tokyo 107-0052, JP

(74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H01M 2/10**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 1/00 → (51) **H04N 7/088**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 647 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022450.0 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 JP 2004301400
(54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerverfahren dafür*

• *Mobile terminal and display control method thereof*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle d'affichage associé*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Motoshi, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G07F 7/10**

G06F 1/16 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 647 876 A2**
(25) En (26) En

(21) 05020144.1 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 US 966911

(54) • *Externes Kühlmodul*
• *External cooling module*
• *Module externe de refroidissement*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Lev, Jeffrey A., Cypress, Texas 77429, US
Doczy, Paul J., Cypress, Texas 77429, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 3/00 → (51) **G05G 5/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 647 877 A1**
(25) En (26) En

(21) 05022524.2 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 KR 2004083210

(54) • *Apparat und Methode für das Ermitteln der Tastensignale in einer beweglichen Datenstation*

• *Apparatus and method for detecting key signals in a mobile communication terminal*
• *Matériel et méthode pour détecter les signaux d'une clavette dans un terminal de réseau mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Sung-Wan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

G06F 3/023 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 647 878 A1**
(25) De (26) De

(21) 04024697.7 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Mousepad*
• *Mouse pad*
• *Tapis de souris*

(71) Octogone GmbH, Danziger Strasse 5, 79395 Neuenburg, DE

(72) Bruns, Gerd, 79395 Neuenburg, DE

(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **G06F 3/046** (11) **1 647 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109321.9 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297159

(54) • *Positionserkennungsanordnung*
• *Position detecting device*
• *Dispositif de détection de position*

(71) Wacom Corporation Limited, 2-510-1 Toyonodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP

(72) Oda, Yasuo, Kuki-shi, Saitama 346-0004, JP

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 647 880 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253412.0 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.10.2004 JP 2004300871

(54) • *Steuergerät gekoppelt an ein externes Gerät*
• *Control device connected to external device*
• *Dispositif de commande connecté à un dispositif externe*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyagaki, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taninaka, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 647 881 A2**
(25) En (26) En

(21) 05256334.3 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297716

(54) • *Speichersystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Storage system and control method of the same*
• *Système de stockage et son procédé de contrôle*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Araki, Masanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Yamagami, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 647 882 A2**
(25) En (26) En

(21) 06000724.2 (22) 16.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 31.08.1995 JP 22302595

(54) • *Speicherplattenanordnungssystem*
• *Disk array system*
• *Système de réseau de disques*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mori, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 96113204.0 / 0 762 266

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/42**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 647 883 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292435.7 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Benutzerschnittstelle mit Textkomprimierung*
- *User interface using text compression*
- *Interface utilisateur utilisant la compression de texte*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Lee, Guan Swee, 529236, SG
- Wu, Ting, 680620, SG
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 647 884 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05255590.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.09.2004 US 948399
- (54) • *Verfahren und System zum Steuern von Aufgaben in Unterhaltungselektronik*
- *A method and system for the orchestration of tasks on consumer electronics*
- *Procédé et système pour orchestrer des tâches en électronique de loisir*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Messer, Alan, Los Gatos, California 95032, US
- Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 647 885 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022241.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004300785
- (54) • *Wiederbeschrreibung eines permanenten Datenspeichers*
- *Rewriting a non-volatile memory*
- *Réinscription d'une mémoire de données permanente*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ogo, Atsushi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
- Fuji, Shuhji, Souraku-gun Kyoto 619-0216, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 647 886 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05109616.2 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 966428
- 03.11.2004 US 982962
- 04.11.2004 US 983050
- 04.11.2004 US 982941
- (54) • *Tragbare Rechnerumgebung*
- *Portable computing environment*
- *Environnement de calcul portable*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Schoppa, Christopher A., 98052, Redmond, US
- Myers, Mark A., 98052, Redmond, US
- Phillips, Thomas G., 98052, Redmond, US
- Westerinen, William J., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 647 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05017246.9 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.09.2004 JP 2004276237
- (54) • *Gerät zur effizienten Bildverarbeitung*
- *Apparatus for efficient image processing*
- *Appareil efficace de traitement d'images*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Washizu, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 647 888 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05017429.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.09.2004 JP 2004276238
- (54) • *Gerät zur effizienten Bildverarbeitung*
- *Apparatus for efficient image processing*
- *Appareil efficace de traitement d'images*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Washizu, Yoshinori, Tokyo, 107-062, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 647 889 A1**
- G06F 12/00** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05022294.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 US 963327
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Kommunikationsbuffern mittels eines Anwendungsrahmens für eine Vielzahl von Kommunikationsschichten*

- *Method and node of managing communication buffers by using an application framework for plurality of communication layers*
- *Procédè et dispositif pour la gestion de tampons de communication avec d'une structure d'applications d'une pluralite de couches de communication*

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Das, Sujit, R., New Berlin, WI 53151, US
- Gutierrez, Jose A., Menomonee Falls, WI 53051, US
- Luebke, Charles J., Sussex, WI 53089, US
- Naeve, Marco, Milwaukee, WI 53216, US
- Pereira, Luis R., Milwaukee, WI 53218, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 647 890 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05108801.1 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.10.2004 US 962010
- (54) • *Bereiche für die Sicherheitsübertragung von Knoten in einem Clustersystem*
- *Failover scopes for nodes of a computer cluster*
- *Portée de reprise pour les noeuds d'un système multiposte*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Subbaraman, Chittur P., Redmond, WA 98052, US
- Shrivastava, Sunita, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 647 891 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04030506.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.10.2004 JP 2004299835
- (54) • *Computersystem mit entfernter Datenspiegelung über eine Zwischenstation*
- *Computer system performing remote copying via an intermediate site*
- *Système d'ordinateur avec miroitage de données à distance utilisant un site intermédiaire*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Takashige c/o Hitachi, Ltd., I P Group, Tokyo 100-8220, JP
- Asaka, Yoshihiro c/o Hitachi, Ltd., I P Group, Tokyo 100-8220, JP
- Arakawa, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., I P Group, Tokyo 100-8220, JP
- Ninose, Kenta c/o Hitachi, Ltd., I P Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 647 892 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05256417.6 (22) 15.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 KR 2004083209

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren für einen Flash-Speicher*
 • *Data processing apparatus and method for flash memory*
 • *Appareil et procédé de traitement des données pour mémoire flash*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jin-Kyu, Seoul, KR
 Yoon, Song-ho 1843-707, Kukdong Silla Apt., Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kwang-yoon 621-402 Hyojachon Daewoo Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 In, Ji-hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/46**

G06F 12/14 → (51) **G06K 19/07**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 647 893 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05108457.2 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 DE 102004046883

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Datensätzen an eine Anzahl N unabhängiger Endgerätegruppen*
 • *Apparatus and method for transferring data sets to a plurality of independent terminal groups*
 • *Dispositif et procédé de transfert des ensembles de données à plusieurs groupes indépendantes de terminaux*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Woerz, Alexandra, 71701, Schwieberdingen, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 647 894 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05022144.9 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297639

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit parallelen DMA-Prozessen*
 • *Information processing apparatus with parallel DMA processes*
 • *Appareil de traitement d'information avec processus DMA parallèles*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Anjo, Kenichiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
 Togawa, Katsumi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
 Sasaki, Ryoko, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 647 895 A1**
G06F 3/06 **H04N 5/765**
 (25) En (26) En
 (21) 05256219.6 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004299506
 21.12.2004 JP 2004369818
 18.02.2005 JP 2005042914

(54) • *Videogerät, Verfahren zur Steuerung des Videoausgangs und Verfahren zur Wiedergabesteuerung*
 • *Video apparatus, video output control method, and reproduction control method*
 • *Appareil vidéo, méthode de contrôle de sortie vidéo, et méthode de contrôle de reproduction*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sugiyama, Koichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 647 896 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05105313.0 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.10.2004 US 968619

(54) • *System und Verfahren zur automatischen Platzierung von Etiketten in Graphen*
 • *System and method for automatic label placement on charts*
 • *Système et méthode de mise en place automatique d'étiquettes dans graphiques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Vafiadis, Miltiadis, Redmond, WA 98052, US
 Agrawala, Maneesh, Redmond, 98052, US
 Eversole, Adam Clyde, Redmond, WA 98052, US
 Cory, Daniel Philip, Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 647 897 A1**
G10L 15/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300810.8 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 FR 0410788

(54) • *Automatische Generation von Korrekturregeln für Konzept-Sequenzen*
 • *Automatic generation of correction rules for concept sequences*
 • *Génération informatique de règles de correction de séquence de concept*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Ance, Céline, 22560 Pleumeur Bodou, FR
 Bretier, Philippe, 22600 Treleven, FR
 Panaget, Franck, 22560 Trebeurden, FR

(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 898 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024296.8 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Serverlose Replikation von Datenbanken*
 • *Serverless replication of databases*
 • *Système de replication de base de données sans serveur*

(71) IMS Innovation Management Services GmbH, Garteneckerweg 5, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE

(72) Germer, Armin, 13469 Berlin, DE
 Hacker, André, 91217 Hersbruck, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 899 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734084.9 (22) 20.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/006829 20.05.2004
 (87) WO 2004/104860 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 JP 2003142581
 (54) • *COMPUTERISIERTE REPARATURHAND- BUCH-ANZEIGESTEUEERINRICHTUNG*
 • *COMPUTERIZED SERVICE MANUAL DISPLAY CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'UN MANUEL DE SERVICE INFORMATISE*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP

(72) NUNO, Ikuo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
 OKUBO, Hatsuo, Kanagawa 225-0014, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 900 A1**
G06F 17/50 **G06Q 10/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734088.0 (22) 20.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/006833 20.05.2004
 (87) WO 2004/104863 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 JP 2003142645
 (54) • *ANZEIGESTEUEERINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES SERVICE-HANDBUCH*
 • *ELECTRONIC SERVICE MANUAL DISPLAY CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'UN MANUEL DE SERVICE ELECTRONIQUE*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP

(72) NUNO, Ikuo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
 OKUBO, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 901 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 05022464.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082827
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Netzwerkleistungsdaten in einer relationalen Tabelle.*
• *System and method for collecting network performance data and storing it in a single relational table.*
• *Système et procédé pour collecter des données sur la performance d'un réseau et pour stocker ces données dans une table relationnelle unique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Jo-Gyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027734.2 (22) 26.09.2001
(84) DE GB
(30) 10.10.2000 US 684965

(54) • *System, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Auswahl und Abrechnung von Application Service Providern zur Speicherung elektronischer Dokumente*
• *System, computer program product and method for choosing and billing application service providers storing electronic documents*
• *Système, produit de programme informatique et procédé de choix et déduction des applications service provider de documents électroniques*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchida, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hyakutake, Shogo, Zushi-shi Kanagawa, JP
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01308165.8 / 1 197 882

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108702.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.10.2004 US 958560
(54) • *Systeme und Verfahren zur Personalisierung durch Suchanfrage- und Ergebnisverfeinerung*
• *Systems and methods for providing personalisation by means of search query and result refinement*
• *Systèmes et procédés pour personnaliser des données à l'aide d'affinement de demandes et de résultats*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Horvitz, Eric J., Redmond, WA 98052, US
Teevan, Jaime Brooks, Redmond, WA 98052, US
Dumais, Susan T., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108952.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 967003
12.11.2004 US 987283
12.11.2004 US 987092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Intranetsuche*
• *Method and apparatus for intranet searching*
• *Procédé et appareil de recherche dans un intranet*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) D'Urso, Mark, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109099.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 619043 P
12.07.2005 US 179918
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbilden von XML-Schema-Daten in relationalen Datenstrukturen*
• *Method and system for mapping of XML schema data into relational data structures*
• *Procédé et système pour mappage de données de schemas XML en structures des données relationales.*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Dibble, Clifford T., 98052, Redmond, US
Tomic, Dragan, 98052, Redmond, US
Smith, Samuel H., 98052, Redmond, US
Pal, Shankar, 98052, Redmond, US
Inglikow, Yuri, 98052, Redmond, US
Oks, Stanislav A., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109427.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 US 968875
(54) • *Semantische Indexbilder*
• *Semantic thumbnails*
• *Vignettes sémantiques*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Lap Mun Lam, Heidi, Redmond, WA 98052, US
Baudisch, Patrick Markus, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 907 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291964.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 FR 0410970
(54) • *Methode und System der asymmetrischen Datensynchronisierung*
• *Method and system of asymmetrical data synchronisation*
• *Procédé et système de synchronisation asymétrique de données*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) De Vaultier du Deschaux, Alois, 91360 Villemaison sur Orge, FR
Maitret, Bénédicte, 75017 Paris, FR
Gruson, Manuel, 75014 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 647 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300822.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 CA 2484694
(54) • *RAM-Cache einer Datenbank*
• *Database RAM cache*
• *Antémémoire de mémoire RAM de base de données*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Piper, Richard Matthew, Pakenham, Ontario K0A 2X0, CA
Pilon, Mark Christopher, Stittsville, Ontario K2S 1J2, CA
Landry, Felix M., Gatineau, Québec J9A 3K4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 647 909 A2**
H04S 7/00
H04R 27/00
(25) En (26) En
(21) 05108717.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 964421
(54) • *System und Verfahren zum Entwurf von Beschallungssystemen*
• *System and method for designing sound systems*
• *Système et procédé pour la conception de systèmes de sonorisation*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Douglas, Matthew, Framingham, MA 01701-9168, US
Birkle, Thomas, Framingham, MA 01701-9168, US
Ickler, Christopher B., Framingham, MA 01701-9168, US

Jacob, Kenneth Dylan, Framingham, MA 01701-9168, US
Jorgensen, Morton, Framingham, MA 01701-9168, US
Monks, Michael C., Framingham, MA 01701-9168, US
deBettencourt, Lisa, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/50 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 647 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023115.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Qualitative Bestimmung einer Probe mittels eines Algorithmus*
• *Qualitative analysis of a sample using an algorithm*
• *Détermination qualitative d'un échantillon au moyen d'un algorithme*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreutz, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 647 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256067.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 964524

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur statistischen Analyse von offensichtlichen CGH Datenanomalien*
• *Systems and methods for statistically analyzing apparent CGH Data Anomalies*

• *Systèmes et procédés d'analyse statistique d'anomalies de données HGC apparentes*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Kincaid, Robert, Half Moon Bay, California 94019, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 647 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256301.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 964524

12.05.2005 US 128896

(54) • *Verfahren und Systeme für die ontologische Integration ungleicher biologischer Daten*
• *Methods and systems for ontological integration of disparate biological data*

• *Procédés et systèmes pour l'intégration ontologique de données biologiques disparates*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Vallaya, Aditya, Loveland Colorado 80537-0599, US

(74) Kincaid, Robert H., Loveland Colorado 80537-0599, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 647 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109575.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 KR 2004082976

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choo, Young-ok, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 647 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251494.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.09.2004 JP 2004278540

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Festigkeit eines Verschlüsselungsparameters*
• *Device and method for determining the strength of an encryption parameter*
• *Dispositif et procédé de détermination de la résistance d'un paramètre de chiffrement*

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP Hirose, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP Hayashi, Naoki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP Monma, Atsuhito, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 647 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253222.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298776

(54) • *Verwaltung zum aktualisieren in einem Speichersystem mit einem sicheren Zeitserver*
• *Storage system update management using a secure time server*
• *Gestion de mise à jour dans un système de stockage à l'aide d'un serveur de temps sécurisé*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Junji c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP

Nonaka, Yusuke c/o Hitachi Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 647 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077835.6 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(54) • *Elektronisches Identifizierungssystem und -verfahren mit Ursprungsechtheit*
• *Electronic identification system and method with source authenticity*
• *Système et méthode d'identification électronique à authenticité de la source*

(71) Supersensor (Proprietary) Limited, First Floor, M-Net Park, Goodwood 7460, ZA

(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House Gauteng, ZA

Kruger, Johan Dawid, Witkoppen 2068 Gauteng, ZA

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 99304836.2 / 1 063 610

(51) **G06K 7/00** (11) **1 647 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255599.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.09.2004 US 949175

(54) • *RFID System mit herprogrammierbaren RFID-Leser*
• *Rfid system having a field reprogrammable rfid reader*
• *Système RFID comportant un lecteur RFID reprogrammable*

(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE

(72) Quan, Ralph W., Bloomfield, Colorado 80020, US Milbrandt, Ryan N., Lakewood, Colorado 80228, US

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

G06K 7/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 647 918 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 04024353.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) Wallerstorfer, Kurt, A-5204, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G06K 13/08 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 647 919 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425777.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Element enthaltend Gegenstände die durch RFID's detektierbar sind*
- *Element for containing articles detectable by radio frequency identification labels (RFID)*
- *Récepteur comportant des articles détectables par des étiquettes d'identification radio fréquence*

(71) Filas S.P.A., Via A. Farnese, 3, 00192 Roma, IT

(72) Berliocchi, Marco, 00173 Roma, IT

Bolognesi, Alessandro, 00155 Roma, IT

Manenti, Maurizio, 00043 Ciampino (Roma), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 647 920 A1**
B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 04747648.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/010182 16.07.2004

(87) WO 2005/008573 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 JP 2003198282

16.02.2004 JP 2004038386

08.03.2004 JP 2004064512

- (54) • *CHIPKARTE UND INFORMATIONEN-SPEICHERUNG/SENDER*
- *IC CARD AND INFORMATION STORAGE/TRANSMITTER*
- *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET EMETTEUR / STOCKAGE DES INFORMATIONS*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KATO, Fumihiko, c/o Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

KIRIYAMA, Hiroaki, c/o Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

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

(51) **G06K 19/06** (11) **1 647 921 A1**
G06K 19/16 **G07D 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05021868.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.10.2004 DE 102004050550

- (54) • *Datenträger mit individualisiertem optisch variablen Element*
- *Data carrier comprising an individualised optically variable element*
- *Support de données muni d'un élément individualisé et variable optiquement*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE

(72) Reich, Peter, 92712 Pirk, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 647 922 A1**
G06K 19/073 **G06K 17/00**
G06F 12/14

(25) Ja (26) En

(21) 04748092.6 (22) 23.07.2004

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

(86) JP 2004/010884 23.07.2004

(87) WO 2005/008576 2005/04 27.01.2005

(30) 23.07.2003 JP 2003278344

- (54) • *INFORMATIONEN-SPEICHERVORRICHTUNG UND INFORMATIONEN-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION STORING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANISHI, Yoshiaki, x, JP

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

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 647 923 A2**
G06K 13/08 **H05K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05022237.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 KR 81457

- (54) • *Speicherkartensockel*
- *Socket for memory card*
- *Logement pour carte à mémoire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Soo-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR

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

G06K 19/16 → (51) **B42D 15/10**

G06K 19/16 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06N 1/00** (11) **1 647 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255950.7 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 KR 2004081732

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Verarbeitungsgeschwindigkeitsbeschleunigung mittels eines Quanten-Coproprozessors*
- *Method and apparatus for increasing processing speed using quantum coprocessor*
- *Procédé et appareil pour augmenter la vitesse de traitement au moyen d'un coprocesseur quantique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Han, Kuk-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06N 3/06** (11) **1 647 925 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425780.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Künstliche oder bionische Struktur mit modularen elektronischen Elementen zur Erzeugung oder Wiederverzweigen von korrekter Kommunikation zwischen Komponenten einer biologischen Struktur, insbesondere eines neuronalen Systems*

• *"Artificial or bionic neural structure formed by modular electronic elements for generating and/or re-establishing correct communication between components of a biological structure, in particular a nervous system"*

• *Structure neuronale bionique ou artificielle formée par des éléments électroniques modulaires pour générer ou régénérer une communication correcte entre des composants d'une structure biologique, notamment un système neuronal*

(71) Errigo, Demetrio Pietro, Via Mameli, 1, 45100 Rovigo, IT

(72) Errigo, Demetrio Pietro, 45100 Rovigo, IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105096.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Lagerverwaltung durch die Optimierung der Orderquantität und des Sicherheitsbestands*
- *Methods and systems for managing inventory by optimizing order quantity and safety stock*
- *Procédés et systèmes de gestion des stocks par l'optimisation des quantités commandées et des stocks de sûreté*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Goll, Michael Hans, 69121 Heidelberg, DE

Müller, Kai Daniel, 69115 Heidelberg, DE

Taylor, Scott E., Il 61548, US

Kamp, Carole Ann, Il 61568, US

Forret, Stephen J., Il 61550, US

Vasi, Gary L., Mi 48083, US

(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105097.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorhersage der Nachfrage nach neuen Produkten*
- *New product demand forecasting*
- *Prévision de la demande de nouveaux produits*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Li, Sheng, Palo Alto, CA 94303, US
Schierholt, Hans Karsten, Montreal, Quebec H4A 2H6, CA
Dudat, Olaf S., 69115 Heidelberg, DE
Heimburger, Ralf, 68789 St. Leon-Rot, DE
Kamp, Carole Ann, Tremont, IL 81588, US
Kley, Thomas Jon Van, Ann Arbor, MI 48103, US
Vasi, Gary L., Troy, MI 48083, US
Schmitz, Hans, 53881 Euskirchen, DE
- (74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 928 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05105523.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.09.2004 US 955328
- (54)
 - Verfahren und System zum Bereitstellen von Abhängigkeiten zwischen Projekten
 - Method and system for providing cross project dependencies
 - Procédé et système pour fournir une mise à disposition de dépendances entre projets

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Surov, Alexander A., Redmond, WA Washington 98052, US
Hammer, Joseph Eric, Redmond, WA Washington 98052, US
Puttaswamy, Keshav Mysore, Redmond, WA Washington 98052, US
Paranthaman, Sundaravivelan, Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 929 A1**
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 05108758.3 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 US 964418
- (54)
 - Verfahren, System und Programm zum Zuordnen von Patienten-Datensätzen zu einem Individuum
 - Method, system and computer program for associating healthcare records with an individual
 - Procédé, système et logiciel pour associer des données de patients à un individu

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Friedlander, Robert, Southbury, CT 06488, US
Khan, Anwer, Irvine, CA 92602, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, GB-Hampshire S021 2JN, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 930 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05109478.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 965058
- (54)
 - Gültigkeitsprüfung von Eingangsnachrichten
 - Validating inbound messages
 - Validation de messages entrants

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Bansod, Aditya, 98052, Redmond, US
Wong, Chun Yu, 98052, Redmond, US
Gillum, Eliot C., 98052, Redmond, US
Mironov, Ilya, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 647 931 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255295.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 604680 P
- (54)
 - Datenbanksystem und Verfahren für die Verwaltung und Manipulation von elektronischen Titeln
 - Database device and methods for managing and manipulating electronics titles
 - Système et methodes de base de données pour gérer et manipuler les titres électroniques
- (71) New York Board of Trade, One North End Avenue 13th Floor, New York NY 10282, US
- (72) Yeung, Nancy, Centrepoint NY 11721, US
Fisheer, Paul J., New York NY 10282, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 20/00 → (51) **G07G 1/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 647 932 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021952.6 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 US 964492
- (54)
 - Verfahren und System zur automatischen Auswertung eines Teilnehmers in einer Vertrauensmanagementinfrastruktur
 - Method and system to automatically evaluate a participant in a trust management infrastructure
 - Procédé et système d'évaluation automatique d'un participant à une infrastructure de gestion de confiance

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Karabulut, Yücel, D-76131 Kalsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G07G 1/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 647 933 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256351.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 AU 2004905922
29.09.2005 AU 2005905383

- (54)
 - System und Verfahren zur Datenverarbeitung mit Rückkopplung
 - A data processing system and method incorporating feedback
 - Système et procédé de traitement de données incorporant une rétroaction

- (71) ARES Capital Management Pty Ltd, Level 9, 20 Bond Street, Sydney NSW 2000, AU
- (72) Joye, Christopher Ronald Edward, Bellevue Hill NSW 2023, AU
Oldfield, Sean, Bondi NSW 2026, AU
Betram, Glen Geoffrey, Collaroy Plateau NSW 2097, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 647 934 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 05109428.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 US 963696
- (54)
 - Sichere Authentifikation von Bilddaten und Ortung von Bildeingriff
 - Secure image authentication with discrete level tamper localization
 - Authentification sécurisée d'images et localisation d'altérations
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Zhu, Bin, Redmond, WA 98052, US
Wu, Jinhai, Redmond, WA 98052, US
Li, Shipeng, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 647 935 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05016917.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 KR 2004083120
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität eines zweidimensionalen Ultraschallbildes
 - Method and apparatus for enhancing image quality of a two-dimensional ultrasound image
 - Méthode et dispositif pour améliorer la qualité d'image d'une image ultrasonique à deux dimensions
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Cheol An, 694 Bojeong-ri Guseong-eup Yongin-si, KR
- (74) Song, Young Seuk, Mapo-gu Seoul 121-250, KR
Yang, Eun Ho, Nowon-gu Seoul 139-784, KR

Ra, Jong Beom, Yuseong-gu Daejeon 305-762, KR
Kim, Yong Sun, Seo-gu Daejeon 302-775, KR
Yu, Dong Hoon, Buk-gu Gwangju 500-809, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 5/40 → (51) **H04N 1/64**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 647 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747936.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010573 16.07.2004
(87) WO 2005/008590 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275954
(54) • **IRISCODEERZEUGUNGSVERFAHREN, INDI-
VIDUEN-AUTHENTIFIKATIONSVER-
FAHREN,IRISCODEEINGABEEINRICHTUNG,
INDIVIDUEN-AUTHENTIFIKATIONSEINRICHT-
UNG UNDINDIVIDUEN-ZERTIFIKATIONS-
PROGRAMM**
• **IRIS CODE GENERATION METHOD, INDI-
VIDUAL AUTHENTICATION METHOD, IRIS
CODE ENTRY DEVICE, INDIVIDUAL
AUTHENTICATION DEVICE, AND INDI-
VIDUAL CERTIFICATION PROGRAM**
• **PROCEDE DE GENERATION DE CODE
D'IRIS, PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
INDIVIDUELLE, DISPOSITIF D'ENTREE DE
CODE D'IRIS, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICA-
TION INDIVIDUELLE, ET PROGRAMME
D'AUTHENTIFICATION INDIVIDUELLE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) AZUMA, Takeo, Kizu-Cho, Soraku-gun Kyoto
619-0214, JP
KONDO, Kenji, Yawata-shi, Kyoto 614-8296, JP
WAKAMORI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 647 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024615.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Verfahren zur Bewegungsschätzung**
• **Method for motion estimation**
• **Procédé pour l'estimation de mouvement**
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse
20, 50829 Köln, DE
(72) Zimmermann, Klaus Stuttgart Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Siddiqui, Muhammad Stuttgart Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06T 17/50** (11) **1 647 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022618.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • **Integration eines GIS mit Zeit- und Experten-
Information und Anbindung von mehreren GIS-
Applikationen**
• **Integration of a GIS with time and expert infor-
mation and link of several GIS-applications**
• **Intégration d'un système d'informations géo-
graphiques (SIG) avec d'informations de
temps et d'informations d'experts et l'utilisation
de plusieurs applications SIG diverses**
(71) Mayer, Walter H., Italienerstrasse 3, 9500 Villach,
AT
(72) Mayer, Walter H., 9500 Villach, AT

(51) **G07B 17/00** (11) **1 647 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020494.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946871
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung und
Sicherung des Transports von Frankiervorrich-
tungen**
• **System and method for manufacturing and
securing transport of postage printing devices**
• **Système et procédé de fabrication et sécurisa-
tion de transport de dispositifs à affranchir**
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road,
Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Pauly, Steven J., New Milford CT 06776, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 647 940 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291231.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 FR 0407199
(54) • **Zuführvorrichtung mit eingebauter Differenzial-
Wiegenkomponente**
• **Feeding device with integrated differential
weighing module**
• **Dispositif d'alimentation à module de pesée
différentielle intégré**
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin,
92220 Bagneux, FR
(72) Galtier, Olivier, 75015 Paris, FR
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 647 941 A1**
B60R 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077830.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung zur Steue-
rung und Verwaltung von Funktionen und/oder
Daten eines Kraftfahrzeugs**
• **Portable electronic device for controlling and
managing functions and/or data of a vehicle**
• **Dispositif électronique portable pour la com-
mande et la gestion de fonctions et/ou don-
nées d'un véhicule**
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Zellweger, Emil, 4514 Lommiswil, CH
Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE

Urban, Volker, 51709 Marienheide, DE
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-
Coffrane, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 647 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076338.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.10.2004 AU 2004218720
(54) • **Biometrisches Sicherheitssystem**
• **Biometric security assembly**
• **Système de sécurité biométrique**
(71) Mua Hua Investments Ltd., Suite 701, 6-8
Pottinger Street, Central Hong Kong, Hong Kong,
CN
(72) Bacchiaz, John, MUA HUA INVESTMENTS LTD,
Central Hong Kong, HK
Brunell, David, MUA HUA INVESTMENTS LTD,
Central Hong Kong, HK
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07D 1/00** (11) **1 647 943 A2**
G07D 9/00
(25) It (26) En
(21) 05022356.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 IT B020040624
02.02.2005 IT B020050051
(54) • **Münz- und Wertmarken-Ausgabeautomat für
automatische Ausgabevorrichtungen oder Ban-
kautomaten**
• **Coin and/or token dispenser for automatic dis-
tributors or paying devices**
• **Distributeur de pièces de monnaie et de jetons
pour distributeurs automatiques et machines
bancaires**
(71) HOPPER S.r.l., Via Dante 16, 40125 Bologna, IT
(72) Rigo, Fabrizio, 40132 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **G07D 7/00** (11) **1 647 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000421.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.10.2004 JP 2004298334
(54) • **Überprüfen von Gütern unter Verwendung von
IC-Etikett**
• **Verification of goods using IC tags**
• **Vérification d'articles au moyen d'étiquettes à
circuit intégré**

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sako, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kagehiro, Tatsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagayoshi, Hiroto, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Baba, Satomi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 647 945 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024533.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wertdokument mit Lumineszenzeigenschaften*
• *Value document with luminescence properties*
• *Document de valeur à propriétés luminescentes*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR

- (72) Giering, Thomas Dr., 85614 Kirchseeon, DE
Schwenk, Gerhard Dr., 82178 Puchheim, DE
Rauscher, Wolfgang Dr., 81677 München, DE
Martin, Olivier, 63400 Chamalières, FR
Mechine, Yannick, 63160 Saint-Julien de Coppel, FR

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

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 647 946 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024534.2 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wertdokumentsystem*
• *Value document system*
• *Système de documents de valeur*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR

- (72) Giering, Thomas Dr., 85614 Kirchseeon, DE
Schwenk, Gerhard Dr., 82178 Puchheim, DE
Rauscher, Wolfgang Dr., 81677 München, DE
Martin, Olivier, 63400 Chamalières, FR
Mechine, Yannick, 63160 Saint-Julien de Coppel, FR

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

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 647 947 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024535.9 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung eines lumineszierenden Sicherheitselements*

- *Apparatus and method for checking a luminescent security feature*
- *Appareil et procédé pour vérifier un élément de sécurité luminescent*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR

- (72) Dr. Giering, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
Dr. Schwenk, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
Dr. Rauscher, Wolfgang, 81677 München, DE
Martin, Olivier, 63400 Chamalières, FR
Mechine, Yannick, 63160 Saint-Julien de Coppel, FR

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

- (51) **G07D 7/16** (11) **1 647 948 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05019778.9 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 JP 2004268171

- (54) • *Gerät zur Messung der Dicke von Blattgut*
• *Thickness detecting apparatus*
• *Appareil de mesure de l'épaisseur d'un matériau en feuille*

- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Kawaguchi, Ryota, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Funai, Katsuyoshi, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 647 949 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771272.4 (22) 05.08.2004
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (86) JP 2004/011245 05.08.2004
- (87) WO 2005/015508 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 JP 2003289273

- (54) • *MÜNZENAUFNAHME- UND -ABGABEEINRICHTUNG*
• *COIN RECEIVING AND DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET DE DISTRIBUTION DE PIECES*

- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

- (72) KOTANI, Kazumi, 4102122, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 647 950 A1**
- G06F 1/16** **G06F 3/023**
- H05K 5/00** **H05K 5/03**
- G06K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04105129.3 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Dateneingabeendstation zur handausführbaren Validation*
• *Data entry terminal with manual validation*

- *Terminal de saisie de données à validation manuelle*

- (71) BANKSYS S.A., 1442, Chaussée de Haecht, 1130 Bruxelles, BE

- (72) Uten, Jo, 1130, Brussels, BE
Nieuwborg, Jan, 1130, Brussels, BE

- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G07F 13/06** (11) **1 647 951 A1**
- A47J 31/44** **B67D 1/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05108945.6 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050365

- (54) • *Getränkerebereiter*
• *Machine for the preparation of beverages*
• *Appareil de préparation de boissons*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Neumann, Dr.Michael, 89073 Ulm, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 647 952 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06000580.8 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 27.08.2002 US 229959

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Unterstüztung von Bezahlungstransaktionen mittels Zugangsgeräten*

- *Method and system for facilitating payment transactions using access devices*

- *Procédé et système pour faciliter des transactions de paiement en utilisant des appareils d'accès*

- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
VISA U.S.A., INC., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US

- (72) Huang, Jean, Orinda California 94563, US
Redmond, Eric, Half Moon Bay California 94019, US

- (74) Heisinger, Pete, Woodside California 94062, US
Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (62) 03749185.9 / 1 546 956

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 647 953 A1**
- G07G 5/00** **G06Q 30/00**
- G06Q 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05019990.0 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 01.10.2004 JP 2004290072

- (54) • *Kassenautomat mit Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Merchandise sales data processing apparatus*
• *Caisse enregistreuse*

- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

- (72) Jitsuishi, Hironobu c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Ichiba, Hirota c/o Intell. Property Division,
Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr.
43, 81245 München, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 647 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 05394013.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.10.2004 IE 20040697
(54) • *Produktausgabesystem*
• *Product dispensing system*
• *Système de distribution de produit*
(71) Intacta Software Holdings Limited, 36 Blenheim
Heights, Waterford, IE
(72) De Valera, Eamonn, Dublin 14, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G07G 5/00 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G08B 13/193** (11) **1 647 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292036.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 FR 0410840
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und/oder Emission
von Strahlung mit Spiegeln, insbesondere
Infrarotstrahlung.*
• *Mirror-based device for the detection and/or
emission of radiation, in particular infrared
radiation*
• *Dispositif de détection et/ou d'émission de
rayonnements à miroirs, en particulier de
rayonnements infrarouges.*
(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Martinsons, Christophe, 38660 Le Touvet, FR
Porcheron, Thierry, 38530 Chapareillan, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G08B 25/10** (11) **1 647 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109218.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 DE 102004049704
(54) • *Verfahren zur Inbetriebsetzung von funkbasier-
ten Gefahrenmeldesystemen*
• *Method for commissioning of wireless danger
signal systems*
• *Procédé de mise en service des systèmes
sans fil pour signaler des dangers*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Derbel, Faouzi, 81739, München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 647 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024773.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Weiterleiten von Wärme-und/
oder Wasserverbrauchsdaten*
• *Device for forwarding of heat and/or water
consumption*
• *Appareil pour transmettre des données de
consommation de chauffage et/ou d'eau*
(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH,
Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
(72) Heckmann, Dieter, 81475 München, DE
Hemauer, Wolfgang, 81377 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 647 958 A1**
G08C 23/04
(25) En (26) En
(21) 05292164.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300324
(54) • *Fernbedienungssystem, Fernsteuerverfahren,
Fernsteuergerät und elektronisches Gerät*
• *Remote control system, remote control
method, remote controller and electronic
device*
• *Système de commande à distance, méthode
de commande à distance, dispositif de télé-
commande et dispositif électronique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideki, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/015 → (51) **G08G 1/042**

(51) **G08G 1/042** (11) **1 647 959 A1**
G01V 3/08 **G08G 1/015**
(25) De (26) De
(21) 04026348.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 16.10.2004 EP 04024715
(54) • *Vorrichtung zur Fahrzeugetfassung*
• *Vehicle detection system*
• *Dispositif de détection de véhicules*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau,
AT
(72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 647 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024695.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Integrierter Empfänger für Verkehrs- und Posi-
tionsdaten*
• *Integrated traffic and position data receiver*
• *Dispositif intégré de réception pour des don-
nées de circulation et des données position-
nelles*

(71) Leadtek Research Europe B. V., Antennestraat 16,
1322 AB, Almere, NL
(72) Alders, Pim, 3761CS Soest, NL
Wu, Miao-Shun, 1322 AB Almere, NL
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/10**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 647 961 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022364.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050280
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrseitigen
Etiketts sowie danach hergestellte mehrseitige
Etiketten*
• *Process for manufacturing a multi-page label
and multi-page labels manufactured according
to such a process*
• *Procédé de fabrication d'une étiquette multi-
page et étiquettes multipages selon ce pro-
cédé*
(71) Eukerdruck GmbH & Co. KG, Marburger Strasse 92,
35043 Marburg, DE
(72) Mägerlein, Dietrich, 35043 Marburg, DE
(74) Bahmann, Markus, Heussen
Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Brienner Strasse 9
Amiraplatz, 80333 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 647 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022467.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300601
(54) • *Kupplungsmechanismus und Anzeigevor-
richtung, die dergleichen verwendet*
• *Coupling mechanism and image display device
with the same*
• *Mécanisme d'embrayage et dispositif d'affi-
chage utilisant un tel mécanisme*
(71) Toshiba Transport Engineering Inc., 1, Toshibacho,
Fuchu-shi Tokyo, JP
(72) Kuratomi, Seiichiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09F 9/35** (11) **1 647 963 A1**
G09F 19/18 **G02B 27/18**
(25) Zh (26) En
(21) 04709567.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/000110 10.02.2004
(87) WO 2005/008617 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 CN 03141689
14.08.2003 CN 03209723
(54) • *FARB-PROJEKTIONSANZEIGEEINRICH-
TUNG*
• *A COLORFUL PROJECTION DISPLAY
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR PAR
PROJECTION*
(71) Kinoptics Technologies Inc., Offshore
Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town,
Tortola, VG

- (72) Shao, Jianxin, Shanghai 200434, CN
Fan, Bin, Shanghai 200122, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G09F 19/18 → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 647 964 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256357.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 US 620094 P
18.02.2005 US 61151
- (54) • *Virtuelle Extended Display Information Data (EDID) für eine Flachbildschirmsteuerung*
• *Virtual extended display information data (EDID) in a flat panel controller*
• *Données d'informations d'affichage étendu (EDID) virtuelles dans un contrôleur d'écran plat*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US
- (72) Noorbakhsh, Ali, Danville, CA 94506, US
Keene, David, Corrales, NM 87048, US
Lattanzi, John, Palo Alto, CA 94306, US
Chilukuri, Ram, San Jose, CA 95129, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 647 965 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256401.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2004 KR 2004082239
- (54) • *Anstueuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Method of driving plasma display panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Min Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Won Jae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Ki Duck, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Sung Im, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 647 966 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022116.7 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 JP 2004302835
- (54) • *Treiberschaltung für eine Licht emittierende Anzeigetafel und eine elektronische Maschine, auf der die Treiberschaltung montiert ist*
• *Drive device for light-emitting display panel and electronic machine on which the device is mounted*
• *Appareil de commande pour panneau électroluminescent et machine électronique sur laquelle l'appareil est monté*
- (71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,
Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585,
JP

- (72) Suzuki, Naoto, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128,
JP
Seki, Shuichi, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128,
JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 647 967 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05109386.2 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 KR 2004081811
13.10.2004 KR 2004081812
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yang Wa Legal & IP Team, Kiheung-eup
Yongin Kyeonggi-do, KR
Oh, Choon Yul Legal & IP Team, Kiheung-eup
Yongin Kyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/34 → (51) **G01C 21/00**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/13357**

G09G 3/36 → (51) **H05B 33/08**

G09G 5/10 → (51) **G01C 21/00**

G09G 5/14 → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G09G 5/36** (11) **1 647 968 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746716.2 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/009247 23.06.2004
- (87) WO 2005/006305 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 JP 2003273146
- (54) • *MEDIUMDATENANZEIGEVORRICHTUNG, MEDIUMDATENANZEIGEVERFAHREN UND MEDIUMDATENANZEIGEPROGRAMM*
• *MEDIUM DATA DISPLAY DEVICE, MEDIUM DATA DISPLAY METHOD, AND MEDIUM DATA DISPLAY PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS, PROCEDE D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS, ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) TOMA, Tadamasu, Toyonaka City Osaka 560-0085,
JP
MATSUI, Yoshinori, Ikoma City, Nar 630-0212, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G10K 15/00 → (51) **G06F 17/50**

G10L 13/08 → (51) **G10L 15/00**

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 647 969 A1**
- G10L 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05108902.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 965987
- (54) • *Prüfung eines automatischen Spracherkennungssystems durch Verwendung von syntetischen Data generiert aus eigen akustischen Modellen*
• *Testing of an automatic speech recognition system using synthetic inputs generated from its acoustic models*
• *Test d'un système de reconnaissance automatique de la parole en utilisant une entrée synthétique générée à partir de ses modèles acoustiques*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Lopez-Barquilla, Ricardo, Redmond, Washington
98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/14** (11) **1 647 970 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108905.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 966047
- (54) • *Verstekte bedingte Zufallfeldmodelle für phonetische Klassifizierung und Spracherkennung*
• *Hidden conditional random field models for phonetic classification and speech recognition*
• *Champs aléatoires conditionnels cachés pour la classification de phonèmes et la reconnaissance de la parole*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Acero, Alejandro, Redmond, Washington 98052,
Gunawardana, Asela J., Redmond, Washington
98052, US
Mahajan, Milind V., Redmond, Washington 98052,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 647 971 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05270065.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 US 618049 P
31.03.2005 US 95299
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Verstehen gesprochener Sprache mit Hilfe semantischer Rollenkennzeichnung*
• *Apparatus and method for spoken language understanding by using semantic role labeling*
• *Dispositif et méthode pour la compréhension du langage parlé utilisant l'étiquetage de rôle sémantique*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

- (72) Chotimongkol, Ananlada, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
Hakkani-Tur, Dilek, Z., Denville, New Jersey 07834, US
Tur, Gokhan, Denville, New Jersey 07834, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- Fukui, Hiroshi, Ibaraki, 316-0026, JP
Maruyama, Youji, Saitama, 358-0055, JP
Okada, Tomohiro, Kanagawa, 256-0811, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479 Munich, DE

- (54) • *Aufzeichnungsverfahren und -vorrichtung für optische Platte*
• *Optical disk recording method and device*
• *Procédé d'enregistrement optique de disque optique et dispositif*

G10L 15/18 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 647 972 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05019316.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2004 DE 102004049347
- (54) • *Verbesserung der Verständlichkeit von Sprache enthaltenden Audiosignalen*
• *Intelligibility enhancement of audio signals containing speech*
• *Amélioration de l'intelligibilité des signaux audio contenant de la voix*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Vierthaler, Matthias, 79211 Denzlingen, DE
Pfister, Florian, 79346 Edingen, DE
Lücking, Dieter, 79110 Freiburg, DE
Müller, Stefan, 79108 Freiburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 647 973 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05106752.8 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004301927
- (54) • *Magnetkopf für Aufzeichnungsträger mit senkrechter Magnetisierung*
• *Magnetic head and magnetic recording and reproduction apparatus comprising the same*
• *Tête magnétique pour médium d'enregistrement perpendiculaire*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
- (72) Mochizuki, Masafumi, 184-0012, Tokyo, JP
Fukui, Hiroshi, 316-0026, Ibaraki-ken, JP
Maruyama, Youji, 358-0055, Saitama, JP
Suzuki, Kaori, 181-0012, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 647 974 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05107117.3 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004301911
- (54) • *Magnetkopf für Aufzeichnungsträger mit senkrechter Magnetisierung*
• *Magnetic head for perpendicular recording*
• *Tête magnétique pour médium d'enregistrement perpendiculaire*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Mochizuki, Masafumi, Tokyo, 184-0012, JP

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

G11B 7/0037 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/004** (11) **1 647 975 A1**

G11B 19/12

G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 04770842.5 (22) 21.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/010332 21.07.2004
- (87) WO 2005/008644 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 JP 2003200209
09.03.2004 JP 2004066108
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DES TYPUS EINES ZWEISCHICHTIGEN DATENTRÄGERS UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING TYPE OF TWO-LAYER DISC AND OPTICAL DISC DEVICE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TYPE DE DISQUE A DEUX COUCHES ET DISPOSITIF POUR DISQUES OPTIQUES*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SHINOTSUKA, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540814, JP
IWASA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2240032, JP
SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2400045, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 647 976 A1**

G11B 7/125

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747937.3 (22) 16.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010574 16.07.2004
- (87) WO 2005/013267 2005/06 10.02.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199522
25.09.2003 JP 2003334342

- (54) • *OPTISCHES AUFEICHNUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORDING METHOD*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) HORIE, Michikazu Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
OHNO, Takashi, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
KIYONO, Kenjiro Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
KUBO, Masae, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 647 977 A2**

G11B 7/125

- (25) En (26) En
- (21) 05017385.5 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.1998 JP 2396998
14.07.1998 JP 21346498

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nakajo, Yukihisa, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99101123.0 / 0 932 144

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/18**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 647 978 A1**

G11B 7/085

- (25) Ja (26) En
- (21) 04723776.3 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/004301 26.03.2004
- (87) WO 2004/088647 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003094855
- (54) • *FOKUSSIERUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE FOKUSSIERUNGSSTEUERPROGRAMM*
• *FOCUS CONTROLLING DEVICE AND METHOD, AND FOCUS CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE FOCAL ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FOCAL*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) YAJIMA, Hirofumi, Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
GOCHO, Manabu, Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/095 → (51) **G11B 19/28**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 647 979 A2**

(25) En (26) En

- (21) 05027494.3 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.1998 JP 27389698
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optische Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Testsignals darauf*
• *Optical information recording medium, optical information recording apparatus, and method of recording test signal on the same*
• *Support et appareil optique d'enregistrement d'informations, et procédé d'enregistrement d'un signal de test sur celui-ci*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0882\$, JP
Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi 666-0004, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99306751.1 / 0 991 060

(51) **G11B 7/125** (11) **1 647 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256346.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 KR 2004082032
(54) • *Plattenaufnahme und -wiedergabegerät*
• *Disk recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
de disques

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sang-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 647 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292460.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Drehteller für Speichermedien*
• *Mount for a recording medium*
• *Table tournante pour supports de données*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Boucher, Rodrigue, 21800 Quetigny, FR
Le Guen, Pierre-Yves, 13740 Le rove, FR
Demesquita, Cedric, 21110 Genlis, FR
Le Mee, Julien, 21240 Talant, FR
Besnard, Dominique, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, FR

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 647 982 A2**
G06F 1/16 **G11B 33/12**
(25) En (26) En
(21) 05109487.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 US 964844
(54) • *Sperrbares Ausstoßsystem und Verfahren*
• *Lockable ejection system and method*
• *Système et procédé d'éjection verrouillable*

(71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa
Mesa CA 92626, US
(72) McCormack, Patrick Henry, Costa Mesa, CA
92626, US
Hamming, John A., San Clemente, CA 92673, US
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris, FR

(51) **G11B 19/02** (11) **1 647 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105854.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.10.2004 US 963190

(54) • *Festplattenlaufwerk*
• *Hard Disk Drive*
• *Entraînement de disque dur*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,
Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Auerbach, Daniel, CA 95125, San Jose, US
Campello, Jorge, CA 95014, Cupertino, US
Rui-Feng Chu, Frank, CA 95035, Milpitas, US
Ng, Spencer W., CA 95120, San Jose, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt,
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 19/28** (11) **1 647 984 A1**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 06000121.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.1999 KR 9910925
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bedienung der Wie-*
dergabegeschwindigkeit einer optischen Platte
• *Apparatus and method for controlling repro-*
duction speed of an optical disk
• *Appareil et méthode de commande de la*
vitesse de reproduction d'un disque optique
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, Hong Jo, Pyungtaek, Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00106059.9 / 1 049 086

(51) **G11B 20/10** (11) **1 647 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292436.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gerät für optische Aufzeichnungsmedien*
• *Apparatus for optical recording media*
• *Appareil pour support d'enregistrement optique*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leung, Lap Fung, North Point, Hong Kong, CN
Tse, Hong Wing, c/o 7/Fl., Room A, New
Territories, Hong Kong, CN
Durgeat, Laurent, c/o 59A Tower 2, Kowloon, Hong
Kong, CN
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 647 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748033.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/010768 22.07.2004
(87) WO 2005/008657 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200303
(54) • *EINMALBESCHREIBBARES AUFZEICH-*
NUNGSMEDIUM, RECORDER UND AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN EIN-
MALBESCHREIBBARES AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICH-
TUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR
EIN EINMALBESCHREIBBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, COMPUTER-
PROGRAMM ZUR STEUERUNG DES AUF-

ZEICHNENS UND DER WIEDERGABE UND
DATENSTRUKTUR

• *WRITE ONCE RECORDING MEDIUM,*
RECORDER AND RECORDING METHOD
FOR WRITE ONCE RECORDING MEDIUM,
REPRODUCER AND REPRODUCING
METHOD FOR WRITE ONCE RECORDING
MEDIUM, COMPUTER PROGRAM FOR
CONTROLLING RECORDING OR
REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A ECRITURE*
UNIQUE, DISPOSITIF D'ENREGIS-
TREMENT ET PROCEDE D'ENREGIS-
TREMENT POUR UN SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT A ECRITURE UNIQUE, DISPO-
SITIF DE LECTURE ET PROCEDE DE LEC-
TURE POUR UN SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT A ECRITURE UNIQUE, PROGRAMME
INFORMATIQUE SERVANT A COMMANDER
L'ENREGISTREMENT
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KODA, T., c/o PIONEER CORP., Tokorozawa Works,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, M., c/o PIONEER CORP., Tokorozawa
Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATATA, K., c/o PIONEER CORP., Tokorozawa
Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 647 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748040.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/010775 22.07.2004
(87) WO 2005/008658 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200297

(54) • *EINMALBESCHREIBBARES AUFZEICH-*
NUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVOR-
RICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAH-
REN FÜR EIN EINMALBESCHREIBBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABE-
VORRICHTUNG UND WIEDERGABEVER-
FAHREN FÜR EIN EINMALBESCHREIBBA-
RES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICH-
NUNGS- ODER WIEDERGABESTEUERUNG
UND DATENSTRUKTUR

• *WRITE ONCE RECORDING MEDIUM,*
RECORDER AND RECORDING METHOD
FOR WRITE ONCE RECORDING MEDIUM,
REPRODUCER AND REPRODUCING
METHOD FOR WRITE ONCE RECORDING
MEDIUM, COMPUTER PROGRAM FOR
RECORD OR REPRODUCTION CONTROL,
AND DATA STRUCTURE
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON*
REINSCRIPTIBLE, DISPOSITIF ET PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT POUR SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT NON
REINSCRIPTIBLE, DISPOSITIF ET PRO-
CEDE DE REPRODUCTION POUR SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT NON
REINSCRIPTIBLE, PROGRAMME INFORMA-
TIQUE POUR COMMANDE DE L'ENREGIS-
TREMENT OU DE LA REPRODUCTION

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KODA, Takeshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

KATATA, Keiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 647 988 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
G11B 7/0037 **G11B 7/007**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 05022255.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004299529
(54) • Verfahren zum Ersetzen, Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungssystem
• Method of replacement process, recording apparatus, and recording system
• Procédé de remplacement, appareil d'enregistrement et système d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuraoka, Tomotaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shoen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Terada, Mitsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/18**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18**

G11B 33/12 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11C 7/06** (11) **1 647 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 04368067.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Dynamische Anpassung von Speicher-Lese-schaltungen
• Dynamical adaption of memory sense electronics
• Adaptation dynamique du circuit de lecture de mémoire
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Aakjer, Thomas, 81667 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G11C 11/406** (11) **1 647 990 A1**
G11C 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290128.0 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 29.01.2003 FR 0301005
(54) • Verfahren zur Aktualisierung eines DRAM und dazugehörige DRAM-Vorrichtung, insbesondere in ein zelluläres Mobiltelefon eingebaut
• Method for refreshing a dynamic RAM, and corresponding dynamic RAM device, in particular incorporated in a cellular mobile telephone

• Procédé de rafraîchissement d'une mémoire vive dynamique, et dispositif de mémoire vive dynamique correspondant, en particulier incorporé dans un téléphone mobile cellulaire
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Harrand, Michel, 38120 Saint-Egreve, FR
Bulone, Joseph, 38530 La Buisserie, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G11C 16/24** (11) **1 647 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105094.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Speicherordnung
• A memory device
• Dispositif à mémoire
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mirichigni, Graziano, 64067 Pietracamela (TE), IT
Martinelli, Andrea, 24025 Gazzaniga (BG), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 647 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024528.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Speicherschaltung mit Ersatzspeicher für fehlerhafte Speicherzellen
• Memory circuit with a substitution memory for faulty memory cells
• Circuit mémoire avec mémoire supplémentaire pour des cellules fautes
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Jallamion-Grive, Yannis, 06250 Mougins, FR
Collura, Michel, 83300 Draguignan, FR
(74) Graf Lamsdorff, Matthias, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G11C 29/00 → (51) **G11C 11/406**

G12B 11/00 → (51) **G01C 21/00**

G21C 3/326 → (51) **G21C 5/00**

(51) **G21C 3/58** (11) **1 647 993 A2**
G21C 3/62
(25) En (26) En
(21) 05017656.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 US 965372
(54) • Verwendung von Bor oder angereichertem Bor in UO2
• Use of boron or enriched boron 10 in UO2
• Usage de Bore ou de Bore enrichi dans UO2
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Lahoda, Eward J., Pittsburgh Pennsylvania 15218-1352, US
Hallstadius, Lars G., SE-724, 81 Vasteras, SE

(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/58**

(51) **G21C 5/00** (11) **1 647 994 A2**
G21C 19/20 **G21C 3/326**
(25) En (26) En
(21) 05018755.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 US 966907
(54) • Erstspaltzonen-Kernbrennstabündel-Konfiguration und Verfahren zur Durchführung derselben
• First core fuel assembly configuration and method of implementing same
• Configuration des assemblages combustibles d'un coeur initial et méthode pour sa réalisation
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Stucker, David L., Irmo South Carolina 29063, US
Fetterman, Robert J., Murrysville PA 15668, US
Bradfute, Jeffrey L., Irmo South Carolina 29063, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 9/012 → (51) **G21C 15/18**

(51) **G21C 15/18** (11) **1 647 995 A1**
G21C 9/012
(25) En (26) En
(21) 05256240.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 US 962558
(54) • Trümmerzurückhaltebodenplatte und Durchströmungsraum in einem Kernkraftwerk
• Floor tile debris interceptor and transition plenum in a nuclear power plant
• Plaque de plancher conçue pour la rétention de débris et enceinte prévue pour l'écoulement d'un fluide dans une centrale nucléaire
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Oates, James Hibbert, Gilroy CA 95020, US
Frew, Brian Douglas, Fremont, CA 94538, US
Baghdadi, Imad Ahmad, Ellington CT 06029, US
Fanning, Alan Wayne, San Jose, CA 95112, US
Kobel, Bruce Peter Matthew, Selden New York 11784, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 19/20 → (51) **G21C 5/00**

(51) **H01B 1/02** (11) **1 647 996 A1**
H01B 13/00 **H01B 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356180.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 FR 0411024
(54) • Verkupfertes Aluminium Strangkabel und sein Herstellungsverfahren

- Copper plated aluminum stranded cable and its fabrication method
 - Cable toronne en aluminium cuivre, et procede pour sa fabrication
- (71) F.S.P. - One, 31 rue Giffard, 38230 Pont de Cheruy, FR
- (72) Michel, épouse Allaire Isabelle, 69680 Chassieu, FR
- Salvat, Louis, 38230 Tignieu Jamezieu, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

H01B 1/20 → (51) **H01B 5/00**

- (51) **H01B 5/00** (11) **1 647 997 A1**
H01B 13/00 **H01B 1/20**
C01G 23/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747803.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010391 22.07.2004
- (87) WO 2005/008685 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 JP 2003278208
- (54) • ELEKTROLEITFÄHIGES PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCONDUCTIVE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• POUDRE ELECTROCONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) CHIBA, Katsuichi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 5100842, JP
- YASUDA, Yuichi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Mie 5100842, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01B 9/02 → (51) **H01B 1/02**

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/02**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/00**

H01B 13/012 → (51) **B65B 13/02**

- (51) **H01C 7/00** (11) **1 647 998 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747651.0 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010185 16.07.2004
- (87) WO 2005/008691 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003276541
- (54) • WIDERSTANDSPASTE, WIDERSTAND UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
• RESISTOR PASTE, RESISTOR, AND ELECTRONIC COMPONENT
• PATE DE RESISTANCE, RESISTANCE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) TANAKA, Hirobumi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- IGARASHI, Katsuhiko, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01F 5/04** (11) **1 647 999 A1**
H01F 27/32 **H01F 41/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04425772.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Zusammenbau für Induktoren und Verfahren zur Herstellung
• A mounting assembly for inductors and method of producing the same
• Ensemble de montage pour les inductances et son procédé de fabrication
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Baldo, Lorenzo, 31040 Glavera del Montello, IT
- Marton, Moreno, 31021 Mogliano Veneto, IT
- Perin, Roberto, 35138 Padova, IT
- Zanatta, Franco, 31100 Treviso, IT

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 648 000 A1**
H01F 41/12 **H01F 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04425773.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Stabförmige Kerndrossel, Vorschaltgerät und Verfahren zur Herstellung
• A rod core choke, an electronic ballast including the same and method of manufacture
• Bobine de choc à noyau en forme de barre, un ballast et une méthode de fabrication
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Baldo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello, IT
- Marton, Moreno, 31021 Mogliano Veneto, IT
- Perin, Roberto, 35138 Padova, IT
- Volpato, Luca, 31030 Casier, IT

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 648 001 A1**
H01F 27/40 **H01F 38/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04024629.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Spannungswandler für Eisenbahntriebwagen
• Voltage transformer for railroad locomotive
• Transformateur de tension pour une voiture ferroviaire automotrice
- (71) KG Ritz Messwandler GmbH & Co., Horner Landstrasse 302-304, 22111 Hamburg, DE
- (72) Brockmann, Olaf, 22359 Hamburg, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 5/04**

H01F 27/32 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/40 → (51) **H01F 27/02**

H01F 38/26 → (51) **H01F 27/02**

H01F 41/06 → (51) **H01F 5/04**

H01F 41/12 → (51) **H01F 17/04**

- (51) **H01G 4/10** (11) **1 648 002 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022292.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297891
- (54) • Elektronische keramische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
• Ceramic electronic device and production method thereof
• Dispositif électronique en céramique et son procédé de fabrication
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 648 003 A1**
H01G 4/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747002.6 (22) 05.07.2004
- (84) AT DE HU NL
- (86) JP 2004/009533 05.07.2004
- (87) WO 2005/017928 2005/08 24.02.2005
- (30) 09.07.2003 JP 2003194055
- (54) • MEHRSCICHTIGE KERAMISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MULTILAYER CERAMIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• CERAMIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Tokuoka, Yasumichi, Tokyo 103-8272, JP
- Satou, Shigeki, Tokyo 103-8272, JP
- Satou, Tatsunori, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 648 004 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05022291.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2004 JP 2004297874
- (54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung mit dielektrischen Kern-Hülle Partikeln und elektronisches Gerät
• Dielectric ceramic composition with dielectric core-shell particles and electronic device
• Composition en céramique diélectrique avec les particules diélectriques de noyau-coquille et le dispositif électronique
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP

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

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

H01G 4/40 → (51) **H05K 1/16**

(51) **H01G 9/038** (11) **1 648 005 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04747687.4 (22) 16.07.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/010222 16.07.2004

(87) WO 2005/008700 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 JP 2003276171

(54) • **ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**

- *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KAWASATO, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2400001, JP

IKEDA, Katsuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

YOSHIDA, Naoki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

HIRATSUKA, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2450006, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 648 006 A1**

(25) En (26) En

(21) 04256373.4 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Hybridmatrixzusammensetzung, photoelektrische Zelle, elektrische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Hybridmatrixzusammensetzung**

- *A hybrid matrix composition, a photoelectric cell, an electrical device and a method of manufacturing a hybrid matrix composition*

- *Composition à matrice hybride, cellule photoélectrique, composant électrique et méthode de la fabrication d'une composition à matrice hybride*

(71) Riser Energy Limited, Unit 329, Business Design Centre, 52 Upper Street, London N1 0QH, GB

(72) Cappelli, Fabio Renato, San Lazzaro di savena Bologna, IT

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01H 3/14 → (51) **H01H 13/70**

H01H 9/02 → (51) **A47C 20/04**

(51) **H01H 9/32** (11) **1 648 007 A1**

H01H 37/76 (26) De

(21) 05016745.1 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 DE 202004015807 U

(54) • **Thermosicherungsschalter für Bremswiderstand**

- *Thermo fuse switch for braking resistor*

• **interrupteur fusible thermique pour résistance de freinage**

(71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE

(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE

Unruh, Raphael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 648 008 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05360034.2 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.10.2004 FR 0410526

(54) • **Schaltgerät mit Frontbedienung oder Seitenbedienung**

- *Switch device having frontal or lateral operating element*

- *Appareil de coupure électrique à commande frontale ou latérale*

(71) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR

(72) Dumont, Roger, 67230 Benfeld, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H01H 13/52** (11) **1 648 009 A1**

(25) De (26) De

(21) 05109351.6 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049593

(54) • **Tastschalter für eine Bedieneinheit einer Fahrzeugkomponente**

- *Push button switch for an operating unit of a vehicle device*
- *Interrupteur à bouton-poussoir pour un tableau de commande d'un dispositif pour véhicule*

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

(72) LOMBERG, Christian, 59556, Lippstadt, DE

HAGEN, Andreas, 59590, Geseke, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 648 010 A1**

H01H 3/14 (26) En

(21) 04105122.8 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Foliendrucksensor ausgelegt um kritische druckabhängige Probleme zu minimieren**

- *Foil-type pressure sensor adapted for minimizing critical preload issues*
- *Capteur de pression du type à feuilles multicouche adapté pour réduire au minimum problèmes de préchargement*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Decoster, Yves, 6760, ETHE, BE

Noll, Alain, 6672, Gouvy, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01H 37/54 → (51) **H01H 61/00**

H01H 37/76 → (51) **H01H 9/32**

(51) **H01H 61/00** (11) **1 648 011 A2**

H01H 37/54 (26) En

(21) 05254746.0 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 618083 P

(54) • **Überlastschutz eines Motors**

- *Motor overload protector*
- *Limiteur de surcharge d'un moteur*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lim, Adrian W., North Attleboro Massachusetts 02760, US

Brodeur, Russell P., Rehoboth Massachusetts 02769, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01J 9/52 → (51) **B03B 9/06**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 648 012 A2**

H01J 17/49 (26) En

(21) 05256388.9 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 KR 2004082241

(54) • **Plasmaanzeigetafel**

- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ahn, Sungyong, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR

Woo, Sungho, Dong-gu, Daegu, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 648 013 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256391.3 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 KR 2004083184

(54) • **Schutzfilter für elektromagnetische Wellen, seine Herstellung und PDP mit diesem Filter**

- *Electromagnetic wave shielding filter, method of manufacturing the same, PDP apparatus including the same filter*
- *Filtre de protection contre des rayons électromagnétiques, sa fabrication et un appareil PDP avec ce filtre*

(71) Samsung Corning Co., Ltd., 472 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Eui-soo, 107-1906 Yeongnam Woobang Town, Dalseo-gu, Daegu Metropolitan City, KR

Woo, Kyeong-keun, Gwangjin-gu, Seoul, KR

Oh, Jeong-hong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-soon, 511 Samsung Corning Co., Ltd's, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 648 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256465.5 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 KR 2004083311
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Steuerungsverfahren*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et méthode de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Boong Joo, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 29/07** (11) **1 648 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022267.8 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004299642
(54) • *Schattenmaske*
• *Shadow mask*
• *Masque d'ombre*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Hideshima, Hirofumi, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Anzai, Yuji, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 29/07** (11) **1 648 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022268.6 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301630
(54) • *Schattenmaske*
• *Shadow mask*
• *Masque d'ombre*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Hideshima, Hirofumi, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Oka, Hiroki, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 29/07** (11) **1 648 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022718.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303434
(54) • *Schattenmaske*
• *Shadow mask*
• *Masque d'ombre*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Hideshima, Hirofumi c/o DAI NIPPON PRINTING CO LTD, Tokyo 162-01, JP
Hatori, Toshihiro c/o DAI NIPPON PRINTING CO LTD, Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **1 648 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024521.9 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Fokussierungslinse und Ladungsträger-Strahlgerät zum Betrieb bei Aufprallwinkeln grösser Null*
• *Focussing lens and charged particle beam device for non zero landing angle operation*
• *Lentille de focalisation et dispositif à faisceau de particules chargées pour l'utilisation sous angle d'incidence non nul*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01J 47/02** (11) **1 648 019 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 04748960.4 (22) 06.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000266 06.07.2004
(87) WO 2005/004190 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 RU 2003120994

(54) • *SCANNING-RADIOGRAPHIEEINRICHTUNG (VARIANTEN)*
• *SCANNING RADIOGRAPHIC DEVICE (VARIANTS)*
• *DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE DE TYPE A FONCTIONNEMENT A BALAYAGE ET VARIANTES*
(71) THE BUDKER INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES SIBERIAN BRANCH, pr. ak. M.A. Lavrenteva, 11, Novosibirsk, 630090, RU
(72) BARU, Semen Efimovich, Novosibirsk, 630090, RU
GROSHEV, Vladimir Romanovich, Novosibirsk, 630090, RU
LEONOV, Victor Vasilyevich, Novosibirsk, 630090, RU
POROSEV, Vyacheslav Victorovich, Novosibirsk, 630058, RU
SAVINOV, Gennadiy Alekseevich, Novosibirsk, 630090, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **1 648 020 A2**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 06000924.8 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 GB 0128017
18.12.2001 GB 0130229
30.05.2002 GB 0212514
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB
Brown, Jeff, Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
Gilbert, Anthony James, High Peak Cheshire SK25 9TN, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 02258075.7 / 1 315 196

H01J 49/40 → (51) **G01N 33/68**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/40**

H01J 61/073 → (51) **H01J 61/33**

(51) **H01J 61/33** (11) **1 648 021 A2**
H01J 61/073
(25) De (26) De
(21) 05021136.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 GB 0423096
(54) • *Hochleistungsentladungslampe*
• *High-intensity discharge lamp*
• *Lampe à décharge de grande puissance*
(71) Heraeus Noblelight Ltd., Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cb4 0GQ, GB
(72) Krönert, Uwe, Professor Dr., 67752 Wolfstein, DE
Woffendin, Jeremy, Cherry Hinton Cambridge, CB1 9XF, GB
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 21/00 → (51) **C25D 7/12**

H01L 21/00 → (51) **G05B 11/32**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 648 022 A1**
H01L 21/68
(25) Ja (26) En
(21) 04734924.6 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/007572 26.05.2004
(87) WO 2004/114379 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172633
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DES EINZELWAFERTYPS FÜR EIN HALBLEITERVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SINGLE-WAFER TYPE HEAT TREATMENT APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TYPE MONO-PLAQUETTE DESTINE A UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) YAMAGA, Kenichi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
NAKAO, Ken, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/265** (11) **1 648 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745505.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007606 02.06.2004
(87) WO 2004/109783 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156769
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *PROCESS FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUDO, Toshio, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8555, JP
MIZUNO, Bunji, Ikoma-City, Nara, JP
SASAKI, Yuichiro, Machida City, Tokyo, JP
JIN, Cheng-Guo, Yamato, Kanagawa, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 648 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105068.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Methode zum Entfernen von Partikeln von einer Oberfläche*
• *Method for removing particles from a surface*
• *Méthode de retrait de particules d'un substrat*

(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) Pfeuffer, Alexander, 9500, Villach, AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT

(51) **H01L 21/677** (11) **1 648 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022159.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300587
(54) • *Ein Kontainer zum Lagern*
• *Storage container*
• *Un conteneur de stockage*
(71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Matsutori, Chiaki, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Obayashi, Tadahi, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **1 648 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022280.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300578
(54) • *Klemmvorrichtung für einen Tragebehälter für dünne Platten*
• *Thin plate supporting container clamping device*
• *Dispositif de serrage pour un conteneur support de plaques minces*
(71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Obayashi, Tadahi, c/o Kumamoto Plant, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/677 → (51) **F27B 9/20**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 648 027 A2**
H01L 27/108 **H01L 29/10**
(25) En (26) En
(21) 06000659.0 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.1997 US 829371
(54) • *DRAM mit asymmetrischer Kanaldotierung*
• *DRAM with asymmetrical channel doping*
• *DRAM avec dopage de canal asymétrique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Alsmeyer, Johann, 85521 Ottobrunn, DE
Gall, Martin, 81827 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
(62) 98105095.8 / 0 869 552

(51) **H01L 23/00** (11) **1 648 028 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/28**
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 05737236.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008140 28.04.2005
(87) WO 2005/122247 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172141
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *COMPOSITE ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE COMPOSITE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUNEOKA, Michiaki, Osaka 567-0821, JP
SUGAYA, Yasuhiro, Osaka 560-0002, JP
FUJISUMATA, Masaaki, Osaka 573-1122, JP
FUJIWARA, Joji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/28 → (51) **H01L 23/00**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 648 029 A2**
H01L 25/07
(25) De (26) De
(21) 05017563.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050588
(54) • *Kontakteinrichtung für Leistungshalbleitermodule und Halbleiter-Scheibenzellen*
• *Contact device for power semiconductor modules and disc-shaped semiconductor cells*
• *Dispositif de contact pour modules semiconducteur de puissance et cellules discoïdes semiconductrices*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Kroneder, Christian, 90596 Schwanstetten, DE
Tauscher, Björn, 91183 Abenberg, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 27/00** (11) **1 648 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106467.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082618
(54) • *Matrix organischer Transistoren*
• *Organic thin film transistor array*
• *Matrice de transistors organiques à couches minces*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Jong-Uk, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Bo-Sung, Seoul, KR
RYU, Min-Seong, Yeontong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Mun-Pyo, Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 648 031 A1**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 05256333.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 963980
(54) • *Bildsensorpixelanordnung mit einer nichtkonvexen Photodiode*
• *Image sensor pixel having a non-convex photodiode*
• *Pixel de capteurs d'image avec une photodiode non convexe*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Nozaki, Hidetoshi, San Jose California 95136, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 648 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014113.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.09.2004 KR 2004074059

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electro luminescence device and fabrication method thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Bae, Sung Joon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Yong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ock Hee, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwan Soo, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 648 033 A2**
H01L 51/56

(25) En (26) En
(21) 05022340.3 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 KR 2004082234

14.10.2004 KR 2004082235

14.10.2004 KR 2004082236

14.10.2004 KR 2004082237

(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic Electro-Luminescence display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Bae, Hyo, Dae, Daegu, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 27/32 → (51) **H05K 3/12**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 648 034 A1**
C01G 35/00 **C23C 14/34**

(25) De (26) De
(21) 05020190.4 (22) 16.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 102004049996

(54) • *Aufdampfmateriale, enthaltend Ta2Ox mit x = 4.81 bis 4.88, zur Herstellung hochbrechender Schichten*

• *Evaporation material comprising Ta2Ox with x = 4.81 bis 4.88, for the deposition of layers with high refraction*

• *Matériau à vaporisation, comprenant Ta2Ox avec x = 4.81 à 4.88, pour déposer des couches avec réfraction élevée*

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

(72) Friz, Martin, Dr., 64297 Darmstadt, DE

Anthes, Uwe, 64711 Erbach, DE

Dombrowski, Reiner, 64739 Höchst, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 648 035 A1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 05256400.2 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 US 966263

(54) • *Bildsensorexpixelanordnung mit Photodiode aus mehreren Dotierstoffimplantationen*

• *Image sensor pixel having photodiode with multi-dopant implantation*

• *Pixel de capteurs d'image avec photodiode à implantation de multi-dopant*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/10** (11) **1 648 036 A1**
H01L 27/14

(25) Ja (26) En
(21) 04770874.8 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2004/010410 22.07.2004

(87) WO 2005/008788 2005/04 27.01.2005

(30) 23.07.2003 JP 2003278567

(54) • *RÜCKSEITEN-BELEUCHTETER FOTODETEKTOR*
• *BACKSIDE-ILLUMINATED PHOTODETECTOR*
• *PHOTODETECTEUR ECLAIRE PAR LA FACE ARRIERE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/18 → (51) **F27B 9/20**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 648 037 A1**
F21V 7/00 **F21S 8/10**

(25) It (26) En
(21) 04425775.6 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Optikelement und Modul zur Projektion eines Lichtbündels, und Kraftfahrzeugleuchte mit einer Mehrzahl solcher Modulen*

• *Optical element and module for the projection of a light beam, and motor vehicle lamp including a plurality of such modules*

• *Pièce optique et module pour la projection d'un faisceau, et lampe pour véhicule automobile comportant plusieurs de ces modules*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Bollea, Denis, 10043 Orbassano (Torino), IT

Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT

Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT

Capello, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT

Sinesi, Sabino, 10043 Orbassano (Torino), IT

Rotaris, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/00**

H01L 37/00 → (51) **F04D 29/44**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 648 038 A1**
H01L 41/22 **H02N 2/04**
B81B 3/00 **B81B 7/04**

(25) Ja (26) En

(21) 04746672.7 (22) 30.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009203 30.06.2004

(87) WO 2005/008797 2005/04 27.01.2005

(30) 22.07.2003 JP 2003277887

11.12.2003 JP 2003413693

(54) • *STELLGLIEDELEMENT UND EINRICHTUNG MIT STELLGLIEDELEMENT*
• *ACTUATOR ELEMENT AND DEVICE HAVING ACTUATOR ELEMENT*
• *ELEMENT D'ACTIONNEMENT ET DISPOSITIF COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

SHIMOGAWA, Natsumi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

YAMAMOTO, Hisanori, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

KIMURA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **B24B 13/00**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 43/08** (11) **1 648 039 A1**
H01L 43/12 **G01R 33/09**
G11B 5/39 **H01F 10/32**

(25) Ja (26) En

(21) 03741504.9 (22) 18.07.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/009187 18.07.2003

(87) WO 2005/008799 2005/04 27.01.2005

(54) • *CCP-MAGNETOWIDERSTANDSELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MAGNETKOPF UND MAGNETSPEICHERUNG*

• *CCP MAGNETORESISTANCE ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, MAGNETIC HEAD AND MAGNETIC STORAGE*

- *ELEMENT A MAGNETORESISTANCE CCP, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT, TETE MAGNETIQUE ET STOC-KAGE MAGNETIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUKAMICHI, Kazuaki, Sendai-shi, Miyagi 982-0213, JP
- UMETSU, Rie, Sendai-shi, Miyagi 980-0004, JP
- TANAKA, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 648 040 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254857.5 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004251779
- (54) • *Chemischer Dünnschichttransistor und seine Herstellung*
- *Thin-layer chemical transistors and their manufacture*
 - *Transistor chimique à couche mince et son procédé de fabrication*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
- Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Tomoji, Osaka, JP
- Taniguchi, Masateru, Toyonaka-shi Osaka, JP
- Fuki, Ikuo, Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 648 041 A2**
H01L 51/05

- (25) En (26) En
- (21) 05256381.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 KR 2004081751
13.07.2005 KR 2005063305
- (54) • *Unipolarer Nanoröhren-Transistor mit Ladungsträgerfangstellenmaterial*
- *Unipolar nanotube transistor using a carrier-trapping material*
 - *Transistor à nanotubes unipolaire utilisant matériau à pièges à porteurs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Dong-hun, yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Wan-jun, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Park, Noe-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/30 → (51) **C08F 283/00**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 648 042 A1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
- (21) 04023945.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Dotierung von einem Halbleitermaterial mit Cäsium*
- *A method for doping a semiconductor material with cesium*
 - *Méthode de dopage d'un matériau semiconducteur avec du césium*
- (71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
- Romainczyk, Tilmann, 01099 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/40**

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 648 043 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04724714.3 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/004577 31.03.2004
- (87) WO 2005/004259 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 JP 2003191315
- (54) • *BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BATTERY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 - *BATTERIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Koki, Osaka 543-0043, JP
- TSURUTANI, Shinji, Kyoto 619-0238, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 648 044 A2**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05020145.8 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 965055
- (54) • *Batterie für koppelbare elektronische Vorrichtung*
- *Battery for dockable electronic device*
 - *Batterie pour un dispositif électronique couplable*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Deluga, Ronald E., Spring, TX 77379, US
- Doczy, Paul J., Cypress, Texas 77429, US
- Moore, Earl, Cypress, TX 77429, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 648 045 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021734.8 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.10.2004 KR 2004079645
- (54) • *Batteriekontaktsystem und drahtloses Endgerät mit demselbem*
- *A battery contact system and wireless terminal having the same*
 - *Système de contact de batterie et terminal sans fil utilisant le même*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Jeong, Jun-Young, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 648 046 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05109213.8 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004301912
- (54) • *Brennstoffzellensystem*
- *Fuel cell system*
 - *Système de pile à combustible*
- (71) Mikuna Corporation, 309 Aza-Sotoyama, Takizawa Takizawa-mura, Iwate-gun, Iwate, JP
- (72) TAKEHANA, Norio, Takizawa-mura Iwate-gun Iwate, JP
- CHIBA, Noriaki, Takizawa-mura Iwate-gun Iwate, JP
- OBARA, Shinji, Takizawa-mura Iwate-gun Iwate, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 648 047 A1**
C08J 5/22 **B01D 69/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05109576.8 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 KR 2004082155
27.06.2005 KR 2005055834
- (54) • *Polymerelektrolyt für eine Direktoxidationsbrennstoffzelle, Verfahren zu dessen Herstellung und eine diesen enthaltende Direktoxidationsbrennstoffzelle*
- *Polymer electrolyte for a direct oxidation fuel cell, method of preparing the same, and direct oxidation fuel cell comprising the same*
 - *Electrolyte polymère pour pile à combustible à combustion directe, méthode pour sa préparation et pile à combustible à oxydation directe le comprenant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Min-Kyu Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, Kyeonggi-Do, KR
- Kim, You-Mee Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, Kyeonggi-Do, KR
- Kweon, Ho-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, Kyeonggi-Do, KR
- Rhee, Hee-Woo, Seoul, KR

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **1 648 048 A2**
G01R 31/36 **H02J 7/00**

(25) De (26) De
(21) 05405470.5 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2004 CH 20041339

(54) • *Verfahren zum Optimieren der Lebensdauer von Traktionsbatterien*
• *Method for optimizing the cyclelife of traction batteries*
• *Méthode d'optimiser la durée de vie de batteries à traction*

(71) Ing. Büro M. Kyburz AG, Solarweg, 8427 Freienstein, CH

(72) Kyburz, Martin, CH-8428 Freienstein-Teufen, CH Loacker, Frank, CH-8427 Freienstein, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 648 049 A1**
H01Q 1/32 **H01R 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05256326.9 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004298027

(54) • *Antennenhaltevorrichtung*
• *Antenna mounting device*
• *Dispositif de fixation d'antenne*

(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-6, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) Nakano, Kazuya, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Maeda, Hiroyuki, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Ishibayashi, Katsushiro, Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Nagasawa, Satoshi, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Saito, Hajime, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Furukatsu, Kazuhiro, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP
Toda, Kentaro, c/o Harada Industry Co., Ltd., Tokyo 140-0013, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 648 050 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 21/30**

(25) En (26) En
(21) 05019677.3 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 KR 2004081556

(54) • *Zweiband-Chipantennen-Modul*
• *Dual-band chip antenna module*

• *Module d'antennes monopuces à double bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Seong-Heon, Kungpo-si Gyeonggi-do, KR

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

H01Q 1/32 → (51) **B60R 21/01**

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 1/40 → (51) **A61N 5/04**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 9/04 → (51) **A61N 5/04**

(51) **H01Q 9/38** (11) **1 648 051 A1**
H01Q 9/40 **H01Q 1/38**

(25) En (26) En
(21) 05027200.4 (22) 22.10.2003

(84) DE ES FR GB

AL LT LV MK

(30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903

(54) • *Breitbandantenne*
• *Wideband antenna*
• *Antenne à large bande*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Shinichi, Tokyo, JP
Asai, Hisato, Tokyo, JP
Yamaura, Tomoya, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 03758778.9 / 1 555 719

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 13/18 → (51) **A61N 5/04**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 9/03** (11) **1 648 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256364.0 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 GB 0422969

(54) • *Verbinder und Kabelanordnung für ein Energieverteilungssystem*
• *A connector and cable assembly for a power distribution system*
• *Connecteur et assemblage de câble pour un système de distribution d'énergie*

(71) TT Electronics PLC, Clive House, 12-18 Queens Road, Weybridge, Surrey, KT13 9XB, GB

(72) Worrall, Peter William, Stockton-on-Tees TS21 2EX, GB
Marsh, Timothy George, Strood, Kent ME2 2TH, GB

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 648 053 A1**
H01R 12/20 **H01R 13/05**

(25) En (26) En
(21) 05028210.2 (22) 26.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 US 944266

(54) • *Leistungsverbinder*
• *Power connector*
• *Connecteur de puissance*

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Schell, Mark S., Palatine Illinois 60074, US
Treece, Edward, Saxton Pennsylvania 16678, US
Daily, Christopher, Harrisburg PA 17111, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(62) 02018300.0 / 1 289 070

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01R 13/05 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/35 → (51) **A61B 18/14**

(51) **H01R 29/00** (11) **1 648 054 A2**
B60R 16/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292122.8 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 FR 0410963

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung eines willkürlich verzweigten Kabelbaums an einen Kabelbaum mit bestimmten Kabeln, insbesondere zur Verbindung eines Anhänger-kupplungskabels*
• *Apparatus and process for connecting an arbitrarily branched wire harness to a wire harness having certain wires, especially for connecting a trailer coupling cable*
• *Dispositif et procédé de raccordement d'un faisceau de conducteurs branchés aléatoirement à un faisceau de conducteurs identifiés, en particulier pour le raccordement d'un faisceau d'attelage*

(71) Construction Electromecaniques Thome, 26 Avenue Champabon, 77250 Donnemarie Dontilly, FR

(72) Plas, Daniel, 77210 Avon, FR
Laperle, Patrick, 45120 Girolles, FR

(74) Delprat, Olivier, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01R 35/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 648 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258175.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.10.2004 KR 2004081608
(54) • *Optische Faser und hybrider faseroptischer Verstärker unter Anwendung derselben*
• *Optical fiber and hybrid optical fiber amplifier using the same*
• *Fibre optique et amplificateur à fibre optique hybride l'utilisant*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Seo, Hong Seok, Daejeon-shi 302-726, KR
Chung, Woon Jin, Seoul 135-190, KR
Ahn, Joon Tae, Daejeon-shi 301-780, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/07**

(51) **H01S 3/07** (11) **1 648 056 A1**
H01S 3/067 **G02B 27/10**
(25) En (26) En
(21) 05255568.7 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 964383
(54) • *Kohärente Kombinationstechnik für Hochleistungs-laser-Implementierung und Verfahren*
• *Self-coherent combining technique for high power laser implementation and method*
• *Technique de combinaison auto-cohérente pour la mise en oeuvre d'un laser haute puissance et méthode*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266, US
Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/109 → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 648 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024396.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung*
• *Semiconductor laser device*
• *Dispositif laser à semi-conducteur*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Jurzitza, Dieter, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01S 5/06** (11) **1 648 058 A1**
H01S 5/50 **G02F 1/35**
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 04405650.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Eine integrierte Haltestrahl-bei-Transparenz-(HBAT)-Vorrichtung zur optischen Halbleiteremission oder Halbleiterverstärkung*
• *An integrated holding-beam-at-transparency (HBAT) configuration for semiconductor optical amplification or emission*
• *Une configuration intégrée avec un faisceau de maintien à la transparence du gain (HBAT) pour émission ou amplification optique à semi-conducteur*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Dupertuis, Marc, 1322 Croy, CH
Crottini, Andrea, 1004 Lausanne, CH
Salleras Vila, Ferran, 1004 Lausanne, CH
Deveaud-Pledran, Benoit, 1006 Lausanne, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **H01S 5/14** (11) **1 648 059 A2**
H01S 3/109
(25) En (26) En
(21) 05256396.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 966309
(54) • *Halbleiterlaser*
• *A semiconductor laser*
• *Laser à semi-conducteur*
(71) Picarro Inc., 480 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Paldus, Barbara, Sunnyvale, CA 94085-4708, US
Richman, Bruce, Sunnyvale, CA 94085-4708, US
Knippels, Guido, Sunnyvale, CA 94085-4708, US
Reila, Chris, Sunnyvale, CA 94085-4708, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 5/183** (11) **1 648 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256393.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 KR 2004082075
13.09.2005 US 224144
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit externem vertikalem Resonator und mit stromführender Struktur*
• *Funnel structure vecsel*
• *Laser à émission de surface à cavité externe verticale avec structure à guidage de courant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Taek, Kim, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01T 4/12** (11) **1 648 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747424.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/009958 13.07.2004
(87) WO 2005/008853 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198667
09.03.2004 JP 2004065728
(54) • *SPITZEN-ABSORBER*
• *SURGE ABSORBER*
• *AMORTISSEUR DE SURTENSION*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) SHATO, Yasuhiro, Saitama 3688502, JP
OGI, Tsuyoshi, Saitama 3688502, JP
ADACHI, Miki, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
LEE, Sung-Gyoo, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
KURIHARA, Takashi, Saitama 3688502, JP
UEDA, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01T 13/34 → (51) **H01T 13/41**

(51) **H01T 13/41** (11) **1 648 062 A1**
H01T 13/34
(25) En (26) En
(21) 05022264.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297250
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01T 19/04** (11) **1 648 063 A1**
B29C 59/10
(25) De (26) De
(21) 05020652.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 202004016083 U
(54) • *Vorrichtung zur Koronabehandlung von elektrisch isolierenden Materialien, insbesondere Kunststoffen*
• *Corona treatment device for electrically insulating materials, particularly plastic foils*
• *Dispositif de traitement Corona pour des matériaux électriquement isolants, en particulier pour feuilles en matière plastique*
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
(72) Prinz, Eckhard, Dipl.-Phys., 22929 Hamfelde, DE
Förster, Frank, Dr. rer. nat., 22297 Hamburg, DE
Palm, Peter, Dr. rer. nat., 22589 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

H01T 23/00 → (51) **F24F 3/16**

(51) **H02B 1/052** (11) **1 648 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022161.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 US 964142
(54) • *Tragschienenbefestigungssystem und Verfahren*
• *DIN rail latching system and method*
• *Système de montage sur un rail et méthode*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Barile, Dawn M., Solon OH 44139, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **H02B 1/50** (11) **1 648 065 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356174.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410189
(54) • *Oberirdisches Gehäuse für Anschlussvorrich-*
tung und Verfahren für seine Installation
• *Above-ground branch casing and method of*
installing the same
• *Coffret hors sol pour dispositif de raccorde-*
ment et procédé d'installation d'un coffret
(71) Mecelec, 07300 Mauves, FR
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Rageau, Laurent, 26600 La Roche de Glun, FR
Chapon, Michel, 07300 Glun, FR
Andre, Patrick, 08000 La Francheville, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H02G 1/02 → (51) **B66F 9/12**

(51) **H02G 3/10** (11) **1 648 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015605.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004049971
(54) • *Aufputzmontagevorrichtung*
• *Surface mounting device*
• *Dispositif de montage en surface*
(71) INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG, Wefelshohler
Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Strätner, Jochen, 58553 Halver, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 648 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022265.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 202004015861 U
(54) • *Dichtelement*
• *Sealing element*
• *Element d'étanchéité*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Dörner, Georg, 88416 Steinhausen/Rot, DE

Friedmann, Volker, 88400 Biberach, DE
Schubert, Ralf, 88484 Gutenzell, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 648 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022133.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 DE 102004049894
13.10.2004 US 618146 P
(54) • *Halter zum Halten von elektrischen Leitungen*
• *Holder for supporting electrical cables*
• *Dispositif pour le support de câbles électriques*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Wunderlich, Dennis, 21614 Buxtehude, DE
Schoof, Christian, 21640 Horneburg, DE
Pampel, Christian, 22941 Bargtheide, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 648 069 A1**
H02H 7/093 **H02H 7/097**
(25) De (26) De
(21) 05021984.9 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 DE 102004050446
(54) • *Einrichtung zur elektronischen Überwachung*
eines Kreiselpumpenmotors
• *Electronic control of a motor for centrifugal*
pump module
• *Contrôle électronique d'un moteur pour une*
pompe centrifuge
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 8,
67227 Frankenthal, DE
(72) Gröschel, Jürgen, 91287 Plech, DE
Wirdel, Jens, 67308 Ottersheim, DE

H02H 7/093 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/097 → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 7/122** (11) **1 648 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405639.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Fehlerbehandlung in einer*
Umrüchterschaltung zur Schaltung von zwei
Spannungsniveaus
• *Method of handling failures in a two-voltage-*
level inverter
• *Procédé de traitement des pannes dans un*
inverseur à deux niveaux de tension
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Knapp, Gerold, 5422 Oberehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 648 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109676.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004302763
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ladungs-*
steuerung, und elektronisches Gerät mit der
gleichen Ladungssteuerungsschaltung
• *Charge controlling circuit and method, and*
electronic device provided with same charge
controlling circuit
• *Methode et circuit de commande de charge, et*
dispositif électronique correspondant audit cir-
cuit de commande
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Makoto, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 648 072 A2**
H02K 3/34
(25) De (26) De
(21) 05019797.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050373
(54) • *Statoranordnung für eine elektrische Maschine*
und Elektromotor
• *Stator assembly for an electric machine*
• *Stator d'une machine électrique*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Schill, Jürgen, 78073 Bad Dürrenheim, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 648 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770869.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010405 22.07.2004
(87) WO 2005/008862 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003200148

(54) • *RINGMAGNET DES D NN-HYBRID-*
MAGNETISIERUNGSTYP, RINGMAGNET-D
NN-HYBRIDMAGNETISIERUNGSTYP MIT
JOCHAUSSTATTUNG UND B RSTENLOSER
MOTOR
• *THIN HYBRID MAGNETIZATION TYPE RING*
MAGNET, YOKE-EQUIPPED THIN HYBRID
MAGNETIZATION TYPE RING MAGNET, AND
BRUSH-LESS MOTOR
• *AIMANT ANNULAIRE FIN POUR MAGNETI-*
SATION HYBRIDE, AIMANT ANNULAIRE FIN
POUR MAGNETISATION HYBRIDE EQUIPE
D'UNE CULASSE, ET MOTEUR SANS
BALAIS
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arai-machi,
Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) HONKURA, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation Ltd.,
Tokai-shi Aichi 476-8666, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Aichi Steel Corporation Ltd.,
Tokai-shi Aichi 476-8666, JP

NAGAYA, Daisuke, Aichi Steel Corporation Ltd.,
Tokai-shi Aichi 476-8666, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/34 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 648 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019798.7 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050374
(54) • *Elektrische Maschine, insbesondere Gleichstrommotor*
• *Electrical machine, in particular a DC motor*
• *Machine électrique, en particulier moteur à courant continu*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Schill, Jürgen, 78073 Bad Dürrenheim, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 648 075 A1**
F16F 3/087
(25) De (26) De
(21) 05021858.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 102004050262
(54) • *Haushaltsmaschine mit einem schwingungsgedämpften Motor*
• *Domestic appliance with a vibration damped motor*
• *Appareil domestique avec un moteur à vibrations amorties*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Kraffzik, Hans-Jürgen, 33279 Bielefeld, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 648 076 A1**
H02K 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292014.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 FR 0410940
(54) • *Getriebemotor mit Schaltungsplatine und Bürstenhalter und deren Montage*
• *Gearred motor containing controller card and brush-holder and its assembling*
• *Motoréducteur comprenant une carte de contrôle et un porte-balais et son procédé d'assemblage*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Robin, Laurent, 41240 Ouzouer-Le-Marché, FR
Lebourgeois, Mickaël, 45270 Auvilliers en Gatinais, FR
(74) Bena, Marie-Pierre, 45620 Cerdon du Loiret, FR
Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02K 15/14 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 648 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748135.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010975 22.07.2004
(87) WO 2005/008864 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200687
(54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) UENO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 41/02 → (51) **B24B 13/00**

(51) **H02K 49/02** (11) **1 648 078 A1**
H02K 51/00
F16H 41/00
(25) En (26) En
(21) 04256290.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Flexible und starre Zweivegekupplung und Anwendung*
• *Flexible and rigid two-way coupler and application*
• *Embrayage bidirectionnel flexible et rigide et application*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02K 49/10** (11) **1 648 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022355.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 IT B020040629
(54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung durch ein Trennwand*
• *System for transmitting motion between means separated by a wall*
• *Système de transmission de mouvement entre moyens séparées par une cloison*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

H02K 51/00 → (51) **H02K 49/02**

(51) **H02M 3/355** (11) **1 648 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024395.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Treiberschaltung für einen Schalter in einem Schaltnetzteil*

• *Drive circuit for a switch in a switching converter*
• *Circuit d'attaque pour un interrupteur dans un convertisseur à découpage*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gong, Xiao-Wu, Clementi Ave 4, SG
Cheong, Huang Heng, Choa Chu Kang North 7, SG
Meng, Chan Tuck, Woodlands Ave 5, SG
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02P** (11) **1 648 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019132.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2004 US 952961
(54) • *Steuerung für die Vorschubgeschwindigkeit*
• *Feed rate controller*
• *Contrôleur de la vitesse d'avance*
(71) Technonic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Minalga, Philip F., Pendleton, SC 29670, US
Peot, David G., Easley, SC 29642, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 21/14** (11) **1 648 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107012.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2004 DE 102004037378
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Leistungsregelung von permanent erregten elektrischen Synchronmaschinen*
• *Method and Device for controlling the power of permanent excited electrical synchronous machines*
• *Procédé et appareil pour commander la puissance de machines électriques synchrones à excitation par aimant permanents*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geil, Günter, 28277, Bremen, DE

(51) **H02P 27/00** (11) **1 648 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021089.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 DE 102004049948
(54) • *Schaltungsanordnung zur Steuerung eines Elektromotors*
• *Circuit arrangement for controlling an electric motor*
• *Circuit pour la commande d'un moteur électrique*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Wolff, Christian, 44149 Dortmund, DE
Stellmacher, Wolf-Rüdiger, 59427 Unna, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 648 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292115.2 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 FR 0410744

(54) • *Mischerschaltung*
• *Mixer Circuit*
• *Mélangeur de signaux*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Butaye, Benoît, 38400 Saint Martin d'Herbes, FR Garcia, Luc, 38760 Saint Paul de Varces, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03H 9/19** (11) **1 648 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747920.9 (22) 16.07.2004

(84) DE FR
(86) JP 2004/010557 16.07.2004

(87) WO 2005/008887 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 JP 2003276408

(54) • *SC-SCHNITT-QUARZOSZILLATOR*
• *SC CUT QUARTZ OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A QUARTZ A COUPE SC*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP

(72) ONOE, Morio, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP SEKIMOTO, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0003, JP

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03J 1/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H03K 17/06** (11) **1 648 086 A1**
H03K 17/10

(25) De (26) De
(21) 05017562.9 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 DE 102004049817

(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung zur Ansteuerung von Leistungshalbleiterschaltern*
• *Integrated circuit for controlling semiconductor power switches*
• *Circuit intégré pour la commande de commutateurs de puissance semi-conducteurs*

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE Stockmeier, Thomas, Dr., 90431 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 648 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026019.9 (22) 01.09.2000

(84) DE FR IT
(30) 31.01.2000 JP 2000027319

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Halbleiterelements*
• *Control method for a semiconductor element*
• *Procédé servant à commander un élément semi-conducteur*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyazaki, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Suzuki, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Tateno, Koji, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Sakano, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Iwamura, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Mori, Mutsuhiro, c/o Hitachi, Ltd., IP Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 00119018.0 / 1 122 885

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/06**

(51) **H03K 17/567** (11) **1 648 088 A2**
(25) En (26) En

(21) 06000743.2 (22) 05.08.1999

(84) DE SE

(30) 05.08.1998 JP 22095498

(54) • *Gate-Schaltung*
• *Gate circuit*
• *Circuit de grille*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hoshi, Kimihiro, Minato-ku Tokyo, JP Kanai, Takeo, Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(62) 99115066.5 / 0 978 942

(51) **H03M 1/12** (11) **1 648 089 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 05017481.2 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 US 964550

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Dynamikbereichs eines Analog-digitalwandlers in einem Videodecoder*
• *Method and apparatus to improve adc dynamic range in a video decoder*
• *Procédé et dispositif permettant d'améliorer la plage dynamique d'un convertisseur analogique-numérique dans un décodeur vidéo*

(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US

(72) Gudmundson, Daniel, Dripping Springs, TX 78620, US

(74) Somayajula, Shyam, Austin Texas 78727, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 648 090 A2**
(25) En (26) En

(21) 05016433.4 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.10.2004 US 615722 P
22.11.2004 US 630360 P
01.12.2004 US 632237 P
10.12.2004 US 634923 P
31.12.2004 US 640579 P
04.01.2005 US 641331 P
30.06.2005 US 171998

(54) • *Effiziente Ausführung eines LDPC (low-density parity-check) Decoders*
• *Efficient design to implement LDPC (low density parity check) decoder*
• *Désign efficient de décodeur de code LDPC*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Tran, Hau Thien, Irvine, CA 92612, US Cameron, Kelly Brian, Dr., Irvine, CA 92620, US Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92606, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 648 091 A1**
H04L 1/00 **H03M 13/37**

(25) En (26) En

(21) 05022215.7 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 KR 2004081417

(54) • *Methode und Gerät für effizientes Dekodieren von Paritätsprüfcodes mit geringer Dichte (LDPC)*
• *Method and apparatus for efficiently decoding low density parity check code*
• *Méthode et dispositif pour le décodage efficace de codes de parité à faible densité (LPDC)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Sang-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Han-Ju, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(72) Park, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sang-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Han-Ju, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 648 092 A1**
(25) En (26) En

(21) 05022239.7 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004299670

(54) • *Dekodiermethode und Gerät*
• *Decoding method and device*
• *Méthode de décodage et dispositif de décodage*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Orio, Masao, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/12** (11) **1 648 093 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05021145.7 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.10.2004 US 618791 P
 18.04.2005 US 672049 P
 (54) • *Unterdrücker einer unerwünschten Harmonie-
 welle in einem RF-Bandtaktgenerator*
 • *Spur harmonic canceller for RF band clock*
 • *Annuleur des harmoniques indésirables pour
 une horloge RF*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
 Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Gaikwad, Rohit V., San Diego, CA 92127, US
 Trachewsky, Jason A., Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
 Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 648 094 A1**
H04B 10/213 **H04L 12/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06001159.0 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.02.1999 US 253469
 (54) • *Kommunikationssystemsender/-empfänger mit
 Energiespareinrichtungen*
 • *Communication system transceivers having
 power saving features*
 • *Système de communication comportant des
 fonctions d'économie de puissance*
 (71) OASIS SiliconSystems Inc., 1120 Capital of Texas
 Hwy, Building 2, Ste. 100, Austin, TX 78746, US
 (72) Knapp, David J., Austin, TX 78746, US
 (74) Lohr, Georg, Europäischer Patentvertreter Hauptstr.
 40, 82223 Eichenau, DE
 (62) 00911928.0 / 1 086 534

(51) **H04B 1/18** (11) **1 648 095 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05022283.5 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.10.2004 KR 2004081196
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Antennenanpas-
 sung in einem tragbaren drahtlosen Endgerät
 mit eingebauter Antenne*
 • *Device and method for antenna matching in
 portable wireless terminal with built-in antenna*
 • *Dispositif et procédé d'adaptation d'antenne
 dans un terminal portable sans fil avec
 antenne incorporée*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Kang-Sik, Kwonsun-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 648 096 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255565.3 (22) 10.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.10.2004 GB 0422951
 (54) • *Elektrische Steuereinrichtung*
 • *Electrical control systems*
 • *Système de commande électrique*
 (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
 SW1E 6AT, GB
 (72) Regunath, Shane, Millsands, Sheffield S3 8NE, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
 Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 648 097 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05022351.0 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 KR 2004081713
 (54) • *Übertragungsvorrichtung und Verfahren für
 eine Basisstation, die Blockcodierung und
 zyklische Verzögerungs-Diversitäts-Techniken
 in einem mobilen OFDM-Kommunikationssy-
 stem verwenden*
 • *Transmission apparatus and method for a
 base station using block coding and cyclic
 delay diversity techniques in an OFDM mobile
 communication system*
 • *Appareil de transmission et procédé pour une
 station de base utilisant codage en blocs et
 des techniques de diversité de retard cyclique
 dans un système de communication mobile de
 multiplexage fréquentiel orthogonal (OFDM)*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) OH, Hyun-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sang-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 Kim, Sung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
 Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
 München, DE

H04B 7/12 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 648 098 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05022130.8 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.10.2004 DE 102004049895
 13.10.2004 US 618129 P
 (54) • *Schnittstellen-Vorrichtung, Kommunikations-
 Netzwerk, Flugzeug, Verfahren zum Betreiben
 einer Schnittstelle für eine Kommunikations-
 Netzwerk und Verwendung einer Schnittstel-
 len-Vorrichtung oder eines Kommunikations-
 Netzwerks in einem Flugzeug*

• *Interface device, communication network,
 aircraft, method for operating an interface
 device for a communication network and use
 of an interface device or communication net-
 work in an aircraft*
 • *Dispositif d'interface, réseau de
 communication, aéronef, procédé pour mettre
 en oeuvre une interface pour un réseau de
 communication et utilisation du dispositif
 d'interface ou d'un réseau de communication à
 bord d'un aéronef*
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
 Hamburg, DE
 (72) Reitmann, Jörg, 21698 Harsefeld, DE
 Müller, Jan, 21077 Hamburg, DE
 Kebel, Robert, 21684 Stade Hagen, DE
 König, Axel, 22547 Hamburg, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
 Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 648 099 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04738426.8 (22) 19.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) CN 2004/000829 19.07.2004
 (87) WO 2005/008919 2005/04 27.01.2005
 (30) 18.07.2003 CN 3145982.X
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BIDI-
 REKTIONALEN SYNCHRONISATIONSWEI-
 TERLEITUNG FÜR DRAHTLOSE SIGNALE*
 • *BI-DIRECTIONAL SYNCHRONIZATION FOR-
 FORWARDING METHOD AND DEVICE FOR
 WIRELESS SIGNALS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
 SION BIDIRECTIONNELLE ET SYNCHRONI-
 SATION*
 (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co.,
 Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing
 100083, CN
 (72) Duan, Tao, Beijing 100083, CN
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
 Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H04B 7/26** (11) **1 648 100 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04747094.3 (22) 07.07.2004
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) JP 2004/009625 07.07.2004
 (87) WO 2005/008921 2005/04 27.01.2005
 (30) 18.07.2003 JP 2003276662
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VER-
 BESSERTER VERFOLGBARKEIT DER SEN-
 DELEISTUNGSREGELUNG*
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM WITH
 IMPROVED TRACKABILITY OF TRANSMIS-
 SION POWER CONTROL*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE A
 TRA ABILITE AMELIOREE DE LA COM-
 MANDE DE PUISSANCE D'EMISSIONS*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) KONDO, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten &
 Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 648 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024681.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Empfangsschaltung für eine optische Empfangseinrichtung*
• *Receiving circuit for an optical receiving apparatus*
• *Circuit de réception pour un dispositif de réception optique*

(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH,
Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
(72) Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, DE
Wittl, Josef, 92331 Parsberg, DE
Lichtenegger, Tomas, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

H04B 10/213 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 648 102 A1**
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04024694.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verbesserter Abstimmalgorithmus zum Auffinden von Verkehrsinformationen*
• *Improved tuning algorithm for traffic information retrieval*
• *Algorithme de réglage amélioré pour l'extraction des informations routières*

(71) Leadtek Research Europe B. V., Antennestraat 16,
1322 AB, Almere, NL
(72) Alders, Pim, 3761 CS Soest, NL
Wu, Miao-Shun, 1322 AB Almere, NL
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 648 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022269.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 617821 P
06.10.2005 US 245682
(54) • *Leistungsprämien erhältlich von einem Zielpublikum das zu einer Sendung abgestimmt ist*
• *Incentive rewards obtainable by a targeted audience tuned to a broadcast*
• *Primes de rendement obtenus par une audience cible accordée à une émission*
(71) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck,
New Jersey 07666, US
(72) Weinblatt, Lee S., Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 648 104 A2**
G05B 19/00
H04L 7/04 **H04L 12/40**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 05022099.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050423
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Synchronisation desselben*
• *Communication system and method of synchronisation of this system*
• *Système de communication et procédé de synchronisation du dit système*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, Dr., 97816 Lohr am Rhein, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE
Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Rhein, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 648 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075133.6 (22) 27.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 27.06.1995 EP 95304531
(54) • *Synchronisierung in digitalen Kommunikationsnetzwerken*
• *Synchronisation in digital communications networks*
• *Synchronisation dans des réseaux de communication numériques*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) Quayle, John Alan, Ipswich, Suffolk IP2 9SW, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(62) 96921003.8 / 0 835 566

(51) **H04L 1/00** (11) **1 648 106 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 04292457.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Multiplexierung von Übertragungskanälen in flexiblen Stellungen*
• *Method and device for multiplexing a transport channel in flexible position*
• *Procédé de multiplexage de canaux de transmission en positions flexibles*
(71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, 5, rue
de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sevigne, FR
(72) Belaiche, V. Melco Mobile Communications Europe,
35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 648 107 A1**
H04B 7/12 **H04B 1/69**
(25) En (26) En
(21) 05020169.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1998 US 128427
(54) • *Im Phasenbereich gemultiplextes Kommunikationssystem*
• *Phase domain multiplexed communications system*
• *Système de télécommunications multiplexe en phase*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Startup, James William, Tempe, AZ 85284, US
Hutchins, Ruby Figur, Chandler, AZ 85224, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
(62) 99937755.9 / 1 103 112

(51) **H04L 7/033** (11) **1 648 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020806.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 961201
(54) • *System zur Hochgeschwindigkeitstakt- und Datenrückgewinnung*
• *High speed clock and data recovery system*
• *Système de récupération de données et d'horloge à haute vitesse*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Teo, Tian Hwee, 730216 Singapore, SG
Ho, David Seng Poh, 469974 Singapore, SG
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 648 109 A2**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 06100430.5 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2002 US 125803
(54) • *Initialisierung, Aufrechterhaltung, Aktualisierung und Wiederherstellung eines sicheren Betriebs in einem integrierten System mit Datenzugriffssteuerfunktion*
• *Initializing, maintaining, updating and recovering secure operation within an integrated system employing a data access control function*
• *Opération sécurisée d'initialisation, de maintien, de mise à jour et de récupération dans un système intégré utilisant une fonction de contrôle d'accès aux données*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FOSTER, Eric Michael, SO21 2JN, Winchester, GB
HALL, William, SO21 2JN, Winchester, GB
ROSU, Marcel-Catalin, SO21 2JN, Winchester, GB

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(62) 03719812.4 / 1 500 225

Kato, Taku, Minato-ku Tokyo, JP
Kokubo, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 648 110 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 05256342.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

H04L 12/10 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 648 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109154.4 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/423** (11) **1 648 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022087.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 KR 2004082569
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und gemeinsamen Nutzung eines Systemschlüssels in einem DRM-System
• Method and apparatus for sharing and generating system key in DRM system
• Procédé et dispositif de génération et de partage d'une clé de système dans un système de gestion de droits
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-heung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 GB 0422818
(54) • Prüfsondengerät und Verfahren
• Probe apparatus and method therefor
• Sonde de test et procédé correspondant
(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Mitchell, Kevin, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050424
(54) • Verfahren zur Übertragung von Daten in einem Kommunikationssystem
• Method for data transmission in a communication system
• Procédé de transmission de données dans un système de communication
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE
Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H04L 9/10** (11) **1 648 111 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 03741543.7 (22) 22.07.2003
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) JP 2003/009284 22.07.2003
(87) WO 2005/008955 2005/04 27.01.2005
(54) • MANIPULATIONSBESTÄNDIGE VER-SCHLÜSSELUNG MIT INDIVIDUELLEM SCHLÜSSEL
• TAMPER-RESISTANT ENCRYPTION USING INDIVIDUAL KEY
• CHIFFREMENT INFALSIFIABLE UTILISANT UNE CLE INDIVIDUELLE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITOH, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IZU, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORII, Naoya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 648 114 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05270041.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2004 US 602789 P
(54) • System und Verfahren zur Überwachung von unbefugtem Netzwerkverkehr
• System and method for monitoring unauthorised network traffic
• Système et procédé pour la surveillance de trafic du réseau non autorisée
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Amoroso, Edward, Andover New Jersey 07821, US
Greenberg, Albert, Summit New Jersey 07901, US
Krishnamurthy, Balachander, New York NY 10003, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/437** (11) **1 648 117 A1**
H04L 12/42

(25) De (26) De
(21) 05022088.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050416
(54) • Verfahren zur Synchronisation in einem redundanten Kommunikationssystem
• Method for synchronisation in a redundant communication system
• Procédé de synchronisation dans un système de communication redondant
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE
Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 648 112 A1**
G06F 1/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 05255764.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301888
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Inhaltsschlüsselaktualisierung
• Apparatus and method for secure content key updates
• Dispositif et procédé permettant la mise-à-jour sécurisée de clé de contenu
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Isozaki, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 648 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 04292437.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Weiterreichens in einem WLAN
• Method for improving handovers in a WLAN
• Procédé d'amélioration des transferts dans un réseau local sans fil (WLAN)
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Coupechoux, Marceau, 75005 Paris, FR
Fiat, Lionel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Intellectual Property Group, D-70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 648 118 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 05022018.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 619330 P
16.09.2005 US 229114
(54) • Netzwerkbrücke mit Überlaufschutz für MAC-Adresstabellen
• Bridge node with MAC address table overflow protection
• Pont de réseau avec protection de débordement pour les tables de adresses MAC
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ge, An, Plano TX 75025, US
Girish, Chiruvolu, Plano TX 75025, US
Maher, Ali, Richardson TX 75080, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 648 119 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05022659.6 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967873

(54) • *Zuordnen von Brückenprioritäten in einem Netz bestehend aus Brücken*
 • *Allocating bridge priorities in bridged network*
 • *Attribuer des priorités de ponts dans un réseau des ponts*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Rouyer, Jessy V., 76110-3034 Ft. Worth, Texas, US
 Sridhar, Kamakshi, 75093 Plano, Texas, US
 Tancevski, Ljubisa, 75252 Dallas, Texas, US
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 120 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018019.9 (22) 19.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049561

(54) • *Kommunikationsverfahren mit push-to-talk-Funktionalität*
 • *Communication method including push-to-talk functionality*
 • *Procédé de communication avec fonctionnalitée push-to-talk*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
 Müller, Christel, Dipl.-Ing., 15732 Schulzendorf, DE
 Daußmann, Frank, 67454 Hassloch, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 121 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05022238.9 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2005 KR 2005037119
 13.10.2004 US 617671 P

(54) • *Vorrichtung in einem verteilten drahtlosen persönlichen Netzwerk und Verfahren zur Zeitschlitzteilung*
 • *Device in distributed wireless personal area network and data slot allocation method*
 • *Dispositif dans un réseau personnel sans fil distribué et procédé pour l'allocation d'intervalles de temps*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Yong-suk, Daejeon, KR
 Cho, Jun-haeng, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 122 A1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05022349.4 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004299341

(54) • *Mobilfunkendergerät und Mobilkommunikationsverfahren*
 • *Mobile terminal and mobile communication method*
 • *Terminal mobile et procédé de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Kobayashi, Motonari, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Suzuki, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 123 A1**
H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 05109638.6 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 618987

(54) • *Programmierung eines mobilen Endgerätes für Kurzwahldienste und Vorzugsnetzauswahl über die Luftschnittstelle*
 • *Over the air programming of a mobile handset for short code dialling and preferred network selection*
 • *Programmation par voie radio des services de numérotation et de sélection du réseau préféré d'un combiné mobile*

(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
 (72) Florence, Shahar, 73 142, Shoham, IL
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 124 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05256406.9 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.10.2004 KR 2004082922

(54) • *Drahtlose Netzwerkvorrichtung und Kommunikationsverfahren zu deren Anwendung*
 • *Wireless networking device and communication method using the same*
 • *Dispositif de réseau sans fils et méthode de communication l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jung, Hye-young, Seoul, KR
 Kong, Ji-young, Seoul, KR
 Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Sin, Jin-hyun, Gangnam-gu Seoul, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 648 125 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05270071.3 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967591

(54) • *Warteschlangenverfahren für mehrere Quellen und Prioritäten*
 • *Queueing method for multiple sources and priorities*
 • *Procédé de mise en file d'attente pour plusieurs sources et priorités*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Cahn, Robert, Carmel New York 10512, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 648 126 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020681.2 (22) 22.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 JP 2004280087

(54) • *Automatische Übermittlung von Nachrichten unter Nutzung von Präsenzinformationen*
 • *Automatic message notification using presence information*
 • *Notification automatique de messages utilisant des informations de présence*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujibayashi, Toshihiko, Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 648 127 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255587.7 (22) 13.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 KR 2004082567

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von isochronen Datenströmen*
 • *Method and apparatus for transmitting isochronous stream*
 • *Procédé et appareil pour transmettre un flux de données isochrone*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jin, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 648 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021620.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 US 966254

- (54) • *Selektiver Verwürfler zur Verwendung in einem Kommunikationssystem und einem entsprechenden Verfahren zur Minimierung der Bitfehler rate im Empfänger*
- *Selective scrambler for use in a communication system and method to minimize bit error at the receiver*
- *Embrouilleur sélectif pour l'utilisation dans un système et procédé de communication afin de réduire a un minimum le taux d'erreur de bit dans le récepteur*

(71) Oasis Silicon Systems Inc., 1120 Capital of Texas Highway S. Building 2, Suite 100, Austin TX 78746, US

(72) Green, Christopher M., Austin Texas 78745, US
Knapp, David J., Austin Texas 78746, US
Horace, Ho C., Austin Texas 78726, US

(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 648 129 A2**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 05022619.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 KR 2004082790

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen des Uplink-Frequenzversatzes in einem orthogonalen Frequenzmultiplex-Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for estimating uplink frequency offset in a orthogonal frequency division multiplexing communication system*
- *Procédé et appareil pour estimer un décalage en fréquence dans le sens montant dans un système de multiplexage par répartition orthogonale de fréquence*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Koo, Jin-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun, Seoul 110-062, KR
Suh, Chang-Ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ro, Jung-Min, Seoul, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 648 130 A2**
(25) De (26) De

(21) 05021907.0 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049802

- (54) • *Verfahren zu Unterdrückung spektraler Nebenzipfel in auf OFDM beruhenden Übertragungssystemen*
- *Method for suppressing the side lobes in OFDM communication systems*

- *Méthode pour l'élimination des lobes secondaires dans les systèmes de communication OFDM*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE

(72) Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE
Brandes, Sinja, 85375 Neufahrn, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 648 131 A2**

(25) De (26) De
(21) 05021908.8 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 DE 102004049803

- (54) • *Verfahren zu Unterdrückung spektraler Nebenzipfel in auf OFDM beruhenden Übertragungssystemen*

- *Method for suppressing the side lobes in OFDM communication systems*

- *Méthode pour l'élimination des lobes secondaires dans les systèmes de communication OFDM*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE

(72) Cosovic, Ivan, 80339 München, DE
Brandes, Sinja, 85375 Neufahrn, DE

(74) Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE
von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 132 A1**
H04M 3/42 **H04M 3/53**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 04292452.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rufweitergabeverwaltung mit konsistenter Abrechnung*
- *Method and system to handle call transfer with consistent billing*
- *Procédé et appareil pour la gestion du transfert d'appel avec une facturation cohérente*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Villars, Sébastien, 67400 Illkirch, FR
Grostete, Yann, 29200 Brest, FR
Baruch, Sauveur, 29460 Daoulas, FR

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 133 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 04738346.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CN 2004/000748 05.07.2004

(87) WO 2005/008990 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 CN 03149588

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINES DATENSTROMS*
- *A METHOD FOR ENCAPSULATING DATA STREAM*
- *PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UN FLOT DE DONNEES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIAO, Jingling Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Lei Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Hongxia Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Li Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, US

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 134 A1**

(25) En (26) En
(21) 05019729.2 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 CN 04067089

- (54) • *Netzwerkdienstauswahl und Authentifizierung und zustandslose Selbstkonfigurierung in einem IPv6-Zugangsnetz*
- *Network service selection and authentication and stateless auto-configuration in an IPv6 access network*
- *Sélection de service de réseau et authentification et autoconfiguration sans état dans un réseau d'accès IPv6*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) HaiBo, Wen, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

RenXiang, Yan, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

KeYao, Zhu, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

YingLan, Jiang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

XuDong, Zhu, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

FanXiang, Bin, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

QingShan, Zhang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 135 A2**

(25) En (26) En
(21) 05022207.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 US 965557

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unterstützten Verwendung von Lokalvertreternachrichten*
- *Method and apparatus to facilitate use of home agent preference information*
- *Méthode et dispositif pour faciliter l'utilisation d'information de préférence d'agent local*

(71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US

(72) Bhatia, Ravideep, West Dundee Illinois 60118, US
Akgun, Ali, Chicago Illinois 60657, US

Ahluwalia, Manjesh, Hoffman Estates Illinois 60195, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 136 A1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 05022282.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 US 961075
(54) • *Intelligente integrierte Netzwerksicherheitsvorrichtung für hochverfügbare Anwendungen*
• *Intelligent integrated network security device for high-availability applications*
• *Dispositif intelligent intégré de sécurité d'un réseau pour les applications à haute disponibilité*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Zuk, Nir, Palo Alto, California 94301, US
Yu, Ming Mao, Milpitas, California 95305, US
Guruswamy, Kowsik, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109345.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 618139 P
14.02.2005 US 56276
(54) • *System und Verfahren zum Versorgen von Netzquarantäne unter IPSEC*
• *System and methods for providing network quarantine using IPSEC*
• *Système et méthode pour fournir la quarantaine de réseau en utilisant IPSEC*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Swander, Brian D., Redmond, WA 98052, US
Black, Christopher J., Redmond, WA 98052, US
Johansson, Jesper M., Redmond, WA 98052, US
Murthy, Kartik N., Redmond, WA 98052, US
Mayfield, Paul G., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 138 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 05255320.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 931023
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zwischenspeicherung von Dateiverzeichnisdiensten*
• *Method and system for caching directory services*
• *Méthode et appareil pour la mise en antemoire d'un service de repertoire*
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
(72) Drepper, Ulrich, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 139 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354034.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2004 FR 0410616
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zur Prioritätssteuerung*
• *Communication apparatus and method for priority control*
• *Dispositif et procédé de communication à contrôle de priorité*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Moulin, Michel, 38050 Grenoble, FR
Jammes, François, 38050 Grenoble, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 648 140 A1**
H04N 7/24 **H04N 5/60**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 06075098.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26090999
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren in Audio- und Musikdatenübertragung*
• *Communication system and method in audio and music data transmission*
• *Système de communication et procédé en transmission de données audio ou musicales*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakano, Takehiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00307991.0 / 1 085 724

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 648 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105127.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren einer höheren Schicht in einem Protokollstapel zur Verzögerung von Zeitüberschreitungen*
• *Method and Apparatus for Controlling an Upper Layer in a Protocol Stack to Delay Timeouts*
• *Procédé et appareil pour contrôler une couche supérieure dans un empilage de protocole pour retarder des temporisations*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cormier, Jean-Philippe Paul, K1R 6N5, Ottawa, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 648 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292450.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Server und Verfahren zur Steuerung der Betreibung von Geräten*
• *Server and method for controlling the operation of devices*
• *Serveur et procédé pour contrôler l'opération de dispositifs*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laible, Volker, Dipl.-Ing., 70469, DE
Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE
Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 648 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360090.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen, selektiven und spontanen Verbindung von mindestens zwei Geräten*
• *Process and apparatus for the wireless, selective and spontaneous connection of at least two devices*
• *Procédé de mise en relation sans fil, sélective et spontanée d'au moins deux entités et équipement mettant en oeuvre ce procédé*
(71) SWI S.A., 40 rue Marc Seguin, 68200 Mulhouse, FR
(72) Tobiet, Henri, 68170 Rixheim, FR
Moroni, Sergio, 68720 Spechbach le Bas, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 648 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022019.3 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.2004 US 967385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vergleichen von Präferenzen von Endbenutzern*
• *System and method for matching end-users' preferences*
• *Dispositif et procédé pour comparer des préférences d'utilisateurs*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wu, Fuming, Frisco TX 75035, US
Aziz, Mohammed, Plano TX 75024, US
Audu, Alexander, Garland TX 75044, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 648 145 A1**
F16C 29/02

(25) En (26) En

(21) 05013510.2 (22) 22.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.10.2004 KR 2004083005

(54) • *Verschiebemodul eines verschiebbaren tragbaren Endgerätes*
• *Sliding module of sliding-type portable terminal*
• *Module de coulissement pour un terminal portable du type coulissant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sang-Min, Yeeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/04** (11) **1 648 146 A1**
H04M 1/725 **H02J 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300557.5 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 FR 0452345

(54) • *Konfiguration der Verwendung eines Mobiltelefons in Abhängigkeit der Position in einem Ladegerät*
• *Configuration of the application of a mobile phone depending on the position in a charger*
• *Configuration d'une utilisation d'un téléphone mobile en fonction de la position dans un chargeur*

(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Jaulin, Jean-Philippe, 78800 Houilles, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 648 147 A1**
H04M 1/2745 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En

(21) 04748028.0 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010763 22.07.2004

(87) WO 2005/009012 2005/04 27.01.2005

(30) 23.07.2003 JP 2003278083

(54) • *KOLLABIERBARES MOBILTELEFONGERÄT*
• *COLLAPSIBLE MOBILE TELEPHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELEPHONIE MOBILE PLIABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TSUCHIYA, Toshiaki, Kanagawa 226-0003, JP
SAEKI, Toshihiro, Tokyo 166-0004, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04M 1/725** (11) **1 648 148 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 05022068.0 (22) 10.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298311

(54) • *Mobilfunktelefon mit Verfahren zum automatischen Aktualisieren von Programmen*
• *Cellular phone with automatic program update method*
• *Téléphone cellulaire avec méthode pour la mise à jour automatique de logiciel*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Toshihiko, Tokyo, JP

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 648 149 A1**
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 05022439.3 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004300485

(54) • *Tragbares Endgerät mit zwei Empfangsteilen für jeweils zwei in Zusammenhang arbeitenden Anwendungen und entsprechendes Empfangsverfahren*
• *Portable terminal device with two reception portions for two respective applications being adapted to work in concert with each other and corresponding reception method*
• *Terminal portable avec deux récepteurs pour deux applications respectives travaillant ensemble et procédé de réception correspondant*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Shunta, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Someya, Takahisa, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Imai, Atsushi, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 648 150 A2**

(25) En (26) En

(21) 05108871.4 (22) 26.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 US 962954

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung mit mehreren Sensoren für ein Mobilgerät*
• *Method and apparatus for multi-sensory speech enhancement on a mobile device*
• *Méthode et dispositif multisensoriel d'amélioration de la parole pour un terminal mobile*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Sinclair, Michael, Redmond, Washington 98052, US
Granovetter, Randy Phyllis, Redmond, Washington 98052, US

Zhang, Zhengyou, Redmond, Washington 98052, US
Liu, Zicheng, Redmond, Washington 98052, US

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

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

H04M 3/12 → (51) **H04Q 1/10**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/53**

(51) **H04M 3/53** (11) **1 648 151 A1**
H04M 3/42

(25) De (26) De

(21) 05012594.7 (22) 11.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.10.2004 DE 102004050785

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bearbeitung von Nachrichten im Rahmen eines Integrated Messaging Systems*
• *Method and arrangement for processing messages concerning an integrated messaging system*
• *Procédé et dispositif de traitement de messages dans le cadre d'un système de messagerie intégré*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Runge, Fred, Dipl.-Ing., 15838 Wünsdorf, DE
Müller, Christel, Dipl.-Ing., 15732 Schulzendorf, DE
Schneider, Heiko Armin, Dipl. Inf., 15732 Schulzendorf, DE
Niedermüller, Frank, 55118 Mainz, DE
Liu, Jin, Dr., 12357 Berlin, DE
Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau, DE

H04M 3/53 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 648 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 04447229.8 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Integrierte Zugriffsanordnung, zugeordnetes Modem und Trennungsmodul*
• *Integrated access device, associated modem box and splitting module*
• *Dispositif intégré d'accès, modem associé et module séparateur*

(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE

(72) Gyselincq, Luc, 9100 Sint Niklaas, BE
Vercammen Bart, 8820 Torhout, BE
Delva, Wouter, 8560 Wevelgem, BE

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 648 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028515.4 (22) 25.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.1998 JP 19679398

- (54) • *Drucksystem, Druckverfahren und Aufzeichnungsmedium zur Durchführung des Verfahrens*
- *Printer-system, method of printing, and recording medium for implementing the method*
- *Système d'impression, procédé d'impression et support d'enregistrement pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99305030.1 / 0 967 787

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 648 154 A2**
- H04N 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05022242.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 JP 2004303599
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Halbtonebildverarbeitung, Druckvorrichtung*
- *Halftone processing apparatus and method, printing apparatus*
- *Dispositif et procédé de traitement d'images en demi-teintes, dispositif d'impression*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Takakura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001, JP
- Kuwahara, Soichi, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001, JP
- Ishihara, Mitsugu, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 648 155 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256354.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 US 619202
- 26.01.2005 US 44774
- (54) • *Verfahren zur Generierung von Transformationskurven für adaptive Kontrastverstärkung*
- *Method of generating transfer curves for adaptive contrast enhancement*
- *Procédé pour générer des courbes de transformations pour l'amélioration adaptative du contraste*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Moldvai, Caba, Dublin CA 94568, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 648 156 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256355.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 619518 P
- 26.01.2005 US 44755
- (54) • *Adaptive Kontrastverbesserung*
- *Adaptive contrast enhancement*
- *Amélioration adaptative de contraste*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Moldvai, Caba, Dublin, CA 94568, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 648 157 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024331.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Druckoptimierung beim Mehrfarbdruck*
- *Method for optimizing multi-color printing*
- *Procédé d'optimisation d'impression en polychromie*
- (71) GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 8, 72072 Tübingen, DE
- (72) Weihing, Jörg, 72072 Tübingen, DE
- Weihing, Robert, 72072 Tübingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/64**

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 648 158 A1**
- H04N 1/60**
- G06T 5/40**
- H04N 9/11**
- (25) En (26) En
- (21) 04292464.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbkorrektur eines Eingangsbildes*
- *Device and method for colour correction of an input image*
- *Dispositif et procédé de correction de couleurs d'une image d'entrée*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Stauder, Jürgen, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Chupeau, Bertrand, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Oisel, Lionel, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 648 159 A1**
- H04N 1/60**
- G06T 5/40**
- H04N 9/11**
- (25) En (26) En
- (21) 05109434.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 EP 04292464
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbkorrektur eines Eingangsbildes*
- *Device and method for colour correction of an input image*
- *Dispositif et procédé de correction de couleurs d'une image d'entrée*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Stauder, Jürgen, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- Chupeau, Bertrand, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- Oisel, Lionel, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 648 160 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256407.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 US 966137
- (54) • *Bildsensor mit positiver Übertragungsgate-Spannung während der Integrationsperiode*
- *Image sensor and pixel that has positive transfer gate voltage during integration period*
- *Capteur d'image avec tension de grille de transfert positive pendant la période d'intégration*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 648 161 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256329.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 US 618867 P
- 27.09.2005 US 237606
- (54) • *Bewegungsdetektion im Frequenzinhalt*
- *Frequency content motion detection*
- *Detection du mouvement dans le contenu fréquentiel*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- Suyambukesan, Jayakanth, 400 Yates St. 230, Arlington, TX 76010, US
- Schwartz, Peter, 1149 Corvallis Drive, San Jose, CA 95120, US
- Dong, Xu, 5230 Hecker Court, San Jose, CA 95135, US
- (72) Suyambukesan, Jayakanth, Arlington, TX 76010, US
- Swartz, Peter, San Jose, CA 95120, US
- Dong, Xu, San Jose, CA 95135, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 648 162 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256289.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kombiniertes oder selbständiges handgehaltenes A/V Kamerasystem*
- *Combined or standalone hand-held A/V camera system*
- *Système de caméra A/V portatif combiné ou autonome*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 648 163 A1**
H04N 5/77 **H04N 5/781**
H04N 5/85

(25) Ja (26) En
(21) 04747889.6 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010525 16.07.2004
(87) WO 2005/009029 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276808

(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OKAWA, Hiroshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 648 164 A1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 05256024.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297860

(54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*
• *Image capture apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Noto, Goro Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hashimoto, Yoshitaka Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 648 165 A1**
G03B 13/36 **G02B 7/28**

(25) En (26) En
(21) 05022261.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 JP 2004300121

(54) • *Autofokussystem mit automatischer Objekt-
Verfolgungsfunktion*
• *Auto focus system with automatic object track-
ing function*
• *Système de focalisation automatique avec
fonction de suivi automatique d'un objet*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Kanayama, Atsushi c/o Fujinon Corporation,
Saitama-shi Saitama, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 648 166 A2**
(25) En (26) En

(21) 05256446.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303143

(54) • *Bilddaufnahmeeinheit*
• *Image pickup unit*
• *Unité de prise de vue*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Matsuoka, Miki, Simogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
Shimizu, Atsushi, Simogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/44 → (51) **H04N 17/00**

H04N 5/445 → (51) **H04M 1/725**

H04N 5/60 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 648 167 A1**
(25) En (26) En

(21) 05002912.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.10.2004 CN 200410088124

(54) • *Fernseher*
• *Television*
• *Téléviseur*

(71) Coretronic Corporation, No. 2, Ke Bei Rd. 5th,
Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li
County, TW

(72) Chueh, Chien-Tsai, Chu-Nan 350 Miao-Li County
Taiwan, CN
Chuang, Cih-Kuo, Chu-Nan 350 Miao-Li County
Taiwan, CN

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04N 5/765 → (51) **G06F 13/42**

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/781 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/913 → (51) **H04N 7/088**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 648 168 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04746956.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/009487 29.06.2004

(87) WO 2005/004477 2005/02 13.01.2005

(30) 01.07.2003 JP 2003189821

(54) • *INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG
UND VERFAHREN, INFORMATIONEN-
WIEDERGABEEINRICHTUNG UND
VERFAHREN, INFORMATIONEN-AUFZEICH-
NUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND
VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR
STEUERUNG VON AUFZEICHNUNG ODER
WIEDERGABE UND DAS STEUERSIGNAL
ENTHALTENDE DATENSTRUKTUR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM,
INFORMATION RECORDING DEVICE AND
METHOD, INFORMATION REPRODUCTION*

*DEVICE AND METHOD, INFORMATION
RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND
METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR
CONTROLLING RECORDING OR
REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE
CONTAINING CONTROL SIGNAL*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES, DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT DE DONNEES, DISPOSITIF ET PRO-
CEDE DE LECTURE DE DONNEES, DISPO-
SITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/
LECTURE DE DONNEES, PROGRAMME
INFORMATIQUE DE COMMANDE D'ENRE-
GISTREMENT OU DE LECTURE, ET STRUC-
TURE DE DONNEES CONTENANT UN
SIGNAL DE COMM*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TAKAKUWA, Nobuyuki, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

FUKUDA, Yasuko, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

SAWABE, Takao, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

KANEGAE, Tohru, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

NAKAHARA, Masanori, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

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

(51) **H04N 7/088** (11) **1 648 169 A1**
H04N 7/16 **H04N 5/913**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 05077945.3 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB

(30) 21.05.1999 US 316441

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung
von Videosignalen mit Zugangsbeschrän-
kungsdaten*
• *Method and apparatus for processing video
signals having associated access restriction
data*
• *Procédé et appareil de traitement de signaux
vidéo comprenant des données à accès limité*

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings,
Christ Church, West Indies, BB

(72) Klebanov, Ilya, Vaughan, Ontario L4J 5R6, CA
Callway, Edward G., Toronto, Ontario M4S 1B3, CA

Lo, Wai, Richmond Hill, Ontario L4S 1W9, CA

Yang, Ivan W. Y., Markham, Ontario L6C 1W9, CA

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00304257.9 / 1 059 810

(51) **H04N 7/16** (11) **1 648 170 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04105093.1 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Verwaltungs-
nachrichten von einem Verwaltungszentrum an
eine Mehrzahl von Multimedia-Einheiten*

• *Method for the transmission of management
messages from a management centre to a plu-
rality of multimedia units*

• *Méthode de transmission de messages de
gestion par un centre de gestion à destination
d'une pluralité d'unités multimédia*

- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Duval, Grégory, 1093 La Conversion, CH
Cochard, Jimmy, 1616 Attalens, CH
Kudelski, Henri, 1091 Grandvaux, CH
Cagnard, Paul-Jean, 1004 Lausanne, CH
Hauert, Patrick, 1006 Lausanne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/088**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 648 171 A1**
H04N 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 04360093.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Methode zur Kodierung und Dekodierung von Datenpaketen unter Verwendung von einem Längengebiet*
• *A method of encoding and decoding of data packets using length field*
• *Méthode pour le codage et décodage de paquets de données utilisant un champ de longueur*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nguyen, Hang, 92110 Clichy-la-Garenne, FR
Faucheux, Frédéric, 75014 Paris, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 648 172 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05000567.7 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.10.2004 US 962637
- (54) • *Verfahren und System zur Einfügung von Multimedia schnittinformationen in einem Videobitstrom*
• *System and method for embedding multimedia editing information in a multimedia bitstream*
• *Procédé et système d'intégration des données de l'édition de données multimédia dans un flux binaire vidéo*
- (71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichuan Road, Shindian City, Taipei, TW
- (72) Huang, Jau Hsiung, Shindian City, Taipei 231, TW
Huang, Ho Chao, Shindian City, Taipei 231, TW
Huang, Chen Hsiu, Chi-Lung 202, TW
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 648 173 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05019789.6 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.10.2004 US 959385
- (54) • *Videobilderzeugung von Stufen-Bildern*
• *Creation of image based video using step-images*
• *Création d'image vidéo par l'utilisation d'images-étape*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Zhang, Dongmei, Redmond WA 98052, US
Shah, Mehul Y., Redmond WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) **G06T 1/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 648 174 A1**
H04N 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 05023071.3 (22) 23.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.07.1996 DE 19626985
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Reduktion von Codierungsartefakten von blockbasierten Bildcodierungsverfahren und objektbasierten Bildcodierungsverfahren*
• *Method and device for reducing blocking artifacts in encoded images*
• *Méthode et appareil pour réduire les artefacts de blocs dans des images codées*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaup, André Prof. Dr., 91090 Effeltrich, DE
- (62) 97110218.1 / 0 817 496

(51) **H04N 7/36** (11) **1 648 175 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05022454.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004302064
- (54) • *Bewegtbilderkodierungsvorrichtung und Steuerverfahren*
• *Moving image encoding apparatus and control method therefor*
• *Codeur d'images animées et procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitajima, Kotaro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 648 176 A1**

G06T 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05025045.5 (22) 08.07.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396
- (54) • *Videokodierungs- und Videodekodierungsvorrichtung*
• *Video coding apparatus and decoding apparatus*
• *Dispositif de codage et décodage vidéo*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Akira, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Shimizu, Takahiro, Kouhoko-ku Yokohama-shi Kanagawa 222, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97111543.1 / 0 838 955

H04N 7/50 → (51) **H03M 1/12**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/11 → (51) **H04N 1/64**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 648 177 A2**
G02B 27/09
- (25) En (26) En
- (21) 05256083.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004299788
- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und damit versehenes Bildanzeigerät*
• *Illumination optical system and image display apparatus making use thereof*
• *Système optique d'illumination et dispositif d'affichage d'image l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoko, Kazuhiro, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 9/73** (11) **1 648 178 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05256356.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 US 619112 P
24.01.2005 US 42417
- (54) • *Strecken von Blau mittels eingeschränkte Farbpalette und weiche Übergangsgrenzschicht*
• *Blue stretch using restricted color range and soft transition boundary*
• *Etirement de bleu en utilisant une gamme de couleurs limitée et une zone de transition diffuse*
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Luu, Sheena, Winnipeg, Manitoba R3G 2N7, CA
MacKinnon, Andrew, North York, Ontario M2J 4S6, CA
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 9/78** (11) **1 648 179 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05256353.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 US 619058 P
09.12.2004 US 8844
- (54) • *Farbrägerdetektion für Schwellwertbewerlogik*
• *Sub-carrier detection (SCD) for motion threshold logic*
• *Détection de sous-porteuse couleur pour logique de mouvement à seuil*

- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) Bacche, Ravi Ananthapur, Kormangala 3rd Block, IN
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 11/04** (11) **1 648 180 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770828.4 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010317 20.07.2004
- (87) WO 2005/009050 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003277128
- (54)
 - BILDINFORMATIONSCODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND BILDINFORMATIONSDCODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
 - IMAGE INFORMATION ENCODING DEVICE AND METHOD, AND IMAGE INFORMATION DECODING DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIFS ET PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE D'INFORMATIONS D'IMAGE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUZUKI, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SUGIYAMA, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOYABU, Kyohei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 648 181 A1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 04392036.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54)
 - Einzelbildabspeichervorrichtung
 - A multiple frame grabber
 - Dispositif multiple de saisie de trame vidéo
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
- Huettmann, Dirk, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H04Q 1/10** (11) **1 648 182 A1**
H04M 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 04445112.8 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54)
 - Verfahren zum Aufrüsten eines Zugriffsknotens einer Fernmeldevermittlungsstelle und aufgerüstete Fernmeldevermittlungsstelle
 - Method for upgrading access equipment in a telecommunications exchange and an upgraded telecommunications exchange
 - Procédé pour la mise à jour d'équipement d'accès dans une centrale de télécommunication et une centrale de télécommunication améliorée
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lingren, Per M. O., 19255 Sollentuna, SE

- Johnson, Peter, Brighton BN2 7DJ, GB
- Doe, Steve, Brighton BN41 2DB, GB
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 648 183 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04738180.1 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000557 28.05.2004
- (87) WO 2004/107776 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 CN 03126746
- (54)
 - EINSTELLVERFAHREN FÜR DAS SENDEFENSTER DER FUNKSTRECKENSCHICHT
 - THE ADJUSTING METHOD FOR THE TRANSMITTING WINDOW OF THE RADIO LINK LAYER
 - PROCEDE DE REGLAGE DE LA FENETRE DE TRANSMISSION D'UNE LIAISON RADIO
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) WANG, Qian, ZTE Corporation, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- DONG, Jia, ZTE Corporation, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHU, Fusheng, ZTE Corporation, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 648 184 A1**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
- (21) 05018046.2 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2004 DE 102004049562
- (54)
 - Kommunikationsverfahren zum Zugang in ein Telekommunikationsnetz über einen öffentlichen Zugangspunkt
 - Communication method for accessing a telecommunication network via a public access point
 - Méthode de communication pour accéder à un réseau de télécommunication par un point d'accès publique
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Trinkel, Marian Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
- Müller, Christel Dipl.-Ing., 15732 Schulzendorf, DE
- Daussmann, Frank, 67454 Hassloch, DE
- Hoepelman, Jaap Ph Prof.-Dr., 71272 Renningen, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 648 185 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05015573.8 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2004 SE 0402225
- (54)
 - Verfahren zum Senden von Batch-Herunterladenachrichten
 - Method for sending batch download messages
 - Procédé pour la transmission de messages de téléchargement en lot

- (71) SmartTrust AB, Årstaängsvägen 19B, 100 74 Stockholm, SE
- (72) Haggård, Jonas, 16874 Bromma, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 648 186 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021163.0 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 DE 102004049885
- (54)
 - Teilnehmerkarte mit Nachladefilter und Filterverfahren
 - Subscriber card with load filter and filter method
 - Carte d'abonné avec un filtre de chargement et procédé de filtrage correspondante
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schönberner, Rainer, 85604 Zorneding, DE

- H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 648 187 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05020705.9 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.09.2004 GB 0421084
- (54)
 - Verfahren und Netzwerk zur Signalisierung von Funkträgerinformationen
 - Signalling method of radio bearer information and network therefor
 - Procédé et réseau de signalisation d'information d'une porteuse radio
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Van Lieshout, Gert Jan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Van Derveelde, Himke, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 648 188 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022020.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004299111
- (54)
 - System, Vorrichtungen und Verfahren für das Lokalisierungsmanagement in einem Mobilfunknetzwerk
 - System, apparatus and methods for location management in a mobile communications network
 - Système, dispositifs et procédés de gestion de localisation dans un réseau de radiotéléphonie
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Satrusajang, Ratapon, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Morita, Masanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 648 189 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250401.6 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.10.2004 JP 2004301452
- (54)
 - Verfahren zur Steuerung von gemeinsamen Funkressourcen in einem Mobiltelekommunikationssystem
 - Method of controlling sharing of radio resources in mobile communication system
 - Procédé de commande des ressources partagées dans un système de télécommunications mobile

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Minami, Shinji, c/o Fujitsu Network Technologies, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Oishi, Yuichiro, c/o Fujitsu Network Technologies, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Seguchi, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Network Technolog., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 648 190 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256097.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 965387
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Interaktion zwischen einem Home Subscriber Server (HSS) und einem Home Location Register (HLR) in einem herkömmlichen Netz
 - A method and apparatus for facilitating interaction between a home subscriber server (HSS) and a home location register (HLR) in a legacy network
 - Procédé et dispositif pour faciliter une interaction entre un serveur d'abonné résidentiel (HSS) et un enregistreur de position de rattachement (HLR) d'un réseau existant

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Hua, Shiyang, Lisle, IL 60532, US
Zaki, Ahmed N., Naperville, IL 60530, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 648 191 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05022715.6 (22) 18.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 DE 102004050658
- (54)
 - Vorrichtung zur Funkübertragung von Verbrauchsdaten mittels trägerloser Basisbandimpulsausbreitung
 - Device for radio transmission of utility data via ultra-wide-band communication system
 - Dispositif de transmission de données de consommation à l'aide d'un système de communication à bande ultra-large

- (71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
- (72) Heckmann, Dieter, 81475 München, DE
Nistor, Dan, 82418 Murnau, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04R 1/08** (11) **1 648 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256337.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004300101
- (54)
 - Elektronisches Gerät mit einem Mikrophone
 - Electronic apparatus with a microphone
 - Appareil électronique équipé d'un microphone
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kano, Shinichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsujimoto, Tokusuke, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sadatsuki, Koichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 648 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252763.7 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.05.2004 GB 0410962
- (54)
 - Lautsprecher mit einem Gehäuse welches akustische Durchgänge aufweist
 - Loudspeaker with an enclosure comprising acoustic passageway means
 - Haut-parleur avec un boîtier comportant des passages acoustiques
- (71) Mordaunt-Short Limited, Gallery Court, Hankey Place, London SE1 4BB, GB
- (72) Bailey, Daniel, c/o Mordaunt-Short Limited, London SE1 4BB, GB
Foy, Graeme, Mordaunt-Short Limited, London SE1 4BB, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 19/01** (11) **1 648 194 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747995.1 (22) 21.07.2004
- (84) AT DE FR GB
- (86) JP 2004/010683 21.07.2004
- (87) WO 2005/009076 2005/04 27.01.2005

- (30) 22.07.2003 JP 2003277808
13.11.2003 JP 2003383818
- (54)
 - MATERIAL FÜR EIN WÄRMEBESTÄNDIGES ELEKTRET UND WÄRMEBESTÄNDIGES ELEKTRET
 - MATERIAL FOR HEAT-RESISTANT ELECTRET AND HEAT-RESISTANT ELECTRET
 - MATERIAU POUR ELECTRET RESISTANT A LA CHALEUR ET ELECTRET ASSOCIE

- (71) Toho Kasei Co., Ltd., 6-2, Imago-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
- (72) KAWATO, Susumu c/o Toho Kasei Co. Ltd, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
OHTA, Yoshinori c/o Toho Kasei Co. Ltd, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 648 195 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747508.2 (22) 14.07.2004
- (84) BE DK FI SE
- (86) JP 2004/010042 14.07.2004
- (87) WO 2005/009077 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003276009

- (54)
 - SCHALLDETEKTIONSMECHANISMUS
 - SOUND DETECTION MECHANISM
 - MECANISME DE DETECTION DE SON
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OHBAYASHI, Yoshiaki, 6310045, JP
YASUDA, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 6512225, JP
SAEKI, Shinichi, 5820018, JP
KOMAI, Masatsugu, 6620822, JP
KAGAWA, Kenichi, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
- (74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04R 23/00** (11) **1 648 196 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022410.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 IT mi20041972
- (54)
 - Geräte und Wandler mit Hohlraumresonator zur Steuerung der 3D Eigenschaften von harmonischen Frequenzen für alle Ton/Schall-Wellen
 - Devices and transducers with cavity resonator to control 3-D characteristics/harmonic frequencies for all sound/sonic waves
 - Dispositifs et transducteurs avec résonateur à cavité pour le réglage des caractéristiques 3D des fréquences harmoniques pour toutes les ondes sonores et soniques

- (71) Ramenzoni, Daniele, Viale lo Maggio, 29/B, 43036 Fidenza, IT
Chiesi, Andrea, Viale Paolo Toschi, 5, 43100 Parma, IT
Bianchi, Gianandrea, Localita Gabriellini 148, 43032 Bardi PR, IT
- (72) Ramenzoni, Daniele, 43036 Fidenza (Parma), IT

(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H04R 25/00** (11) **1 648 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109366.4 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 DE 102004050304
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Rückkopplungen bei einem Akustiksystem
• Method and device for reducing the feedback in acoustic systems
• Procédé et dispositif pour réduire les réflexions dans un système acoustique

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Kornagel, Ulrich, Dr., 91052 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 27/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 648 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256227.9 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2004 JP 2004297093
(54) • Verfahren und Anordnung zur Erzeugung eines Audiosignal
• Method and apparatus for reproducing audio signal
• Procédé et dispositif pour générer un signal audio

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yabe, Susumu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Kosei, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miura, Masayoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04S 7/00 → (51) **G06F 17/50**

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/84**

H05B 3/00 → (51) **G02B 6/12**

H05B 3/16 → (51) **H05B 3/26**

H05B 3/20 → (51) **A47C 7/74**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 648 199 A1**
H05B 3/16

(25) De (26) De
(21) 04024777.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Heizelement mit verbesserter Wärmeleitung
• Heating element with improved heat conduction
• Élément chauffant avec conductivité thermique améliorée

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) Petermann, Jürgen, 76872 Minfeld, DE

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

H05B 3/34 → (51) **A47C 7/74**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 648 200 A1**
H05B 1/02 **B60L 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05256358.2 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.10.2004 GB 0423033
(54) • Verbesserungen in und in Bezug auf Bruchdetektoren für elektrisch beheizbare Scheiben
• Improvements in and relating to crack detectors for electrically heated windows
• Perfectionnements de et par rapport à des détecteurs de fissures pour vitrages à chauffage électrique

(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Dixon, Jonathan Barclay, Parbold Lancashire WN8 7PD, GB
Day, Stephen Roland, Wigan Lancashire WN6 0TB, GB

Evans, Robert William, Ormskirk Lancashire L40 5SY, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group IP Department Pilkington plc Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(51) **H05B 6/02** (11) **1 648 201 A2**
(25) De (26) De

(21) 05017925.8 (22) 18.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2004 DE 102004050500
(54) • Verfahren zum Oberflächenvergüten metallischer Werkstücke durch induktive Wärmebehandlung
• Method for hardening of above surfaces of metallic work objects through heat treatment
• Procédé de trempe de surfaces supérieures d'objets métalliques à usiner à l'aide d'un traitement inductif.

(71) EFD Induction GmbH, Lehener Strasse 91, 79106 Freiburg, DE

(72) Zernickel, Reinhard, 79183 Waldkirch, DE
Wagner, Josef, 79359 Riegel, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **1 648 202 A1**
A47J 36/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109161.9 (22) 04.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 FR 0410829
(54) • Mikrowellenofen und integriertes Dampfutensil in einem Mikrowellenofen zur Optimierung des Dampfkochens in diesem Ofen
• Microwave oven and integrated steam utensil in a microwave oven for optimizing steam cooking in an oven

• Four à micro-ondes et plat vapeur intégré dans un four à micro-ondes pour l'optimisation de la cuisson à la vapeur dans ledit four

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Bouron, Jean-François, 85190, Aizenay, FR
Bouirdene, Abdelaaziz, 85190, Aizenay, FR
Prat, Thierry, 85190, Aizenay, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **1 648 203 A2**
(25) De (26) De

(21) 05108895.3 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.2004 DE 102004048000
(54) • Verfahren zur Positionierung und Arretierung einer drehbar gelagerten Ofentür eines Mikrowellenofens sowie Mikrowellenofen
• Method of positioning and fastening of a rotatable oven door in a microwave oven and its microwave oven
• Procédé de positionnement et fixation d'une porte de four à micro-ondes pivotable et son four à micro-ondes

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kolb, Ewald, 83368, St Georgen, DE
Nitschke, Andreas, 83342, Tacherting, DE
Thois, Günter, 83301, Traunreut, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 648 204 A1**
(25) De (26) De

(21) 05022530.9 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 DE 102004050655
(54) • Fahrzeug-Beleuchtungsanordnung und Verfahren zum Steuern einer Fahrzeug-Beleuchtungsanordnung
• Vehicle lighting apparatus and method for controlling a vehicle lighting apparatus
• Appareil d'éclairage pour un véhicule et procédé pour contrôler un appareil d'éclairage pour un véhicule

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Buhr, Christoph, 38542 Leiferde, DE
Böttcher, Anja, 37197 Hattorf, DE

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

(51) **H05B 33/08** (11) **1 648 205 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 05256268.3 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004300015
05.08.2005 JP 2005228738

(54) • *Ansteuervorrichtung und Anzeigesystem für ein lichtemittierendes Element*
• *Light emitting element drive device and display system*
• *Dispositif de commande d'éléments électroluminescents et système d'affichage*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Oyama, Yoshiki, c/o Intellectual Property Dept.,
Tokyo 141, JP

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

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05K 1/00 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 648 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109146.0 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.10.2004 FR 0410636

(54) • *Mit einer mäandrischen Kontaktierungszone versehene elektronische Karte*
• *Electronic card with serpentine contacting zone*
• *Carte électronique à zone de contactage sinueuse*

(71) Magneti Marelli Sistemi Electroniques S.A.S, Zi.
NORD Allée d'Argenson, 86100 Châtellerault, FR

(72) Preteseille, Frédéric, 37290, Yzeures sur creuse,
FR

Grohando, Claude, 86100, Châtellerault, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

H05K 1/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 648 207 A2**
H01G 4/40

(25) En (26) En
(21) 05020896.6 (22) 26.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967781

(54) • *Kapazitive/Resistive Vorrichtungen, organische dielektrische Lamine hoher Dielektrizitätskonstante und Leiterplatten mit solchen Vorrichtungen, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Capacitive/Resistive devices, high dielectric constant organic dielectric laminates and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*

• *Dispositifs capacitifs/résistifs, laminés diélectriques organiques à constante diélectrique élevée et panneaux à circuit imprimé incorporant ces dispositifs, et leurs procédés de fabrication*

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

(72) Borland, Willima J., Cary, North Carolina 27513, US
Cox, Sidney G., Durham, North Carolina 27707, US
McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05K 1/16** (11) **1 648 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020897.4 (22) 26.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2004 US 967569

(54) • *Kapazitive/Resistive Einrichtungen und Leiterplatten mit solchen Einrichtungen sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Capacitive/resistive devices and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*
• *Dispositifs capacitifs/résistifs et cartes de câblage imprimés comportant tels dispositifs ainsi que leurs procédés de fabrication*

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

(72) McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05K 3/00** (11) **1 648 209 A1**
H05K 1/00 **H05K 3/10**
H05K 3/28

(25) En (26) En
(21) 05018088.4 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004299254

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Producing method of wired circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Naito, Toshiki, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 648 210 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 05021029.3 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 JP 2004298450

(54) • *Überhöhungsstruktur zur Erzeugung von Draht-formungsgebieten*
• *Bank structure for defining wire-formation regions*
• *Structure de remblai pour définir des régions de formation de fils*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hirai, Toshimitsu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/00**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 648 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001191.3 (22) 26.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 28.11.2000 DE 10059068

(54) • *Medizingerät mit partiell transparentem Gehäuse und dessen Verwendung*
• *Medical device with a partially transparent housing and use thereof*
• *Instrument médical doté d'un boîtier partiellement transparent et son utilisation*

(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Keller, Michael, 82131 Gauting, DE
Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE
Hartung, Martin, Dr., 82205 Gilching, DE

(62) 01994720.9 / 1 340 415

H05K 5/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 648 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256326.2 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Daumenrad-schalters auf einer Leiterplatte und elektronisches Handgerät mit einer solchen Anordnung*
• *Method of mounting thumbwheel switch on printed circuit board and handheld electronic device incorporating same*
• *Procédé de montage d'une molette sur une carte à circuit imprimé et dispositif électronique portatif contenant dudit arrangement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario, N2T 2T8, CA
Kyowski, Thimothy H., Brantford, Ontario, N3P 1Z8,
CA
Griffin, JasonT., Waterloo, Ontario, N2T 2J5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 5/02 → (51) **G06K 19/077**

H05K 5/03 → (51) **G07F 7/10**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 648 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022017.7 (22) 10.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 US 619515 P
21.06.2005 US 157667
- (54) • *Wärmeableitung für mehrere integrierte Schaltkreise montiert auf einer Leiterplatte*
• *Heat dissipation for multiple integrated circuits mounted on a printed circuit board*
• *Dissipation de chaleur pour plusieurs circuits intégrés montés sur une plaque à circuit imprimée*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bordiga, Peter Carl, Petaluma CA 94952, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **F28F 3/02**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 642 290 H04R 1/40	(51) H04R 3/00	(11) 1 132 821 G06F 13/36	(51) G06F 15/16	(11) 1 278 298 F04B 49/06 H02H 7/085	(51) H02P 1/04 F04D 13/06 H02P 1/16
(11) 0 867 798	(51) G06F 3/033	(11) 1 134 944	(51) H04L 12/64	(11) 1 280 102 G06K 19/077	(51) H04L 29/12
(11) 0 880 136 G11B 20/10 G11B 27/28	(51) G06F 3/06 G11B 20/18	(11) 1 143 430 G11B 7/30	(51) G11B 7/007 G11B 7/24	(11) 1 281 857 F02M 37/04	(51) F02M 37/08
(11) 0 901 065	(51) G06F 3/033	(11) 1 150 288 G11B 7/007	(51) G11B 7/24 G11B 7/30	(11) 1 282 153 H01J 61/35 H01J 65/00 H01J 61/82	(51) G03C 17/25 H01J 9/20 H01J 61/12
(11) 0 939 490	(51) H03K 19/21	(11) 1 152 451 H01J 29/87	(51) H01J 29/86	(11) 1 291 261	(51) B62D 3/12
(11) 0 973 122 A61B 5/117	(51) G06K 9/20	(11) 1 152 640	(51) H05B 6/36	(11) 1 294 076 H02K 3/28 H02K 15/04	(51) H02K 3/12 H02K 3/50 H02K 15/06
(11) 0 977 218	(51) H01G 4/12	(11) 1 154 420 G11B 7/24	(51) G11B 7/26	(11) 1 298 591 G01N 21/88	(51) G06T 7/00 G06K 9/00
(11) 0 981 259 H04M 1/74	(51) H04Q 11/04	(11) 1 162 100	(51) B60K 15/077	(11) 1 298 700 H01J 49/28	(51) H01J 49/42
(11) 1 001 342 G11B 20/18	(51) G06F 11/14	(11) 1 168 146	(51) G06F 3/023	(11) 1 298 711 H01L 29/788	(51) H01L 21/28 H01L 29/423
(11) 1 028 587 H04N 5/00	(51) G11B 20/10	(11) 1 168 199	(51) G06F 17/30	(11) 1 298 959	(51) H04R 25/00
(11) 1 033 730 H01G 9/155	(51) H01G 9/26 H02J 15/00	(11) 1 170 734 G11B 7/26	(51) G11B 7/007	(11) 1 300 573 F02D 41/14	(51) F02D 41/30
(11) 1 038 694 B42D 15/08	(51) B43M 5/04	(11) 1 174 606 F02C 9/52	(51) F02C 9/28 F02C 9/18	(11) 1 300 836 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045
(11) 1 044 742 C22F 1/06 C22C 23/04	(51) B21K 1/56 C22C 23/02	(11) 1 174 687	(51) G01D 5/20	(11) 1 302 971 H01J 37/153	(51) H01J 37/04 H01J 37/304
(11) 1 063 700 H01L 23/498	(51) H01L 23/15	(11) 1 175 948 B22F 9/18	(51) B22F 1/02 H01M 8/10	(11) 1 302 996 H01M 8/24	(51) H01M 8/10 H01M 8/02
(11) 1 069 492	(51) G07B 17/00	(11) 1 178 478 G11B 7/26	(51) G11B 7/24	(11) 1 304 487	(51) F15B 11/16
(11) 1 071 117 H01L 51/40	(51) H01L 21/00 C23C 14/04	(11) 1 184 616 F17C 13/02	(51) F17C 7/02	(11) 1 306 878 H01J 37/153	(51) H01J 37/04 H01J 37/304
(11) 1 073 167 H01S 5/40	(51) H01S 5/024 F28F 3/08	(11) 1 187 377	(51) H04H 1/00	(11) 1 308 635 B30B 15/18	(51) F15B 13/04
(11) 1 085 572 H01L 23/64	(51) H01L 23/522 H01L 23/66	(11) 1 191 207 F02N 11/04	(51) H02P 9/08	(11) 1 309 052	(51) H01T 13/34
(11) 1 094 394 G06F 13/36	(51) G06F 15/16	(11) 1 191 511	(51) G09G 3/28	(11) 1 309 157 H04M 1/725	(51) H04M 1/247
(11) 1 094 395 G06F 13/36	(51) G06F 15/16	(11) 1 191 721	(51) H04H 1/00	(11) 1 312 831	(51) F16H 25/22
(11) 1 096 465 G09G 3/32	(51) G09G 3/30 H01L 27/00	(11) 1 191 721 G06F 15/16	(51) G06F 13/36	(11) 1 312 831 H01L 23/64	(51) H01L 23/66
(11) 1 103 891	(51) G06F 9/445	(11) 1 197 870 G06F 15/16	(51) G06F 13/36	(11) 1 317 039 H01T 13/36	(51) H01T 13/38
(11) 1 107 210 H01L 25/075	(51) G08G 1/095 F21S 8/00	(11) 1 199 624	(51) G06F 1/00	(11) 1 318 489 G07G 1/14	(51) G06Q 10/00
(11) 1 111 966 H05B 33/22 H01L 51/00 B41J 2/175	(51) H05B 33/14 H05B 33/12 G09F 13/22 G09D 11/02	(11) 1 202 291	(51) G21K 1/06	(11) 1 321 285 B30B 15/14	(51) B30B 1/26 B30B 15/26
(11) 1 117 110 H01G 9/07	(51) H01G 9/04	(11) 1 207 644 H04L 1/18	(51) H04L 1/00 H04B 7/005	(11) 1 322 016 H02H 3/44	(51) H02H 1/00
(11) 1 128 263	(51) G06F 9/44	(11) 1 211 605	(51) H04L 7/033	(11) 1 324 194	(51) G06F 9/44
(11) 1 130 521 G11C 8/00	(51) G06F 13/16	(11) 1 211 828 H04L 12/00 H04M 1/725	(51) H04H 1/00 H04Q 7/20	(11) 1 324 374 C23C 16/44	(51) H01L 21/00
(11) 1 132 569 E21B 43/04 E21B 43/267	(51) E21B 43/02 E21B 43/26	(11) 1 211 896	(51) H04N 5/781	(11) 1 324 387 H01L 23/498	(51) H01L 23/13
		(11) 1 221 723	(51) H01L 33/00	(11) 1 324 453 H02H 3/16	(51) H02H 3/28
		(11) 1 233 419	(51) G11C 11/406	(11) 1 330 150	(51) H05K 7/20
		(11) 1 239 251	(51) F28D 9/00	(11) 1 331 838 H01L 23/38	(51) H05K 7/20
		(11) 1 246 057	(51) G06F 9/445	(11) 1 333 490 H01L 23/13	(51) H01L 23/36 H01L 21/50
		(11) 1 247 719 B62D 7/22	(51) B62D 1/16	(11) 1 333 491	(51) H01L 23/36
		(11) 1 249 688	(51) G01F 1/696		
		(11) 1 253 689	(51) H01T 21/02		
		(11) 1 258 871 G11B 7/135	(51) G11B 7/12 G02B 13/24		
		(11) 1 271 612 H01J 61/82	(51) H01J 61/073		
		(11) 1 271 634	(51) H01L 21/312		

(11) 1 333 710	(51) H05K 7/20	(11) 1 372 040	(51) G03F 9/00	(11) 1 405 675	(51) B05B 7/00
(11) 1 335 324	(51) G07B 15/00	(11) 1 376 328	(51) G06F 3/06	(11) 1 406 007	(51) F02N 3/02
(11) 1 335 388	(51) G21F 9/34	(11) 1 376 400	(51) G06F 17/30	(11) 1 406 032	(51) F16H 61/00
(11) 1 335 406	(51) H01J 61/82	(11) 1 376 406	(51) G06F 17/30	(11) 1 408 014	(51) C03C 17/00
(11) 1 336 940	(51) G07F 9/02	(11) 1 378 933	(51) C23C 14/04	(11) 1 408 248	(51) F16C 33/46
(11) 1 338 973	(51) G06F 13/40	(11) 1 380 753	(51) F04C 2/10	(11) 1 408 409	(51) G06F 11/263
(11) 1 339 092	(51) H01J 61/36	(11) 1 382 889	(51) F16H 61/20	(11) 1 408 441	(51) G06K 9/00
(11) 1 339 098	(51) H05K 13/00	(11) 1 382 889	(51) F16H 47/04	(11) 1 411 662	(51) H04J 3/16
(11) 1 342 907	(51) F02M 25/07	(11) 1 385 095	(51) G06F 17/28	(11) 1 411 662	(51) H04Q 11/00
(11) 1 344 983	(51) F24C 15/10	(11) 1 385 096	(51) G06F 17/30	(11) 1 413 508	(51) B62M 9/10
(11) 1 345 485	(51) H05K 9/00	(11) 1 385 096	(51) G06F 17/30	(11) 1 413 987	(51) G06T 9/00
(11) 1 345 486	(51) H05K 9/00	(11) 1 385 289	(51) H04J 14/08	(11) 1 414 229	(51) H04M 15/00
(11) 1 349 198	(51) H01K 1/20	(11) 1 385 289	(51) H04J 14/02	(11) 1 414 229	(51) G06F 17/60
(11) 1 349 309	(51) H04J 14/02	(11) 1 387 518	(51) H04L 1/24	(11) 1 416 427	(51) G06K 9/62
(11) 1 350 914	(51) E05C 9/18	(11) 1 387 572	(51) H04N 5/225	(11) 1 416 427	(51) G07C 9/00
(11) 1 351 423	(51) H04J 14/02	(11) 1 388 448	(51) B60J 7/057	(11) 1 416 517	(51) H01J 61/56
(11) 1 351 522	(51) H04N 9/31	(11) 1 388 820	(51) G07B 17/00	(11) 1 416 517	(51) H01J 61/54
(11) 1 353 299	(51) G07C 13/00	(11) 1 389 873	(51) H04N 7/01	(11) 1 418 414	(51) G01M 1/32
(11) 1 354 996	(51) D06F 17/06	(11) 1 391 613	(51) F04D 29/04	(11) 1 418 414	(51) F16F 15/32
(11) 1 356 952	(51) B44C 1/10	(11) 1 391 817	(51) F16J 15/32	(11) 1 422 062	(51) B41F 23/08
(11) 1 359 612	(51) H05K 3/00	(11) 1 391 817	(51) G06F 9/44	(11) 1 422 062	(51) B41F 25/00
(11) 1 359 654	(51) H02H 1/00	(11) 1 391 916	(51) H01J 61/54	(11) 1 422 733	(51) H01H 13/52
(11) 1 361 611	(51) H01L 23/498	(11) 1 391 916	(51) H01J 61/34	(11) 1 424 430	(51) D06F 67/04
(11) 1 363 025	(51) F04C 2/10	(11) 1 391 922	(51) H01L 21/60	(11) 1 424 648	(51) G06F 19/00
(11) 1 363 420	(51) H04J 14/08	(11) 1 391 969	(51) H01R 13/03	(11) 1 426 192	(51) B41M 3/00
(11) 1 365 147	(51) F03D 7/02	(11) 1 392 016	(51) H04B 10/158	(11) 1 426 192	(51) B42D 15/00
(11) 1 365 148	(51) F16C 17/10	(11) 1 392 016	(51) H04B 10/158	(11) 1 426 480	(51) D06F 58/24
(11) 1 366 718	(51) A61B 17/064	(11) 1 392 040	(51) H04M 1/60	(11) 1 426 480	(51) F28D 9/00
(11) 1 367 273	(51) F16C 17/10	(11) 1 392 040	(51) H04M 1/60	(11) 1 428 644	(51) B29C 44/18
(11) 1 367 635	(51) H01J 61/82	(11) 1 393 946	(51) B60J 7/053	(11) 1 428 644	(51) B65D 81/32
(11) 1 369 910	(51) H01L 21/56	(11) 1 396 308	(51) B23Q 5/38	(11) 1 429 361	(51) B65H 35/10
(11) 1 370 073	(51) H04N 3/15	(11) 1 396 308	(51) B23Q 5/38	(11) 1 429 361	(51) H01H 71/46
		(11) 1 396 414	(51) B62B 3/02	(11) 1 429 362	(51) H01H 83/14
		(11) 1 396 665	(51) F16H 61/00	(11) 1 429 362	(51) H01H 83/20
		(11) 1 396 985	(51) H04M 1/247	(11) 1 431 499	(51) E05F 15/14
		(11) 1 398 440	(51) E05D 5/12	(11) 1 431 499	(51) E05F 1/08
		(11) 1 398 507	(51) F04C 18/12	(11) 1 431 575	(51) F03D 11/00
		(11) 1 398 507	(51) F04C 23/00	(11) 1 431 575	(51) F16H 57/04
		(11) 1 398 735	(51) G07B 17/02	(11) 1 432 141	(51) H01H 21/28
		(11) 1 398 823	(51) H01J 61/30	(11) 1 432 141	(51) H04B 7/005
		(11) 1 401 009	(51) H01J 61/52	(11) 1 433 620	(51) B41M 5/38
		(11) 1 403 127	(51) H01J 61/28	(11) 1 433 620	(51) G03F 3/10
		(11) 1 403 973	(51) H05K 7/10	(11) 1 433 890	(51) D06F 37/22
		(11) 1 403 973	(51) H01R 12/18	(11) 1 437 517	(51) H04Q 7/32
				(11) 1 439 688	(51) H04Q 7/32
				(11) 1 441 198	(51) G01C 21/32
				(11) 1 441 257	(51) G03F 7/20
				(11) 1 441 257	(51) H01L 21/00

(11) 1 441 301	(51) G06F 19/00	(11) 1 480 128	(51) G06F 11/273	(11) 1 506 878	(51) B41M 5/00
(11) 1 441 546	(51) H04N 13/00	(11) 1 480 133	(51) G06F 17/30	(11) 1 507 105	(51) F16H 63/30
(11) 1 443 016 B81C 1/00	(51) B81B 3/00	(11) 1 481 740 B08B 3/02 C11D 7/50	(51) B08B 3/14 B08B 3/04	(11) 1 507 397	(51) H04M 11/06
(11) 1 445 591	(51) G01G 17/06	(11) 1 482 181 F23L 5/00	(51) F04D 29/54	(11) 1 508 337 A61K 38/19	(51) A61K 38/17 A61K 39/395
(11) 1 445 752 G07B 15/00	(51) G09F 21/04	(11) 1 482 183 F16B 12/20 F16B 12/32	(51) F16B 2/14 F16B 12/26 F16B 12/38	(11) 1 508 421 B29C 44/12	(51) B29C 44/16 B29C 44/14
(11) 1 445 797 H01L 21/316	(51) H01L 21/3105 H01L 21/768	(11) 1 482 556 H01L 21/208	(51) H01L 21/84	(11) 1 508 437 B29C 37/00 B01L 1/00	(51) B32B 7/08 B29C 65/56 G01N 1/10
(11) 1 447 254	(51) B60K 1/00	(11) 1 484 466 B60R 25/10 E05F 15/00	(51) E05F 15/06 G01S 13/04 G01V 8/20	(11) 1 508 453 B41M 5/36	(51) B41M 3/00 G03F 7/038
(11) 1 447 757	(51) G06F 17/30	(11) 1 484 699 G01N 33/68 C07K 1/00	(51) G06F 19/00 G06F 17/50	(11) 1 510 312 B28B 11/12 B28D 1/00	(51) B28B 7/16 E04C 2/00 B28D 1/22
(11) 1 449 548	(51) A61M 1/16	(11) 1 484 741	(51) G09G 5/00	(11) 1 510 401 B60Q 1/26	(51) B60Q 1/32 F21V 21/08
(11) 1 452 154 A61F 5/058	(51) A61F 5/01	(11) 1 486 251	(51) B01J 2/08	(11) 1 510 402	(51) B60Q 1/50
(11) 1 452 235	(51) B05B 5/04	(11) 1 486 452	(51) B66C 13/06	(11) 1 510 403 B60Q 9/00	(51) B60Q 1/52
(11) 1 453 105 H01L 29/78	(51) H01L 29/739 H01L 29/08	(11) 1 488 710	(51) A24C 5/00	(11) 1 510 570 C12P 13/24	(51) C12N 1/20
(11) 1 454 708 E05B 17/00	(51) B23P 15/00	(11) 1 488 759	(51) A61C 7/00	(11) 1 510 912	(51) G06F 3/12
(11) 1 454 725	(51) B28B 3/02	(11) 1 488 948	(51) B60K 17/356	(11) 1 511 113 H01M 8/24	(51) H01M 8/12
(11) 1 455 503	(51) H04L 29/06	(11) 1 489 675 H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 511 114 H01M 8/24	(51) H01M 8/10
(11) 1 458 066 H01S 3/23	(51) H01S 3/225	(11) 1 492 026	(51) G06F 17/30	(11) 1 512 874 F16B 13/00	(51) F16B 13/08
(11) 1 458 084	(51) H02M 3/335	(11) 1 492 154	(51) H01J 37/32	(11) 1 514 727	(51) B60P 1/48
(11) 1 460 307	(51) F16H 7/12	(11) 1 494 451	(51) H04N 1/40	(11) 1 514 773 B62D 31/02	(51) B62D 47/02 B62D 27/02
(11) 1 462 413 C01B 3/02	(51) C01B 3/06 C01B 3/00	(11) 1 495 800 B01J 39/10 B01J 41/10 C02F 1/28	(51) B01J 20/06 B01J 39/20 B01J 41/14 C02F 1/42	(11) 1 514 934 C12N 15/62 C07K 16/32	(51) C12N 15/13 C12N 1/21 C12P 21/08
(11) 1 462 794 H01J 35/00	(51) G01N 23/00 H05G 1/04	(11) 1 496 096	(51) C09K 7/06	(11) 1 514 994	(51) E06C 7/18
(11) 1 463 075	(51) H01H 9/36	(11) 1 498 617	(51) F16B 19/10	(11) 1 515 325 B29D 17/00	(51) G11B 7/26
(11) 1 463 081	(51) H01H 59/00	(11) 1 499 132	(51) H04N 7/26	(11) 1 516 731 B41J 2/175 B41J 2/19	(51) B41J 2/05 B41J 2/14
(11) 1 463 236	(51) H04L 12/24	(11) 1 500 862	(51) F16L 55/033	(11) 1 517 285 G09F 3/03	(51) G09F 3/02 G09F 3/04
(11) 1 464 903	(51) F25B 45/00	(11) 1 501 177 H02M 1/00	(51) G05F 1/70	(11) 1 517 308 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045
(11) 1 465 085	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 288	(51) H04N 5/235	(11) 1 518 536	(51) A61K 7/06
(11) 1 465 234	(51) H01J 49/42	(11) 1 501 329	(51) H04Q 7/38	(11) 1 518 615 B21B 15/00	(51) B21B 39/02 B21C 47/34
(11) 1 465 300	(51) H01R 27/02	(11) 1 502 810 B60N 3/10 B60R 11/00	(51) B60N 3/00 B60N 2/48 B60N 2/68	(11) 1 518 748 A47C 7/46 B60N 2/00	(51) B60N 2/44 B60N 2/52 A47C 27/10
(11) 1 465 417	(51) H04N 5/76	(11) 1 503 133	(51) F16L 59/07	(11) 1 519 427 H01L 41/187	(51) H01L 41/24 H03H 3/04
(11) 1 468 836	(51) B41M 5/00	(11) 1 503 348 G06T 15/10	(51) G06T 17/40	(11) 1 520 674 B29C 33/44 B29D 30/52	(51) B29C 33/24 B29D 30/70 B60C 11/00
(11) 1 468 854 B60J 3/02	(51) B60J 1/20	(11) 1 503 545 H04B 1/16	(51) H04L 12/28	(11) 1 520 997 F16B 37/04	(51) F16B 21/07 F16B 15/06
(11) 1 468 864	(51) B60L 11/18	(11) 1 503 568	(51) H04M 11/06	(11) 1 521 146	(51) B60T 8/00
(11) 1 469 501 H01J 17/04	(51) H01J 17/49	(11) 1 504 946	(51) B60K 17/00		
(11) 1 473 693	(51) G09G 3/36	(11) 1 505 243	(51) E05F 15/12		
(11) 1 473 740 G21C 5/00	(51) G21F 5/012	(11) 1 505 519	(51) G06F 17/30		
(11) 1 475 807 G03F 7/20 G02B 5/09	(51) G21K 1/06 H05G 2/00 F21V 7/04	(11) 1 505 817	(51) H04M 11/06		
(11) 1 475 881 H02M 7/219	(51) H02M 3/337 H02M 3/335	(11) 1 506 859 B41F 31/26 B41N 7/06	(51) B41F 13/14 B41N 7/04		
(11) 1 475 884	(51) H02H 7/085				
(11) 1 477 320 C09K 9/02	(51) B41M 5/30				
(11) 1 477 386	(51) B62D 5/04				

(11) 1 524 088 B29C 47/04	(51) B28B 3/22	(11) 1 561 586 B41J 13/00	(51) B41J 13/10	(11) 1 583 137	(51) H01L 21/00
(11) 1 524 447	(51) F16D 27/115	(11) 1 563 747 A41B 11/00	(51) A41B 9/00 B65B 25/20	(11) 1 583 157	(51) H01L 31/105
(11) 1 525 966 B29C 67/24 C04B 26/02	(51) B28B 11/08 B28B 1/14	(11) 1 564 013 B41J 13/00	(51) B41J 13/10	(11) 1 583 162 H01L 41/09	(51) H01L 41/24
(11) 1 528 183 B28C 5/12 B65D 88/28	(51) E04F 21/08 B28C 7/16	(11) 1 564 261 C09D 5/36	(51) C09C 1/00	(11) 1 584 528 B60S 1/40	(51) B60S 1/38
(11) 1 528 548	(51) G11B 7/24	(11) 1 564 698	(51) G07F 17/32	(11) 1 585 124	(51) G11B 7/24
(11) 1 528 735 H04L 12/56	(51) G06F 11/20	(11) 1 564 779 H01J 49/04	(51) H01J 27/02 H02M 3/28	(11) 1 585 247 H03M 9/00	(51) H04L 7/00
(11) 1 528 793 H04N 9/64	(51) H04N 5/217	(11) 1 564 783 H01J 49/40 G01N 24/14	(51) H01J 49/04 H01J 49/42	(11) 1 586 888 G01N 21/31 B01L 3/00	(51) G01N 21/27 G01N 33/48
(11) 1 529 616	(51) B28B 23/02	(11) 1 565 029	(51) H04Q 7/38	(11) 1 587 092	(51) G11B 7/24
(11) 1 529 987 F16H 25/18 B21D 28/32	(51) F16H 53/00 B30B 1/40	(11) 1 566 387 C12N 15/12 A61K 31/713 A61K 39/395 A61K 38/17 C12N 5/10	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68 A61K 35/12 A61P 9/00 C07K 16/18 G01N 33/68	(11) 1 587 093	(51) G11B 7/24
(11) 1 531 188 H01L 27/15	(51) C23C 14/04	(11) 1 566 474 D02G 1/02	(51) D02G 1/16	(11) 1 588 673	(51) A61C 17/34
(11) 1 531 445 B62D 15/02	(51) G08G 1/16	(11) 1 568 531 B32B 27/32	(51) B60K 15/03 B32B 27/18	(11) 1 589 025 C07H 21/00 C07H 19/052 C12N 15/10 C07H 19/06	(51) C07H 19/04 C07H 19/12 C12Q 1/68 C07H 19/10 G01N 33/53
(11) 1 532 913	(51) A47K 13/10	(11) 1 568 880 F02M 35/10	(51) F02M 55/02	(11) 1 589 278 F16P 1/06 B23K 26/12	(51) F16P 1/00 B23K 26/08
(11) 1 533 901 H03K 3/037 H01L 27/11	(51) H03K 19/003 H01L 27/02	(11) 1 571 031 B60K 17/02	(51) B60K 17/22	(11) 1 589 531 C23C 14/14	(51) G11B 7/24 C22C 5/06
(11) 1 535 585 H04N 13/00	(51) A61B 19/00	(11) 1 571 555	(51) G06F 12/04	(11) 1 591 712 F16L 41/02	(51) F16L 41/08 F16L 25/00
(11) 1 535 733	(51) B41F 17/20	(11) 1 574 254 B01J 37/06 B01J 27/057 C07C 51/215 C07C 67/03	(51) B01J 37/00 B01J 23/28 B01J 23/652 C07C 51/25	(11) 1 591 900	(51) G06F 11/20
(11) 1 535 827 B62K 15/00	(51) B62J 9/02	(11) 1 574 264 B29C 47/02	(51) B05C 5/02	(11) 1 592 208 H05F 3/02	(51) H04M 1/02 H04B 1/38
(11) 1 536 058 D07B 3/10	(51) D07B 7/02	(11) 1 577 469 E05B 27/04	(51) E05B 19/06	(11) 1 593 649 B81C 1/00	(51) B81B 7/00
(11) 1 536 221	(51) G01N 21/31	(11) 1 579 914 C12M 1/20	(51) B01L 3/00	(11) 1 593 799 E05B 3/00	(51) E05B 1/00 E05C 9/00
(11) 1 536 282	(51) G03F 1/14	(11) 1 580 099	(51) B62D 25/08	(11) 1 595 730	(51) B60J 7/20
(11) 1 541 342 A61J 1/00	(51) B32B 27/32	(11) 1 580 308	(51) D03D 51/00	(11) 1 596 326	(51) G06K 19/077
(11) 1 544 655 B01L 3/00	(51) G02B 21/34	(11) 1 580 364 B60R 21/34	(51) E05B 65/19	(11) 1 598 714 H04L 12/28 H04B 3/54	(51) G05B 19/042 H04L 29/06
(11) 1 544 867	(51) H01B 7/00	(11) 1 580 771	(51) H01F 38/12	(11) 1 598 838 H01F 27/29	(51) H01F 17/04
(11) 1 544 934 H01M 8/04	(51) H01M 8/06	(11) 1 582 151	(51) A61B 17/00	(11) 1 598 995	(51) H04L 12/56
(11) 1 545 169 H01H 11/00	(51) H05K 1/00	(11) 1 582 293 B24B 49/16	(51) B24B 37/04	(11) 1 600 206	(51) B01F 11/00
(11) 1 548 202 H01L 31/048	(51) E04D 3/35	(11) 1 582 347 G03F 7/032 B41M 5/36	(51) B41C 1/10 G03F 7/00	(11) 1 600 742 G01L 19/06	(51) G01D 11/24
(11) 1 548 351	(51) F16P 3/14	(11) 1 582 499 B81B 7/00	(51) B81C 1/00 B81C 3/00	(11) 1 600 850	(51) G06F 3/06
(11) 1 548 783	(51) H01H 71/50	(11) 1 582 500 H01L 21/3065	(51) B81C 1/00	(11) 1 600 965 G11B 27/32	(51) G11B 20/12 G06F 3/06
(11) 1 551 152 A63F 13/12	(51) H04L 29/08	(11) 1 582 809 F23D 14/36	(51) F23D 11/00	(11) 1 601 069	(51) H01S 5/042
(11) 1 554 942	(51) A41D 17/00	(11) 1 582 861 G03B 17/40	(51) G01N 21/64	(11) 1 602 398	(51) A63C 9/20
(11) 1 555 518 G01L 23/08	(51) G01L 19/06	(11) 1 583 024 G06K 9/62	(51) G06K 9/00	(11) 1 604 734 B01L 3/00	(51) B01F 13/02
(11) 1 557 282	(51) B41M 5/30			(11) 1 604 801	(51) B29C 47/22
(11) 1 559 975 F25B 39/04	(51) F25D 23/00			(11) 1 607 304	(51) B62D 5/04
(11) 1 561 585 B41J 13/00	(51) B41J 13/10			(11) 1 607 309 B62D 113/00	(51) B62D 6/00 B62D 137/00
				(11) 1 607 524 B28B 11/10	(51) E01C 5/04
				(11) 1 608 091	(51) H04H 1/00

(11) 1 608 119 H04L 5/14	(51) H04L 25/02 H04L 27/00	(11) 1 624 386	(51) G06F 17/30	(11) 1 638 128	(51) H01J 29/86
(11) 1 609 696	(51) B62D 6/00	(11) 1 624 583	(51) H03M 13/11	(11) 1 638 147 H01L 29/417	(51) H01L 29/778
(11) 1 610 197 G01J 1/04	(51) H05B 37/02	(11) 1 625 870 A61M 5/46 A61M 5/158	(51) A61M 5/32 A61M 37/00	(11) 1 638 153	(51) H01L 41/09
(11) 1 612 019	(51) B29B 7/76	(11) 1 625 891 B05B 1/04 B05D 1/02	(51) B05B 1/02 B05B 1/06	(11) 1 638 181	(51) H02H 1/00
(11) 1 614 420 A61P 9/00 A61P 25/08	(51) A61K 31/44 A61P 11/06 A61P 25/06	(11) 1 627 642 C07K 14/62	(51) A61K 38/28 A61K 9/00	(11) 1 638 275 H04L 12/24 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04L 12/26
(11) 1 614 467 B01L 3/00	(51) B81B 1/00 B01J 19/00	(11) 1 627 826 A23L 1/39	(51) B65D 81/34 A23L 3/10	(11) 1 640 028	(51) A61M 5/14
(11) 1 614 496	(51) B23K 11/31	(11) 1 627 945 D06F 33/02	(51) D06F 39/00	(11) 1 640 077 B08B 3/06	(51) B08B 3/02
(11) 1 614 594	(51) B60S 1/08	(11) 1 627 946	(51) D06F 39/00	(11) 1 640 191 B60G 11/00 B60G 9/00	(51) B60G 11/02 B60G 11/113
(11) 1 614 620 B63C 9/08	(51) B63C 9/125	(11) 1 627 947 D06F 39/00	(51) D06F 33/02	(11) 1 640 471 C23C 14/50 C23C 14/06	(51) C23C 14/00 C23C 14/22
(11) 1 614 788 D04H 1/22	(51) D04H 1/00	(11) 1 628 321	(51) H01J 37/26	(11) 1 640 660 F23M 5/00	(51) F23C 10/18
(11) 1 616 527	(51) A61B 17/30	(11) 1 629 726 A23L 1/32 B05C 3/02	(51) A23L 1/275 B44D 2/00	(11) 1 640 661 F23D 11/10	(51) F23D 11/16
(11) 1 616 631	(51) B05B 11/00	(11) 1 629 940 B23Q 11/00	(51) B23Q 11/12 B23Q 11/14	(11) 1 641 112 G02B 15/14	(51) H02N 1/00
(11) 1 616 699 B65H 39/16 B65H 45/28	(51) B41F 13/54 B65H 23/32	(11) 1 630 048 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 641 124	(51) H03L 7/08
(11) 1 616 773 F16H 1/28	(51) B62D 5/00	(11) 1 630 096	(51) B63B 35/79	(11) 1 641 202	(51) H04L 12/58
(11) 1 616 848 C07C 31/12	(51) C07C 29/04	(11) 1 630 548 G01N 33/487	(51) G01N 21/76	(11) 1 641 307	(51) H04Q 7/38
(11) 1 617 481 G02F 1/1362 H01L 27/02	(51) H01L 27/15 H01L 27/12	(11) 1 630 964	(51) H03M 1/10	(11) 1 642 554	(51) A61F 5/01
(11) 1 617 579 H04H 1/00 H04L 29/06	(51) H04N 7/16 H04M 1/725	(11) 1 630 992	(51) H04J 14/02	(11) 1 642 686	(51) B25H 1/00
(11) 1 618 831 A61M 25/01 H02K 41/02	(51) A61B 1/005 H02K 57/00	(11) 1 630 997 H04J 3/00 H04N 7/24	(51) H04L 7/04 H04N 7/08	(11) 1 642 837	(51) B65D 19/44
(11) 1 619 183 C07D 405/12	(51) C07D 209/48	(11) 1 632 528 A61M 5/14	(51) C08L 23/10 A61M 25/00	(11) 1 642 841 B65D 65/10 B65B 7/16	(51) B65D 41/22 B65B 7/01
(11) 1 619 239	(51) C12M 1/107	(11) 1 632 892 G08G 5/00	(51) G06Q 10/00	(11) 1 642 911 C08F 220/44	(51) C08F 8/12 C08L 33/20
(11) 1 619 927	(51) H04R 25/00	(11) 1 632 904 G07C 3/00 B60K 31/00	(51) G07C 5/00 G07C 5/08	(11) 1 642 954 C10M 129/44 C10M 129/54 C10N 30/12 C10L 1/18	(51) C10M 129/36 C10M 129/54 C10N 40/04 C10L 10/04
(11) 1 621 122	(51) A47K 5/04	(11) 1 632 905 G07C 3/00	(51) G07C 5/00 G07C 5/08	(11) 1 643 015	(51) C25D 15/00
(11) 1 621 209 C07K 16/42	(51) A61K 39/395	(11) 1 632 965	(51) H01F 41/02	(11) 1 643 035 E01B 27/10	(51) E01B 27/06
(11) 1 621 224 A61M 16/08 A61M 16/10	(51) A61M 16/01 A61M 16/00 A61M 39/22	(11) 1 633 003 H01L 29/04	(51) H01L 29/20 H01L 29/872	(11) 1 643 040 E02F 9/26 G07C 5/08	(51) E02F 9/20 H04B 7/26
(11) 1 621 285 F16F 15/32	(51) B23Q 11/00 G01M 1/38	(11) 1 635 118 F23R 3/00	(51) F23M 5/04	(11) 1 643 131 A61M 16/00	(51) F04D 17/12 F04D 25/16
(11) 1 621 493 G03G 15/00	(51) B65H 1/04 B65H 3/44	(11) 1 635 348 G11B 27/10 G11B 27/00 H04S 3/00 H04S 1/00	(51) G11B 20/10 G10K 15/08 G11B 20/00 H04H 1/00	(11) 1 643 152 F16D 65/00	(51) F16D 65/20
(11) 1 623 666 A61G 7/05	(51) A61B 5/00	(11) 1 635 570	(51) H04N 7/16	(11) 1 643 171 B31B 19/00	(51) F16J 15/34 B65H 27/00
(11) 1 623 949 B66B 23/24	(51) B66B 23/14	(11) 1 637 056	(51) A47J 43/042	(11) 1 643 173	(51) F16K 5/06
(11) 1 624 116 E02F 9/22	(51) E02F 3/36 B60D 1/62	(11) 1 637 432	(51) B62D 1/16	(11) 1 643 241 G01N 33/00	(51) G01N 27/12
(11) 1 624 282	(51) G01B 21/04	(11) 1 637 790 F16L 37/091	(51) F16L 37/092 F16L 41/08	(11) 1 643 245 G01N 27/49	(51) G01N 33/18
(11) 1 624 337 G03H 1/02 G03C 1/047	(51) G03C 7/30 G03H 1/04	(11) 1 637 858 G01L 19/14	(51) G01L 7/08 G01L 9/00	(11) 1 643 372	(51) G06F 13/38
(11) 1 624 338 G03F 1/00	(51) G03F 1/14	(11) 1 637 967	(51) G06F 1/16	(11) 1 643 404	(51) G06F 1/00
				(11) 1 643 417	(51) G06K 13/08

(11) 1 643 502 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 0 954 948 (87) WO 1998/035531	(51) <i>G05D 23/22</i>	(11) 1 123 634 (87) WO 2000/018182	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11) 1 643 532 <i>H01J 1/312</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 0 968 551 (87) WO 1998/018184	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 1 129 248 (87) WO 2000/028126	(51) <i>D06F 37/10</i>
(11) 1 643 700	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 985 222 (87) WO 1998/054745	(51) <i>H01J 31/12</i>	(11) 1 129 531 (87) WO 2000/027054	(51) <i>H04B 10/04</i>
(11) 1 645 209 <i>G09F 7/08</i>	(51) <i>A47B 81/06</i>	(11) 0 988 009 (87) WO 1998/056323	(51) <i>A61F 6/06</i>	(11) 1 132 093 (87) WO 2001/021206	(51) <i>A61K 45/00</i>
(11) 1 645 273 <i>A61P 25/14</i>	(51) <i>A61K 31/353</i> <i>A61P 25/16</i>	(11) 0 988 900 (87) WO 1999/042229	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 1 133 457 (87) WO 2000/030995	(51) <i>C04B 33/32</i>
(11) 1 645 294 <i>A61L 9/03</i>	(51) <i>A61L 9/12</i> <i>A61L 9/14</i>	(11) 1 000 379 (87) WO 1999/006873	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) 1 139 207 (87) WO 2000/011542	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 645 295 <i>H02G 3/08</i>	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 026 278 (87) WO 2000/006791	(51) <i>C22C 38/06</i>	(11) 1 139 508 (87) WO 2001/020728	(51) <i>H01R 24/00</i>
(11) 1 645 383	(51) <i>B29C 31/08</i>	(11) 1 026 604 (87) WO 2000/011572	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 143 151 (87) WO 2001/029430	(51) <i>F15B 11/08</i>
(11) 1 645 421 <i>B41J 11/00</i> <i>B65G 15/00</i>	(51) <i>B41J 3/54</i> <i>B41J 13/08</i>	(11) 1 027 425 (87) WO 1999/023204	(51) <i>C12N 5/02</i>	(11) 1 143 563 (87) WO 2001/028041	(51) <i>H01R 4/34</i>
(11) 1 645 449 <i>F16H 61/02</i>	(51) <i>B60K 6/02</i>	(11) 1 027 426 (87) WO 1999/023206	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 143 625 (87) WO 2001/033719	(51) <i>H03M 13/29</i>
(11) 1 645 513 <i>B65B 65/00</i>	(51) <i>B65B 59/04</i> <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 035 577 (87) WO 2000/008685	(51) <i>H01L 23/12</i>	(11) 1 152 448 (87) WO 2000/044027	(51) <i>H01J 29/44</i>
(11) 1 645 518	(51) <i>B65D 25/08</i>	(11) 1 048 745 (87) WO 2000/017411	(51) <i>C23C 4/18</i>	(11) 1 159 761 (87) WO 2000/051186	(51) <i>H01L 51/30</i>
(11) 1 645 541	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 1 051 990 (87) WO 1999/038557	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 160 530 (87) WO 2000/052411	(51) <i>F28F 3/08</i>
(11) 1 645 631 <i>C07K 14/22</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/095</i>	(11) 1 057 768 (87) WO 2000/039014	(51) <i>B66B 1/34</i>	(11) 1 163 895 (87) WO 2001/052798	(51) <i>A61K 7/02</i>
(11) 1 645 639	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 065 993 (87) WO 1999/044535	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) 1 164 313 (87) WO 2000/057086	(51) <i>F16H 27/04</i>
(11) 1 645 728 <i>F01L 1/14</i> <i>F16C 13/00</i>	(51) <i>F01L 1/18</i> <i>F16H 57/08</i>	(11) 1 066 654 (87) WO 1999/048159	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 1 165 364 (87) WO 2000/051879	(51) <i>B62M 3/00</i>
(11) 1 645 824 <i>B01D 27/00</i>	(51) <i>F25D 23/06</i> <i>B01D 27/08</i>	(11) 1 072 042 (87) WO 1999/048116	(51) <i>H01B 12/02</i>	(11) 1 169 719 (87) WO 2000/057435	(51) <i>G01R 33/38</i>
(11) 1 645 866 <i>B07C 5/34</i>	(51) <i>G01N 21/90</i> <i>B07C 5/12</i>	(11) 1 074 278 (87) WO 1999/055427	(51) <i>A63B 22/06</i>	(11) 1 172 321 (87) WO 2001/062654	(51) <i>B66B 7/00</i>
(11) 1 645 932 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 077 015 (87) WO 1999/035884	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 175 639 (87) WO 2000/060407	(51) <i>G02F 1/13</i>
(11) 1 646 045 <i>H04N 7/088</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 5/765</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 15/18</i> <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 084 452 (87) WO 1999/059028	(51) <i>G03C 1/73</i>	(11) 1 177 706 (87) WO 2000/022875	(51) <i>H04R 25/02</i>
(11) 1 646 091	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 088 200 (87) WO 2000/005545	(51) <i>F42B 10/00</i>	(11) 1 177 832 (87) WO 2000/048737	(51) <i>B02C 18/24</i>
(11) 1 646 125	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 090 154 (87) WO 1999/067433	(51) <i>C22C 9/02</i>	(11) 1 179 990 (87) WO 2000/057775	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 646 193 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 092 398 (87) WO 2000/054695	(51) <i>A61C 7/20</i>	(11) 1 186 881 (87) WO 2001/069207	(51) <i>G01N 21/55</i>
(11) 1 646 207 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 095 060 (87) WO 2000/001728	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 188 036 (87) WO 2000/055580	(51) <i>G01F 1/32</i>
I.1(4)		(11) 1 104 190 (87) WO 2000/067480	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 192 421 (87) WO 2000/047953	(51) <i>G01F 1/56</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 105 056 (87) WO 2000/010471	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 195 346 (87) WO 2001/053184	(51) <i>B66B 7/00</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 107 859 (87) WO 1999/058319	(51) <i>G03H 1/06</i>	(11) 1 200 871 (87) WO 2001/009670	(51) <i>G02F 1/11</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 114 777 (87) WO 2000/069725	(51) <i>B65B 51/10</i>	(11) 1 202 258 (87) WO 2001/065551	(51) <i>G11B 7/085</i>
(11) 0 882 344 (87) WO 1997/036407	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 116 782 (87) WO 2001/005916	(51) <i>C10M 135/02</i>	(11) 1 206 313 (87) WO 2001/000306	(51) <i>B01D 61/24</i>
(11) 0 885 498 (87) WO 1997/036393	(51) <i>H04L 12/56</i>				
(11) 0 895 279 (87) WO 1997/034319	(51) <i>H01L 21/30</i>				

(11) 1 208 477 (87) WO 2001/067305	(51) H04L 12/58	(11) 1 278 567 (87) WO 2001/083011	(51) A61M 15/00	(11) 1 328 896 (87) WO 2002/003134	(51) G06K 15/00
(11) 1 210 217 (87) WO 2001/008858	(51) B27B 9/02	(11) 1 278 583 (87) WO 2001/080964	(51) B01D 15/08	(11) 1 331 820 (87) WO 2002/035848	(51) H04N 7/24
(11) 1 210 782 (87) WO 2001/018999	(51) H04B 10/20	(11) 1 279 034 (87) WO 2001/079841	(51) G06F 19/00	(11) 1 331 828 (87) WO 2002/037863	(51) H04N 9/73
(11) 1 211 647 (87) WO 2001/080188	(51) G06T 17/40	(11) 1 282 881 (87) WO 2002/047017	(51) G06K 9/46	(11) 1 334 861 (87) WO 2002/034561	(51) B60K 17/06
(11) 1 212 004 (87) WO 2001/012098	(51) A61C 13/12	(11) 1 284 730 (87) WO 2001/087299	(51) A61K 31/41	(11) 1 342 706 (87) WO 2002/048074	(51) C07B 61/00
(11) 1 214 001 (87) WO 2001/021077	(51) A61B 17/24	(11) 1 287 379 (87) WO 2001/094975	(51) G01S 13/00	(11) 1 343 658 (87) WO 2002/043990	(51) B60R 1/00
(11) 1 220 647 (87) WO 2001/026571	(51) A61B 18/18	(11) 1 287 855 (87) WO 2001/083037	(51) A62D 1/04	(11) 1 344 173 (87) WO 2002/042954	(51) G06F 17/60
(11) 1 222 702 (87) WO 2001/004973	(51) H01M 2/16	(11) 1 288 940 (87) WO 2001/091118	(51) G11B 17/04	(11) 1 345 202 (87) WO 2002/052537	(51) G09G 3/36
(11) 1 225 534 (87) WO 2001/027853	(51) G07F 7/08	(11) 1 289 368 (87) WO 2001/089304	(51) A01N 63/00	(11) 1 345 754 (87) WO 2001/096092	(51) B29C 63/26
(11) 1 226 016 (87) WO 2001/021381	(51) A61M 25/00	(11) 1 291 704 (87) WO 2001/090808	(51) G02F 1/13	(11) 1 346 036 (87) WO 2002/056828	(51) C12N 15/00
(11) 1 231 699 (87) WO 2001/033694	(51) H02J 17/00	(11) 1 292 803 (87) WO 2001/081853	(51) F41H 1/02	(11) 1 346 257 (87) WO 2002/044810	(51) G03B 21/134
(11) 1 232 022 (87) WO 2001/005519	(51) B05D 5/06	(11) 1 294 239 (87) WO 2002/000038	(51) A23L 1/015	(11) 1 347 259 (87) WO 2002/052213	(51) F28F 9/02
(11) 1 234 141 (87) WO 2001/040703	(51) F21S 4/00	(11) 1 298 070 (87) WO 2002/030787	(51) B65D 81/113	(11) 1 348 058 (87) WO 2002/103115	(51) E01C 1/00
(11) 1 234 246 (87) WO 2001/030130	(51) G06F 15/16	(11) 1 301 897 (87) WO 2002/007076	(51) G06K 15/00	(11) 1 348 193 (87) WO 2002/071306	(51) G06F 19/00
(11) 1 236 088 (87) WO 2001/016702	(51) G06F 9/00	(11) 1 305 460 (87) WO 2002/004725	(51) D03D 39/20	(11) 1 348 994 (87) WO 2002/048781	(51) G02F 1/1335
(11) 1 236 094 (87) WO 2001/018646	(51) G06F 9/38	(11) 1 305 749 (87) WO 2001/090962	(51) G06F 17/60	(11) 1 350 565 (87) WO 2002/055194	(51) B01J 23/46
(11) 1 237 673 (87) WO 2000/061324	(51) B23D 1/00	(11) 1 307 389 (87) WO 2002/012087	(51) B65D 53/00	(11) 1 351 745 (87) WO 2002/056971	(51) A63B 21/00
(11) 1 238 210 (87) WO 2001/044687	(51) F16H 9/26	(11) 1 308 883 (87) WO 2002/007078	(51) G06K 17/00	(11) 1 353 091 (87) WO 2002/057655	(51) F16H 15/38
(11) 1 246 676 (87) WO 2002/011845	(51) A63H 13/06	(11) 1 312 278 (87) WO 2002/015733	(51) A44B 19/26	(11) 1 355 574 (87) WO 2002/043576	(51) A61B 17/04
(11) 1 248 593 (87) WO 2001/052808	(51) A61K 7/48	(11) 1 312 429 (87) WO 2002/011912	(51) B08B 9/02	(11) 1 355 723 (87) WO 2002/064238	(51) B01D 53/14
(11) 1 250 932 (87) WO 2001/041793	(51) A61K 38/21	(11) 1 317 186 (87) WO 2002/019837	(51) A23J 3/34	(11) 1 357 502 (87) WO 2002/044997	(51) G06K 1/12
(11) 1 253 969 (87) WO 2002/011848	(51) A63H 18/00	(11) 1 323 030 (87) WO 2002/019099	(51) G06F 9/30	(11) 1 358 668 (87) WO 2002/061803	(51) H01L 21/00
(11) 1 257 902 (87) WO 2001/061466	(51) G06F 17/00	(11) 1 323 089 (87) WO 2002/013116	(51) G06F 17/60	(11) 1 359 988 (87) WO 2002/072222	(51) A63H 27/00
(11) 1 258 143 (87) WO 2001/056290	(51) H04N 7/173	(11) 1 324 330 (87) WO 2002/027719	(51) G11B 17/04	(11) 1 365 079 (87) WO 2002/068766	(51) E03D 9/08
(11) 1 261 831 (87) WO 2001/069152	(51) H01L 21/68	(11) 1 324 927 (87) WO 2002/030777	(51) B65D 41/04	(11) 1 365 249 (87) WO 2002/063310	(51) B01J 19/00
(11) 1 264 457 (87) WO 2001/069874	(51) H04L 25/06	(11) 1 325 394 (87) WO 2002/023301	(51) G05F 1/56	(11) 1 365 425 (87) WO 2002/063642	(51) H01F 1/11
(11) 1 269 642 (87) WO 2001/073961	(51) H04B 1/38	(11) 1 325 403 (87) WO 2002/023320	(51) G06F 3/023	(11) 1 365 698 (87) WO 2002/058542	(51) A61B 18/18
(11) 1 274 294 (87) WO 2002/069692	(51) A01C 23/02	(11) 1 325 419 (87) WO 2002/013024	(51) G06F 17/50	(11) 1 365 711 (87) WO 2002/069851	(51) A61F 2/28
(11) 1 275 262 (87) WO 2001/069346	(51) H04Q 7/38	(11) 1 328 160 (87) WO 2002/023997	(51) A23B 4/10	(11) 1 366 759 (87) WO 2002/069933	(51) A61K 9/20

(11) 1 371 041 (87) WO 2002/062460	(51) G08B 17/12	(11) 1 406 841 (87) WO 2002/096812	(51) C02F 1/40	(11) 1 436 005 (87) WO 2003/028763	(51) A23L 1/305
(11) 1 371 990 (87) WO 2002/065138	(51) B01L 3/00	(11) 1 406 855 (87) WO 2002/100339	(51) C07C 69/675	(11) 1 436 564 (87) WO 2003/033984	(51) F28F 9/02
(11) 1 373 396 (87) WO 2002/077092	(51) C08K 5/09	(11) 1 408 856 (87) WO 2003/002022	(51) A61B 17/56	(11) 1 436 903 (87) WO 2003/019805	(51) H04B 1/38
(11) 1 376 133 (87) WO 2002/075315	(51) G01N 33/66	(11) 1 409 093 (87) WO 2002/045807	(51) A63F 3/00	(11) 1 437 034 (87) WO 2003/030591	(51) H05B 6/80
(11) 1 376 188 (87) WO 2002/079850	(51) G02B 25/00	(11) 1 410 132 (87) WO 2001/069347	(51) G07F 19/00	(11) 1 437 611 (87) WO 2003/036345	(51) G02B 6/293
(11) 1 377 093 (87) WO 2002/080601	(51) H04Q 7/38	(11) 1 412 646 (87) WO 2002/031367	(51) F16B 37/00	(11) 1 438 075 (87) WO 2003/029412	(51) C12N 15/867
(11) 1 379 642 (87) WO 2002/077264	(51) C12N 15/00	(11) 1 412 909 (87) WO 2003/012724	(51) G06K 9/00	(11) 1 438 681 (87) WO 2003/036514	(51) G06F 17/30
(11) 1 383 729 (87) WO 2002/081426	(51) C07C 229/00	(11) 1 414 434 (87) WO 2003/013502	(51) A61K 31/25	(11) 1 441 836 (87) WO 2003/033114	(51) F25J 3/08
(11) 1 383 736 (87) WO 2003/002522	(51) C07C 259/04	(11) 1 414 650 (87) WO 2003/013866	(51) B41J 2/175	(11) 1 441 960 (87) WO 2003/031277	(51) B65D 47/00
(11) 1 383 916 (87) WO 2002/081730	(51) C12Q 1/68	(11) 1 415 667 (87) WO 2003/007991	(51) A61K 45/00	(11) 1 442 204 (87) WO 2003/042522	(51) F02D 13/04
(11) 1 385 000 (87) WO 2002/090984	(51) B01J 19/00	(11) 1 415 670 (87) WO 2003/013619	(51) A61L 9/12	(11) 1 442 439 (87) WO 2003/044755	(51) G08C 19/04
(11) 1 385 385 (87) WO 2003/063599	(51) A23B 4/16	(11) 1 415 700 (87) WO 2003/015900	(51) B01D 53/86	(11) 1 444 527 (87) WO 2003/003029	(51) G01R 21/06
(11) 1 385 739 (87) WO 2002/096753	(51) B64C 31/06	(11) 1 417 296 (87) WO 2003/010277	(51) C12C 7/00	(11) 1 446 235 (87) WO 2003/039762	(51) B05C 17/025
(11) 1 386 699 (87) WO 2002/065825	(51) B25J 9/16	(11) 1 418 409 (87) WO 2003/016842	(51) G01J 3/36	(11) 1 446 693 (87) WO 2003/044587	(51) G02C 11/08
(11) 1 388 435 (87) WO 2002/102612	(51) B60C 15/00	(11) 1 419 369 (87) WO 2003/011108	(51) G01L 7/00	(11) 1 448 101 (87) WO 2003/034975	(51) A61B 8/14
(11) 1 392 835 (87) WO 2002/014525	(51) C12N 15/85	(11) 1 421 209 (87) WO 2003/004993	(51) C12Q 1/68	(11) 1 449 087 (87) WO 2003/040926	(51) G06F 12/00
(11) 1 392 871 (87) WO 2002/095000	(51) C12Q 1/68	(11) 1 421 470 (87) WO 2003/021422	(51) G06F 7/00	(11) 1 449 821 (87) WO 2003/045888	(51) C07C 51/43
(11) 1 392 883 (87) WO 2002/088417	(51) C23C 14/34	(11) 1 423 930 (87) WO 2003/021830	(51) H04J 3/06	(11) 1 451 500 (87) WO 2003/048627	(51) B60K 6/12
(11) 1 393 692 (87) WO 2002/091943	(51) A61C 17/00	(11) 1 424 513 (87) WO 2003/029690	(51) F16H 25/22	(11) 1 452 960 (87) WO 2003/046714	(51) G06F 9/00
(11) 1 394 229 (87) WO 2002/090450	(51) C09D 127/18	(11) 1 425 178 (87) WO 2003/013865	(51) B41J 2/175	(11) 1 454 108 (87) WO 2003/052340	(51) F28F 7/00
(11) 1 394 762 (87) WO 2002/101700	(51) G09F 19/00	(11) 1 425 180 (87) WO 2003/013869	(51) B41J 2/175	(11) 1 455 677 (87) WO 2003/041608	(51) A61C 15/04
(11) 1 398 962 (87) WO 2002/093911	(51) H04N 5/445	(11) 1 425 693 (87) WO 2003/017034	(51) G06F 17/60	(11) 1 458 049 (87) WO 2003/038941	(51) H01M 10/50
(11) 1 399 223 (87) WO 2002/019547	(51) A62B 35/00	(11) 1 430 411 (87) WO 2003/030003	(51) G06F 15/16	(11) 1 458 406 (87) WO 2003/035101	(51) A61K 38/18
(11) 1 399 579 (87) WO 2003/002756	(51) C12Q 1/00	(11) 1 430 481 (87) WO 2003/028028	(51) G11B 20/10	(11) 1 460 960 (87) WO 2003/047455	(51) A61C 8/00
(11) 1 399 905 (87) WO 2003/001479	(51) G09B 19/00	(11) 1 431 190 (87) WO 2003/026974	(51) B65D 1/02	(11) 1 461 728 (87) WO 2003/038556	(51) G06Q 10/00
(11) 1 401 870 (87) WO 2002/094192	(51) C07K 16/00	(11) 1 431 417 (87) WO 2003/014418	(51) C23F 1/00	(11) 1 462 383 (87) WO 2003/037743	(51) B65D 73/02
(11) 1 402 019 (87) WO 2002/099101	(51) C12N 15/00	(11) 1 432 587 (87) WO 2003/018319	(51) B41J 2/20	(11) 1 464 632 (87) WO 2003/059837	(51) B32B 17/10
(11) 1 402 343 (87) WO 2002/088932	(51) G06F 7/04	(11) 1 432 588 (87) WO 2003/020524	(51) B41J 2/20	(11) 1 465 542 (87) WO 2003/057063	(51) A61C 7/04
(11) 1 406 128 (87) WO 2003/001302	(51) G03G 9/087	(11) 1 435 531 (87) WO 2003/032031	(51) G02B 6/00	(11) 1 465 911 (87) WO 2003/051182	(51) C07H 21/04

(11) 1 466 987 (87) WO 2003/057904	(51) C12Q 1/32	(11) 1 495 628 (87) WO 2003/088507	(51) H04M 7/00	(11) 1 539 229 (87) WO 2004/030614	(51) A61K 39/15
(11) 1 468 194 (87) WO 2003/058076	(51) F16B 13/04	(11) 1 496 810 (87) WO 2003/086322	(51) A61F 9/008	(11) 1 539 464 (87) WO 2004/011169	(51) B29C 65/02
(11) 1 470 033 (87) WO 2003/058188	(51) B61L 23/22	(11) 1 497 055 (87) WO 2003/086683	(51) B22D 11/06	(11) 1 539 477 (87) WO 2004/002729	(51) B32B 3/10
(11) 1 472 236 (87) WO 2003/072552	(51) C07D 261/20	(11) 1 497 814 (87) WO 2003/090193	(51) G09G 1/04	(11) 1 539 482 (87) WO 2004/002733	(51) B32B 13/00
(11) 1 472 338 (87) WO 2003/067213	(51) C12N 1/13	(11) 1 498 340 (87) WO 2003/086835	(51) B62D 1/16	(11) 1 540 783 (87) WO 2004/012308	(51) H01S 3/22
(11) 1 472 570 (87) WO 2003/067326	(51) G03B 17/04	(11) 1 499 981 (87) WO 2003/090092	(51) G06F 13/00	(11) 1 541 038 (87) WO 2004/008880	(51) A23L 1/20
(11) 1 474 122 (87) WO 2003/059283	(51) A61K 31/12	(11) 1 501 465 (87) WO 2003/092612	(51) A61K 6/00	(11) 1 541 953 (87) WO 2004/005831	(51) F28F 1/32
(11) 1 476 077 (87) WO 2003/073377	(51) A61B 6/03	(11) 1 501 917 (87) WO 2003/093795	(51) C12M 1/34	(11) 1 542 708 (87) WO 2004/017921	(51) A61K 38/00
(11) 1 476 215 (87) WO 2003/063944	(51) A61M 29/02	(11) 1 503 623 (87) WO 2004/029198	(51) A01N 37/18	(11) 1 542 888 (87) WO 2004/024501	(51) B60R 25/00
(11) 1 476 427 (87) WO 2002/099045	(51) C07D 213/65	(11) 1 504 428 (87) WO 2003/096297	(51) G07F 17/32	(11) 1 545 645 (87) WO 2004/024028	(51) A61M 1/00
(11) 1 476 709 (87) WO 2003/064952	(51) F28F 1/04	(11) 1 506 377 (87) WO 2003/098163	(51) G01F 1/00	(11) 1 545 685 (87) WO 2004/002564	(51) A61M 29/00
(11) 1 477 477 (87) WO 2003/070698	(51) C07C 403/24	(11) 1 507 787 (87) WO 2003/094844	(51) C07H 1/00	(11) 1 546 044 (87) WO 2004/024281	(51) C02F 1/78
(11) 1 478 276 (87) WO 2003/061593	(51) A61B 8/00	(11) 1 512 108 (87) WO 2003/102734	(51) G06F 17/60	(11) 1 546 390 (87) WO 2004/029297	(51) C12Q 1/68
(11) 1 478 617 (87) WO 2003/068723	(51) C07C 69/78	(11) 1 513 008 (87) WO 2003/104892	(51) G03B 21/14	(11) 1 546 863 (87) WO 2004/029793	(51) G06F 7/38
(11) 1 479 060 (87) WO 2003/067564	(51) G09F 9/35	(11) 1 513 929 (87) WO 2003/106658	(51) C12N 5/10	(11) 1 547 757 (87) WO 2004/012928	(51) B29D 30/32
(11) 1 480 216 (87) WO 2003/073424	(51) G11B 27/11	(11) 1 513 948 (87) WO 2003/102241	(51) C12Q 1/68	(11) 1 549 505 (87) WO 2004/030928	(51) B42D 15/10
(11) 1 480 261 (87) WO 2003/073485	(51) H01L 21/205	(11) 1 514 226 (87) WO 2003/096262	(51) G06K 9/00	(11) 1 549 824 (87) WO 2004/027205	(51) E21B 43/10
(11) 1 482 944 (87) WO 2003/077855	(51) A61K 31/5377	(11) 1 514 599 (87) WO 2003/106026	(51) B01J 29/70	(11) 1 552 232 (87) WO 2004/005819	(51) F27D 1/00
(11) 1 483 808 (87) WO 2003/079643	(51) H01R 24/00	(11) 1 518 837 (87) WO 2003/101904	(51) C03C 17/02	(11) 1 552 698 (87) WO 2004/032514	(51) H04N 7/18
(11) 1 484 298 (87) WO 2003/068711	(51) C07B 33/00	(11) 1 521 523 (87) WO 2003/100031	(51) A01N 37/18	(11) 1 552 917 (87) WO 2004/018187	(51) B29D 30/48
(11) 1 487 428 (87) WO 2003/072062	(51) A61K 31/136	(11) 1 521 767 (87) WO 2003/100020	(51) C07H 21/04	(11) 1 555 137 (87) WO 2004/037546	(51) B41M 5/00
(11) 1 487 446 (87) WO 2003/075858	(51) C07D 277/34	(11) 1 522 556 (87) WO 2004/000944	(51) C08L 101/00	(11) 1 556 053 (87) WO 2004/041285	(51) C07D 495/04
(11) 1 487 580 (87) WO 2003/064045	(51) B01L 3/00	(11) 1 523 664 (87) WO 2003/100391	(51) G01N 21/00	(11) 1 556 140 (87) WO 2004/035740	(51) A61P 19/02
(11) 1 490 105 (87) WO 2003/075843	(51) A61K 39/255	(11) 1 528 376 (87) WO 2004/013586	(51) G01F 23/36	(11) 1 558 282 (87) WO 2004/030631	(51) A61K 39/12
(11) 1 490 109 (87) WO 2003/080569	(51) A61K 39/395	(11) 1 531 846 (87) WO 2003/072754	(51) A61K 38/00	(11) 1 558 565 (87) WO 2004/035736	(51) C07C 233/05
(11) 1 490 396 (87) WO 2002/069691	(51) C07K 7/00	(11) 1 535 181 (87) WO 2004/107197	(51) G06F 15/16	(11) 1 558 955 (87) WO 2004/036700	(51) G02B 6/26
(11) 1 491 353 (87) WO 2003/082593	(51) B41M 5/26	(11) 1 535 790 (87) WO 2004/011296	(51) B60L 11/14	(11) 1 560 842 (87) WO 2003/093423	(51) C07K 5/00
(11) 1 492 569 (87) WO 2003/086468	(51) A61K 47/00	(11) 1 538 986 (87) WO 2004/012584	(51) A61B 8/00	(11) 1 560 857 (87) WO 2004/044010	(51) C08F 4/64
(11) 1 495 604 (87) WO 2003/085844	(51) H04L 12/66	(11) 1 539 009 (87) WO 2004/030552	(51) A61B 18/12	(11) 1 563 074 (87) WO 2004/044176	(51) C12N 15/64

(11) 1 565 508 (87) WO 2004/037892	(51) C08G 63/682	(11) 1 588 211 (87) WO 2004/068225	(51) G02F 1/1335	(11) 1 604 673 (87) WO 2004/067015	(51) A61K 33/26
(11) 1 565 623 (87) WO 2004/035940	(51) E02D 7/08	(11) 1 588 212 (87) WO 2004/068223	(51) G02F 1/1335	(11) 1 605 058 (87) WO 2004/065611	(51) C12P 21/08
(11) 1 565 931 (87) WO 2004/049406	(51) H01L 21/00	(11) 1 588 648 (87) WO 2004/058008	(51) A47C 7/54	(11) 1 605 271 (87) WO 2004/081593	(51) G01R 31/3183
(11) 1 566 436 (87) WO 2004/046353	(51) C12N 15/10	(11) 1 588 649 (87) WO 2004/058009	(51) A47C 7/54	(11) 1 605 975 (87) WO 2004/078209	(51) A61K 39/40
(11) 1 567 663 (87) WO 2004/053063	(51) A61K 38/00	(11) 1 589 847 (87) WO 2004/065231	(51) A45C 11/04	(11) 1 606 754 (87) WO 2004/088457	(51) G06F 17/60
(11) 1 568 722 (87) WO 2004/052955	(51) C08F 232/06	(11) 1 590 098 (87) WO 2004/072357	(51) B05D 1/18	(11) 1 607 758 (87) WO 2004/086071	(51) G01R 31/3181
(11) 1 570 064 (87) WO 2004/043145	(51) C12N 15/82	(11) 1 590 587 (87) WO 2004/070241	(51) F16K 11/10	(11) 1 610 806 (87) WO 2004/080408	(51) A61K 31/403
(11) 1 570 924 (87) WO 2004/028718	(51) B21C 37/00	(11) 1 590 871 (87) WO 2004/073365	(51) H02K 1/00	(11) 1 611 638 (87) WO 2004/093240	(51) H01Q 1/38
(11) 1 571 654 (87) WO 2004/053850	(51) G11B 5/024	(11) 1 590 941 (87) WO 2004/071053	(51) H04N 5/232	(11) 1 612 017 (87) WO 2004/080675	(51) B27N 3/14
(11) 1 571 655 (87) WO 2004/053851	(51) G11B 5/024	(11) 1 590 945 (87) WO 2004/066593	(51) H04M 1/66	(11) 1 612 239 (87) WO 2004/090029	(51) C08J 9/22
(11) 1 572 339 (87) WO 2004/009227	(51) C08G 18/32	(11) 1 592 548 (87) WO 2004/067325	(51) B31F 1/00	(11) 1 612 244 (87) WO 2004/085537	(51) C08L 101/00
(11) 1 572 523 (87) WO 2004/048147	(51) B62D 24/00	(11) 1 593 710 (87) WO 2004/067627	(51) C08L 23/10	(11) 1 612 572 (87) WO 2004/083879	(51) G01R 31/3183
(11) 1 572 730 (87) WO 2004/048925	(51) C07K 14/705	(11) 1 593 725 (87) WO 2004/067667	(51) C09J 133/00	(11) 1 613 085 (87) WO 2004/091215	(51) H04N 7/16
(11) 1 573 463 (87) WO 2004/042523	(51) G06F 17/60	(11) 1 594 126 (87) WO 2004/070713	(51) G11B 5/733	(11) 1 615 835 (87) WO 2004/094245	(51) B65D 33/24
(11) 1 573 600 (87) WO 2005/024551	(51) G06F 17/30	(11) 1 594 168 (87) WO 2004/073074	(51) H01L 31/04	(11) 1 619 201 (87) WO 2004/096836	(51) C07K 5/10
(11) 1 573 628 (87) WO 2004/055628	(51) G06F 17/60	(11) 1 594 686 (87) WO 2004/061189	(51) B32B 3/02	(11) 1 647 848 (87) WO 2003/083537	(51) G02B 6/12
(11) 1 573 973 (87) WO 2004/062201	(51) H04L 12/28	(11) 1 595 127 (87) WO 2004/055495	(51) G01N 33/53		
(11) 1 575 978 (87) WO 2004/043236	(51) C12Q 1/68	(11) 1 595 447 (87) WO 2004/066724	(51) A01K 67/027		
(11) 1 577 223 (87) WO 2004/048217	(51) B65D 33/36	(11) 1 596 469 (87) WO 2004/075344	(51) H01Q 3/24		
(11) 1 577 572 (87) WO 2004/061316	(51) F16B 41/00	(11) 1 596 672 (87) WO 2004/075641	(51) A23L 1/314		
(11) 1 579 415 (87) WO 2004/023451	(51) A63F 13/10	(11) 1 597 111 (87) WO 2004/071812	(51) B60R 1/10		
(11) 1 580 040 (87) WO 2004/052664	(51) B60C 23/04	(11) 1 597 696 (87) WO 2004/077335	(51) G06K 19/07		
(11) 1 580 200 (87) WO 2004/041876	(51) C08F 22/32	(11) 1 598 072 (87) WO 2004/073723	(51) A61K 33/24		
(11) 1 583 224 (87) WO 2004/093309	(51) H03C 1/00	(11) 1 598 209 (87) WO 2004/076196	(51) B41N 10/04		
(11) 1 584 670 (87) WO 2004/061040	(51) C09K 3/14	(11) 1 602 219 (87) WO 2004/049676	(51) H04M 15/00		
(11) 1 585 483 (87) WO 2004/062632	(51) A61K 7/00	(11) 1 602 683 (87) WO 2004/081090	(51) C08J 5/18		
(11) 1 585 834 (87) WO 2004/059010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 603 242 (87) WO 2004/079910	(51) H03K 19/20		
(11) 1 586 521 (87) WO 2004/060780	(51) B65G 65/40	(11) 1 604 092 (87) WO 2004/079145	(51) E21B 1/00		
(11) 1 587 822 (87) WO 2004/067711	(51) C07K 1/00	(11) 1 604 340 (87) WO 2004/084149	(51) G07F 19/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2	(87) WO 2004/041905	(51) C08G 63/688	(87) WO 2004/062507	(51) A61B 17/04
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) JP 2003/013604 (21) 03758863.9	(87) 2004/21 21.05.2004 25.05.2005	(86) GB 2004/000034 (21) 04701052.5	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/042456	(51) G02C 9/00	(87) WO 2004/062740	(51) A63B 21/002
	(86) IT 2002/000697 (21) 02788549.0	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) ZA 2003/000156 (21) 03773319.3	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/043161	(51) A23K 1/00	(87) WO 2004/063544	(51) F02B 43/10
	(86) IB 2003/005126 (21) 03772443.2	(87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(86) DE 2003/000068 (21) 03704204.1	(87) 2004/31 29.07.2004 12.08.2005
	(87) WO 2004/043262	(51) A61B 7/02	(87) WO 2004/065486	(51) C08L 63/00
	(86) BR 2003/000112 (21) 03810919.5	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) JP 2004/000283 (21) 04702800.6	(87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005
	(87) WO 2004/044530	(51) G01D 5/26	(87) WO 2004/065731	(51) E05B 1/00
	(86) CA 2003/001724 (21) 03773397.9	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) US 2004/001373 (21) 04703305.5	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
	(87) WO 2004/044601	(51) G01R 31/28	(87) WO 2004/066816	(51) A61B 1/00
	(86) US 2003/035423 (21) 03783202.9	(87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(86) US 2004/001830 (21) 04704846.7	(87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005
	(87) WO 2004/044614	(51) G01V 1/00	(87) WO 2004/067199	(51) B21C 37/06
	(86) FR 2002/003830 (21) 02788043.4	(87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(86) KR 2004/000138 (21) 04705551.2	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
	(87) WO 2004/044636	(51) G02B 6/38	(87) WO 2004/067859	(51) E03C 1/046
	(86) US 2002/035361 (21) 02808130.5	(87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(86) KR 2004/000148 (21) 04705956.3	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
	(87) WO 2004/047302	(51) H03L 7/14	(87) WO 2004/067865	(51) E04B 1/00
	(86) EP 2003/013002 (21) 03780005.9	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(86) US 2003/040886 (21) 03815659.2	(87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005
	(87) WO 2004/052303	(51) G01N 33/48	(87) WO 2004/067869	(51) E04B 1/58
	(86) US 2003/039258 (21) 03811671.1	(87) 2004/26 24.06.2004 11.07.2005	(86) JP 2004/000412 (21) 04703484.8	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
	(87) WO 2004/054767	(51) B27K 7/00	(87) WO 2004/067908	(51) E21B 34/14
	(86) AU 2003/001663 (21) 03781996.8	(87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005	(86) GB 2003/005714 (21) 03796198.4	(87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
	(87) WO 2004/056259	(51) A47L 23/00	(87) WO 2004/067955	(51) F03D 1/00
	(86) US 2003/040761 (21) 03813819.4	(87) 2004/28 08.07.2004 20.07.2005	(86) EP 2004/000518 (21) 04704213.0	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
	(87) WO 2004/056423	(51) A63B 69/36	(87) WO 2004/067965	(51) F04B 45/047
	(86) US 2003/040590 (21) 03813791.5	(87) 2004/28 08.07.2004 19.07.2005	(86) JP 2003/017013 (21) 03782951.2	(87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
	(87) WO 2004/058378	(51) B01D 15/08	(87) WO 2004/068034	(51) F23J 13/02
	(86) EP 2003/014908 (21) 03813914.3	(87) 2004/29 15.07.2004 25.07.2005	(86) JP 2004/000872 (21) 04706335.9	(87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
	(87) WO 2004/060119	(51) A47F 5/08	(87) WO 2004/068735	(51) H04B 1/707
	(86) US 2003/020323 (21) 03739339.4	(87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(86) EP 2004/000693 (21) 04705414.3	(87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
	(87) WO 2004/060282	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/068802	(51) H04L 12/56
	(86) US 2003/039465 (21) 03814722.9	(87) 2004/30 22.07.2004 20.07.2005	(86) GB 2004/000293 (21) 04704642.0	(87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
	(87) WO 2004/060609	(51) B24B 5/00	(87) WO 2004/068833	(51) H04M 15/08
	(86) US 2003/039217 (21) 03814692.4	(87) 2004/30 22.07.2004 20.09.2005	(86) IB 2004/000216 (21) 04706741.8	(87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
	(87) WO 2004/060758	(51) B65D 19/00	(87) WO 2004/068881	(51) H04Q 7/32
	(86) EP 2003/014929 (21) 03785947.7	(87) 2004/30 22.07.2004 05.10.2005	(86) GB 2004/000394 (21) 04706723.6	(87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
	(87) WO 2004/060789	(51) B65H 75/24	(87) WO 2004/069223	(51) A61K 9/00
	(86) US 2003/039921 (21) 03814838.3	(87) 2004/30 22.07.2004 18.07.2005	(86) GB 2004/000447 (21) 04708799.4	(87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
	(87) WO 2004/061299	(51) F03D 3/00	(87) WO 2004/069359	(51) A63F 3/00
	(86) DE 2003/003076 (21) 03814447.3	(87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005	(86) US 2004/002581 (21) 04706496.9	(87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005

(87) WO 2004/069370 (86) JP 2004/000027 (21) 04700502.0	(51) B01D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/071263 (86) US 2004/003333 (21) 04708245.8	(51) A47K 3/28 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/072410 (86) GB 2004/000639 (21) 04711663.7	(51) E04G 21/28 (87) 2004/35 26.08.2004 18.09.2005
(87) WO 2004/069407 (86) RU 2003/000568 (21) 03786470.9	(51) B01J 37/04 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/071264 (86) JP 2004/001136 (21) 04708017.1	(51) A47K 13/24 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072415 (86) US 2004/003107 (21) 04708174.0	(51) E05B 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/069741 (86) JP 2004/001078 (21) 04707681.5	(51) C01B 25/37 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071615 (86) US 2004/003484 (21) 04709019.6	(51) B01D 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/072439 (86) NO 2004/000044 (21) 04711068.9	(51) E21B 34/14 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/069743 (86) JP 2004/001381 (21) 04709687.0	(51) C01B 31/02 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/071619 (86) US 2004/003932 (21) 04709915.5	(51) B01D 15/08 (87) 2004/35 26.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/072451 (86) JP 2004/001426 (21) 04709724.1	(51) F02C 5/10 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/069955 (86) JP 2004/001166 (21) 04708444.7	(51) C09K 3/18 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/071655 (86) FR 2004/000272 (21) 04708785.3	(51) B01J 23/882 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/072465 (86) US 2004/003178 (21) 04708201.1	(51) F02K 9/64 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/070116 (86) EP 2004/001046 (21) 04708357.1	(51) E01F 9/04 (87) 2004/34 19.08.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/071948 (86) US 2004/003770 (21) 04709830.6	(51) C01B 7/00 (87) 2004/35 26.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/072469 (86) JP 2004/001747 (21) 04711745.2	(51) F02M 37/10 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/070125 (86) AU 2004/000130 (21) 04708287.0	(51) E03D 3/02 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/071950 (86) RU 2003/000445 (21) 03815877.0	(51) C01B 3/10 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/072472 (86) GB 2004/000603 (21) 04711659.5	(51) F02M 59/46 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/070130 (86) GB 2003/005566 (21) 03768024.6	(51) E04C 1/42 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/071958 (86) JP 2004/001457 (21) 04710492.2	(51) C02F 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072476 (86) US 2004/003627 (21) 04709820.7	(51) F01D 11/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070137 (86) JP 2004/001055 (21) 04707674.0	(51) E04G 11/50 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071967 (86) US 2003/004065 (21) 03707842.5	(51) C02F 1/461 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072481 (86) EP 2004/001489 (21) 04711611.6	(51) F04C 2/18 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/070138 (86) ES 2004/000043 (21) 04707542.9	(51) E04G 13/02 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071971 (86) JP 2003/016292 (21) 03782810.0	(51) C02F 1/66 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072550 (86) JP 2003/001528 (21) 03705143.0	(51) F23G 7/04 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/070141 (86) JP 2004/001170 (21) 04708452.0	(51) E04H 9/02 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071989 (86) US 2004/002011 (21) 04709399.2	(51) C04B 33/04 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/072551 (86) KR 2004/000298 (21) 04711052.3	(51) F23G 7/05 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/070162 (86) GB 2004/000334 (21) 04707567.6	(51) E21B 33/068 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071996 (86) US 2004/003872 (21) 04709513.8	(51) C05D 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/072553 (86) IB 2004/000722 (21) 04710951.7	(51) F23N 3/02 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/070163 (86) US 2004/002804 (21) 04707414.1	(51) E21B 33/127 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071997 (86) US 2004/004322 (21) 04711172.9	(51) A01M 1/20 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072558 (86) JP 2004/001345 (21) 04709337.2	(51) F24F 7/06 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/070187 (86) JP 2004/001081 (21) 04707670.8	(51) F02G 1/055 (87) 2004/34 19.08.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/072082 (86) CN 2004/000109 (21) 04709182.2	(51) C07D 487/22 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072720 (86) JP 2004/001388 (21) 04709708.4	(51) G02F 1/1337 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070270 (86) US 2004/003300 (21) 04708235.9	(51) F22D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/072122 (86) US 2004/002898 (21) 04707377.0	(51) B01J 31/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072792 (86) US 2004/003540 (21) 04709083.2	(51) H04N 7/173 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070283 (86) DK 2003/000077 (21) 03701485.9	(51) F24F 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/072204 (86) KR 2003/000801 (21) 03815863.0	(51) C09K 5/04 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/072802 (86) US 2004/003707 (21) 04709468.5	(51) G06K 9/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070298 (86) NL 2004/000072 (21) 04707338.2	(51) F26B 3/24 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/072266 (86) US 2004/004232 (21) 04711133.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072947 (86) US 2004/003329 (21) 04708984.2	(51) G10L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070304 (86) US 2004/001044 (21) 04702223.1	(51) F28F 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/072312 (86) US 2004/004022 (21) 04710216.5	(51) C22C 14/00 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/073026 (86) US 2004/003150 (21) 04707822.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/070865 (86) JP 2004/001306 (21) 04708916.4	(51) H01M 8/04 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/072321 (86) AU 2004/000157 (21) 04710311.4	(51) C23C 14/34 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073293 (86) US 2004/001208 (21) 04702997.0	(51) H04N 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/070880 (86) US 2004/001778 (21) 04704820.2	(51) H01R 3/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/072400 (86) ES 2004/000065 (21) 04711385.7	(51) E04C 1/41 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/073394 (86) US 2004/005095 (21) 04713326.9	(51) A01N 25/02 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005

(87) WO 2004/073484 (86) IL 2004/000183 (21) 04713967.0	(51) A61N 1/362 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074611 (86) HU 2004/000015 (21) 04712112.4	(51) E05B 73/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074743 (86) AU 2004/000192 (21) 04711953.2	(51) F24C 3/02 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/073616 (86) US 2004/004137 (21) 04711097.8	(51) A61K 38/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074612 (86) AU 2004/000204 (21) 04712449.0	(51) E05C 1/04 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074751 (86) JP 2004/001908 (21) 04712746.9	(51) F25D 21/08 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
(87) WO 2004/073663 (86) EP 2003/002261 (21) 03815948.9	(51) A61K 7/06 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074619 (86) DK 2004/000106 (21) 04711989.6	(51) E06B 9/382 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074752 (86) JP 2003/001784 (21) 03705322.0	(51) F25D 23/06 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/073669 (86) GB 2004/000508 (21) 04710076.3	(51) A61K 7/16 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074621 (86) GB 2004/000575 (21) 04713106.5	(51) E21B 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/074809 (86) US 2003/038813 (21) 03796739.5	(51) F24F 11/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073748 (86) JP 2004/001833 (21) 04712231.2	(51) A61K 47/34 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/074622 (86) US 2004/004740 (21) 04711927.6	(51) E21B 19/16 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074822 (86) EP 2004/000154 (21) 04701584.7	(51) G01N 21/956 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/073798 (86) NO 2004/000050 (21) 04714052.0	(51) A62B 17/00 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074629 (86) US 2004/002111 (21) 04705313.7	(51) E21B 43/01 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074883 (86) EP 2004/001480 (21) 04711598.5	(51) G02B 1/04 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/073929 (86) US 2004/003720 (21) 04709449.5	(51) E21B 43/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074630 (86) US 2004/002806 (21) 04707395.2	(51) E21B 44/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075314 (86) EP 2004/001819 (21) 04713871.4	(51) H01L 51/30 (87) 2004/36 02.09.2004 26.09.2005
(87) WO 2004/073991 (86) CN 2004/000127 (21) 04711557.1	(51) B41J 15/02 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074632 (86) US 2004/002736 (21) 04707085.9	(51) E21B 47/00 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075528 (86) US 2004/004059 (21) 04710203.3	(51) H04N 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073994 (86) JP 2003/016320 (21) 03782825.8	(51) B41L 13/18 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074635 (86) SE 2004/000153 (21) 04708951.1	(51) E21D 21/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075625 (86) JP 2004/002093 (21) 04713649.4	(51) A01C 11/02 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/073995 (86) JP 2004/002156 (21) 04713989.4	(51) B41M 5/00 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074636 (86) US 2004/004774 (21) 04712334.4	(51) E21D 20/02 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075638 (86) ES 2003/000090 (21) 03706648.7	(51) A22C 13/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074024 (86) US 2004/004940 (21) 04712422.7	(51) E05F 11/53 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074637 (86) US 2004/004915 (21) 04712874.9	(51) F03C 2/08 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075676 (86) KR 2003/000619 (21) 03710497.3	(51) A43C 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074285 (86) JP 2004/002087 (21) 04713669.2	(51) C07D 471/04 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074641 (86) JP 2003/001938 (21) 03707001.8	(51) F01D 15/08 (87) 2004/36 02.09.2004 30.09.2005	(87) WO 2004/075687 (86) IB 2003/000788 (21) 03702969.1	(51) A47B 21/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074581 (86) JP 2004/002098 (21) 04713679.1	(51) E01D 19/10 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074672 (86) EP 2004/001624 (21) 04712553.9	(51) F02M 51/06 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075688 (86) EP 2003/014934 (21) 03816035.4	(51) A47B 57/48 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/074583 (86) SG 2003/000168 (21) 03815983.6	(51) E02B 3/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074677 (86) EP 2004/000905 (21) 04706682.4	(51) F02M 61/18 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075697 (86) JP 2004/001998 (21) 04713163.6	(51) A47G 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/074584 (86) US 2004/004955 (21) 04712893.9	(51) E02D 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074680 (86) GB 2004/000644 (21) 04713120.6	(51) F03D 3/06 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/075698 (86) UA 2004/000006 (21) 04710144.9	(51) A47G 19/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074587 (86) IB 2004/000594 (21) 04713147.9	(51) E03C 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/074685 (86) JP 2003/015771 (21) 03778766.0	(51) F04B 39/10 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/075701 (86) US 2004/003409 (21) 04708623.6	(51) A47H 13/01 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074590 (86) US 2004/004188 (21) 04710636.4	(51) E04B 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074687 (86) DE 2004/000294 (21) 04711978.9	(51) F04C 2/00 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075705 (86) IB 2004/000495 (21) 04705141.2	(51) A47K 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/074592 (86) JP 2004/001854 (21) 04712665.1	(51) E04B 5/43 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074689 (86) EP 2004/001770 (21) 04713544.7	(51) F04C 18/16 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/075714 (86) IL 2004/000187 (21) 04714414.2	(51) A61M 21/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/074594 (86) CA 2004/000223 (21) 04711969.8	(51) E04D 1/20 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/074692 (86) US 2004/003730 (21) 04709451.1	(51) F01B 19/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075730 (86) US 2004/005484 (21) 04714548.7	(51) A61B 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074606 (86) AU 2004/000234 (21) 04713815.1	(51) E05B 59/00 (87) 2004/36 02.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/074699 (86) US 2004/005158 (21) 04713428.3	(51) F04C 2/08 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075735 (86) US 2004/005614 (21) 04714646.9	(51) A61B 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005

(87) WO 2004/075736 (86) US 2004/005745 (21) 04714676.6	(51) A61B 17/08 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076181 (86) JP 2004/002400 (21) 04715552.8	(51) B41J 2/01 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076788 (86) EP 2004/001093 (21) 04708733.3	(51) E05C 9/04 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075740 (86) JP 2004/000940 (21) 04706809.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076182 (86) JP 2004/002401 (21) 04715559.3	(51) B41J 2/01 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076789 (86) US 2004/005406 (21) 04714155.1	(51) E05D 15/48 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075742 (86) JP 2004/002369 (21) 04715474.5	(51) A61B 3/14 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076184 (86) JP 2004/002405 (21) 04715543.7	(51) B41J 2/01 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076794 (86) ES 2004/000074 (21) 04712062.1	(51) E06B 9/02 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/075769 (86) FR 2004/000424 (21) 04714350.8	(51) A61C 8/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076185 (86) JP 2004/002414 (21) 04715545.2	(51) B41J 2/01 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076805 (86) NO 2004/000054 (21) 04714986.9	(51) E21B 19/16 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075805 (86) SE 2004/000263 (21) 04715611.2	(51) A61G 5/14 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076187 (86) JP 2004/002443 (21) 04715542.9	(51) B41J 2/01 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076806 (86) NO 2004/000055 (21) 04714983.6	(51) E21B 19/16 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075808 (86) US 2004/005218 (21) 04713711.2	(51) A61M 35/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/076191 (86) JP 2004/000663 (21) 04705155.2	(51) B41L 13/04 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076814 (86) IB 2004/000506 (21) 04715408.3	(51) E21B 47/12 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075809 (86) US 2004/005754 (21) 04713813.6	(51) A61J 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 24.09.2005	(87) WO 2004/076193 (86) US 2004/004893 (21) 04712828.5	(51) B41M 5/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076816 (86) GB 2004/000775 (21) 04714840.8	(51) E21B 49/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/075810 (86) KR 2003/001032 (21) 03728156.5	(51) A61J 9/04 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076199 (86) PT 2003/000002 (21) 03816088.3	(51) B42D 15/10 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076820 (86) GB 2004/000754 (21) 04714838.2	(51) F01D 5/06 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075848 (86) US 2004/005402 (21) 04713798.9	(51) A61K 31/715 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076229 (86) EP 2004/001841 (21) 04714288.0	(51) B60P 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076821 (86) GB 2004/000756 (21) 04714843.2	(51) F01D 25/16 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075859 (86) US 2004/005859 (21) 04714678.2	(51) A61K 31/16 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/076289 (86) IB 2004/000587 (21) 04713146.1	(51) B65D 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076831 (86) US 2004/004682 (21) 04711862.5	(51) F02B 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075874 (86) CH 2003/000148 (21) 03702271.2	(51) A61K 9/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076293 (86) US 2004/005021 (21) 04713330.1	(51) E05B 65/00 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/076834 (86) US 2004/003994 (21) 04710582.0	(51) F02C 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/075883 (86) IB 2004/000481 (21) 04714861.4	(51) A61K 31/05 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076400 (86) EP 2004/001930 (21) 04714788.9	(51) C07C 233/05 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076837 (86) JP 2004/002222 (21) 04714493.6	(51) F02D 21/08 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075929 (86) US 2004/005067 (21) 04714069.4	(51) A61L 2/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076576 (86) US 2004/005995 (21) 04715144.4	(51) E04G 11/08 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076839 (86) UA 2004/000011 (21) 04714068.6	(51) F02D 41/30 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075930 (86) US 2004/005361 (21) 04714085.0	(51) A61L 2/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076604 (86) US 2004/005282 (21) 04713728.6	(51) A61G 12/00 (87) 2004/37 10.09.2004 25.09.2005	(87) WO 2004/076843 (86) JP 2004/001723 (21) 04711742.9	(51) F02M 27/04 (87) 2004/37 10.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/075976 (86) US 2004/005524 (21) 04714603.0	(51) A61N 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/076706 (86) US 2004/005538 (21) 04714202.1	(51) C23C 14/34 (87) 2004/37 10.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/076853 (86) EP 2004/000917 (21) 04707196.4	(51) F03D 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075977 (86) US 2004/005955 (21) 04715671.6	(51) A61N 7/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/076712 (86) IT 2004/000084 (21) 04713972.0	(51) C23C 16/18 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076854 (86) ES 2004/000091 (21) 04714805.1	(51) F03D 1/06 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075986 (86) JP 2004/002024 (21) 04713207.1	(51) A61N 5/06 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076714 (86) EP 2003/014958 (21) 03795975.6	(51) C23C 16/40 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076855 (86) DK 2004/000136 (21) 04715258.2	(51) F03D 7/04 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/075997 (86) US 2004/005058 (21) 04714074.4	(51) A63B 69/34 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076751 (86) CA 2004/000254 (21) 04713500.9	(51) E02D 29/02 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076856 (86) ES 2004/000088 (21) 04714806.9	(51) F03G 7/10 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/076005 (86) MX 2004/000010 (21) 04714513.1	(51) A63B 67/10 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/076756 (86) JP 2004/002323 (21) 04714941.4	(51) E03D 9/08 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076858 (86) US 2004/005262 (21) 04713744.3	(51) E21B 43/00 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/076034 (86) US 2004/005366 (21) 04714097.5	(51) B01D 53/62 (87) 2004/37 10.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/076780 (86) FR 2004/000367 (21) 04712088.6	(51) E04H 9/02 (87) 2004/37 10.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076862 (86) JP 2003/017012 (21) 03782950.4	(51) F04B 45/047 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005

(87) WO 2004/076921	(51) F23Q 7/06	(87) WO 2004/077108	(51) G21K 5/10	(87) WO 2004/077926	(51) A01B 1/00
(86) US 2004/005752	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/005485	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) CA 2004/000339	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04713814.4	23.09.2005	(21) 04714546.1	27.09.2005	(21) 04717528.6	06.10.2005
(87) WO 2004/076928	(51) A21B 1/42	(87) WO 2004/077121	(51) G02B 21/00	(87) WO 2004/077939	(51) A01K 1/01
(86) US 2004/005153	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) EP 2004/001638	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) NZ 2004/000040	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04713376.4	22.09.2005	(21) 04712525.7	29.09.2005	(21) 04716817.4	05.10.2005
(87) WO 2004/076941	(51) F24F 12/00	(87) WO 2004/077171	(51) G04B 17/28	(87) WO 2004/077943	(51) A01K 93/00
(86) AU 2004/000103	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) CH 2004/000104	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) KR 2004/000346	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04706096.7	27.09.2005	(21) 04714707.9	28.09.2005	(21) 04713265.9	04.10.2005
(87) WO 2004/076950	(51) A47J 27/16	(87) WO 2004/077174	(51) G04G 9/08	(87) WO 2004/077947	(51) A01N 25/26
(86) US 2004/005341	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) ZA 2003/000172	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) EP 2004/002294	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04714133.8	27.09.2005	(21) 03783811.7	28.09.2005	(21) 04717609.4	08.10.2005
(87) WO 2004/076958	(51) F41J 1/12	(87) WO 2004/077210	(51) G01C 21/32	(87) WO 2004/077953	(51) A23L 1/314
(86) PL 2004/000011	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IB 2004/000541	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006371	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04714989.3	29.09.2005	(21) 04713613.0	28.09.2005	(21) 04716481.9	06.10.2005
(87) WO 2004/076959	(51) F41J 3/00	(87) WO 2004/077243	(51) A61H 23/02	(87) WO 2004/077954	(51) A23B 4/24
(86) DK 2004/000134	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/004898	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006599	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715259.0	28.09.2005	(21) 04712838.4	27.09.2005	(21) 04717936.1	06.10.2005
(87) WO 2004/076960	(51) F42B 3/12	(87) WO 2004/077333	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/077963	(51) A23L 1/212
(86) EP 2004/001733	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IB 2004/050138	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/002627	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04713474.7	28.09.2005	(21) 04713622.1	29.09.2005	(21) 04716780.4	05.10.2005
(87) WO 2004/076967	(51) G01B 7/00	(87) WO 2004/077394	(51) G09G 3/22	(87) WO 2004/077964	(51) A23L 1/22
(86) JP 2004/002349	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IB 2004/050130	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IL 2004/000211	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715446.3	29.09.2005	(21) 04712127.2	29.09.2005	(21) 04717216.8	06.10.2005
(87) WO 2004/076981	(51) G01D 11/24	(87) WO 2004/077401	(51) G10K 15/00	(87) WO 2004/077985	(51) A45C 1/12
(86) JP 2003/016405	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/002140	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) ES 2004/000100	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03782855.5	29.09.2005	(21) 04713254.3	28.09.2005	(21) 04716613.7	06.10.2005
(87) WO 2004/076986	(51) G01F 23/28	(87) WO 2004/077407	(51) G10L 21/02	(87) WO 2004/077988	(51) A45D 44/00
(86) SE 2004/000066	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) EP 2004/050038	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/002436	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04703553.0	29.09.2005	(21) 04704618.0	28.09.2005	(21) 04715548.6	05.10.2005
(87) WO 2004/077020	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/077509	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/077992	(51) A47C 16/00
(86) US 2004/005699	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/005020	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2003/041120	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04714631.1	27.09.2005	(21) 04713343.4	27.09.2005	(21) 03816204.6	05.10.2005
(87) WO 2004/077023	(51) G01N 23/207	(87) WO 2004/077511	(51) C07C 69/52	(87) WO 2004/077996	(51) A46B 13/02
(86) US 2004/005933	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/005124	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2003/005834	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715687.2	28.09.2005	(21) 04713385.5	27.09.2005	(21) 03716188.2	28.09.2005
(87) WO 2004/077040	(51) G01N 27/411	(87) WO 2004/077516	(51) G01R 19/00	(87) WO 2004/077998	(51) A47B 97/04
(86) JP 2004/002364	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/005462	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2003/006478	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715441.4	29.09.2005	(21) 04714576.8	27.09.2005	(21) 03719349.7	04.10.2005
(87) WO 2004/077066	(51) G01P 1/00	(87) WO 2004/077554	(51) H01L 21/768	(87) WO 2004/078003	(51) A47F 1/06
(86) US 2004/005917	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/004741	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) CA 2004/000298	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715696.3	28.09.2005	(21) 04711937.5	28.09.2005	(21) 04715857.1	05.10.2005
(87) WO 2004/077071	(51) G01P 15/09	(87) WO 2004/077582	(51) H01L 41/06	(87) WO 2004/078004	(51) A47F 7/28
(86) JP 2003/011594	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/002232	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/004727	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03816078.4	29.09.2005	(21) 04714467.0	29.09.2005	(21) 04711924.3	29.09.2005
(87) WO 2004/077072	(51) G01P 15/12	(87) WO 2004/077595	(51) H01M 4/96	(87) WO 2004/078011	(51) A47J 27/60
(86) JP 2004/002463	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/002143	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) DE 2004/000395	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04716035.3	29.09.2005	(21) 04714007.4	26.09.2005	(21) 04715874.6	05.10.2005
(87) WO 2004/077076	(51) G01R 15/18	(87) WO 2004/077631	(51) H01S 5/026	(87) WO 2004/078013	(51) A47J 37/04
(86) CH 2004/000105	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/003757	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) HR 2003/000008	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04715231.9	29.09.2005	(21) 04709826.4	28.09.2005	(21) 03712469.0	05.10.2005
(87) WO 2004/077084	(51) G01R 33/14	(87) WO 2004/077679	(51) H03M 11/20	(87) WO 2004/078027	(51) A61B 5/05
(86) DE 2004/000206	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) SG 2003/000041	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/005530	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04708716.8	29.09.2005	(21) 03713177.8	29.09.2005	(21) 04715008.1	05.10.2005
(87) WO 2004/077098	(51) G01T 1/24	(87) WO 2004/077681	(51) H03M 13/41	(87) WO 2004/078028	(51) A61B 1/00
(86) JP 2003/012244	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) CA 2004/000282	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006014	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03748585.1	28.09.2005	(21) 04714700.4	29.09.2005	(21) 04715760.7	29.09.2005
(87) WO 2004/077099	(51) G01V 1/36	(87) WO 2004/077836	(51) H04N 9/78	(87) WO 2004/078030	(51) A61B 1/00
(86) US 2004/005816	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IB 2004/050112	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006109	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04737276.8	27.09.2005	(21) 04710956.6	27.09.2005	(21) 04715771.4	29.09.2005

(87) WO 2004/078031 (86) US 2004/006152 (21) 04716425.6	(51) A61F 2/02 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078255 (86) GB 2004/000835 (21) 04715393.7	(51) A61N 1/36 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078474 (86) TR 2004/000012 (21) 04715614.6	(51) B32B 27/32 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078034 (86) US 2004/006730 (21) 04716975.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078268 (86) US 2004/005667 (21) 04714625.3	(51) A63B 21/06 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078481 (86) US 2004/006494 (21) 04716505.5	(51) B41J 11/66 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078056 (86) EP 2004/002050 (21) 04715914.0	(51) A61C 7/20 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078269 (86) US 2004/005708 (21) 04715626.0	(51) A63B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078482 (86) AU 2003/001389 (21) 03753136.5	(51) B42D 15/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078057 (86) EP 2004/002049 (21) 04715886.0	(51) A61C 7/28 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078279 (86) AU 2004/000258 (21) 04715202.0	(51) A63B 57/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078485 (86) GB 2004/000771 (21) 04714832.5	(51) B42F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078067 (86) US 2004/006488 (21) 04716893.5	(51) A61F 2/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078289 (86) US 2004/006550 (21) 04716969.3	(51) A63F 9/24 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078492 (86) DE 2004/000388 (21) 04716204.5	(51) B60B 33/02 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078075 (86) EP 2004/002130 (21) 04716593.1	(51) A61F 2/44 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078294 (86) IT 2004/000097 (21) 04716003.1	(51) A63F 9/10 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078517 (86) EP 2004/002268 (21) 04717568.2	(51) B60N 2/56 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078113 (86) US 2004/003219 (21) 04708580.8	(51) A61K 31/54 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078314 (86) EP 2004/050250 (21) 04717110.3	(51) B01D 33/04 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078547 (86) US 2004/006384 (21) 04716848.9	(51) B60T 17/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078131 (86) US 2004/006327 (21) 04716172.4	(51) G01N 33/15 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078328 (86) US 2004/006484 (21) 04716899.2	(51) B01D 67/00 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/078549 (86) GB 2004/000888 (21) 04717676.3	(51) B60T 17/08 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078143 (86) US 2004/006766 (21) 04718000.5	(51) A61K 31/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078332 (86) FI 2004/000097 (21) 04714341.7	(51) B01F 13/10 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078550 (86) GB 2004/000889 (21) 04717675.5	(51) B60T 17/16 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078148 (86) JP 2004/002848 (21) 04717838.9	(51) A61K 6/083 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078336 (86) EP 2004/002086 (21) 04716241.7	(51) B01J 2/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078554 (86) GB 2004/000912 (21) 04717161.6	(51) B61L 3/12 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078179 (86) SE 2004/000262 (21) 04718465.0	(51) A61K 31/555 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078358 (86) CH 2004/000081 (21) 04710322.1	(51) B05B 9/08 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078567 (86) JP 2004/002552 (21) 04716333.2	(51) B62J 9/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078195 (86) JP 2004/002001 (21) 04713208.9	(51) A61K 38/26 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078377 (86) IT 2004/000105 (21) 04716691.3	(51) B21D 53/30 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078569 (86) JP 2004/002605 (21) 04716766.3	(51) B62J 17/06 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078213 (86) JP 2004/002816 (21) 04717852.0	(51) A61K 47/36 (87) 2004/38 16.09.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/078408 (86) EP 2003/002230 (21) 03709748.2	(51) B23Q 7/14 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078570 (86) JP 2004/002873 (21) 04717767.0	(51) B62J 23/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078228 (86) US 2004/006237 (21) 04715186.5	(51) A61M 16/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/078410 (86) JP 2004/002680 (21) 04716724.2	(51) B24B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078571 (86) JP 2004/002833 (21) 04717849.6	(51) B62J 39/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078229 (86) US 2004/006243 (21) 04715182.4	(51) A62B 9/04 (87) 2004/38 16.09.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/078429 (86) US 2004/002017 (21) 04710576.2	(51) B26D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/078572 (86) JP 2004/002844 (21) 04717824.9	(51) B62J 39/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078231 (86) US 2004/006245 (21) 04715180.8	(51) A62B 18/02 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/078430 (86) US 2004/005946 (21) 04715156.8	(51) B26D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/078573 (86) JP 2004/002855 (21) 04717845.4	(51) B62J 39/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078232 (86) US 2004/006344 (21) 04716865.3	(51) A61B 5/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078431 (86) EP 2004/002114 (21) 04716569.1	(51) B26D 5/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078574 (86) JP 2004/002632 (21) 04716701.0	(51) B62K 25/28 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078233 (86) US 2004/006345 (21) 04716871.1	(51) A61B 5/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078438 (86) EP 2004/002366 (21) 04718302.5	(51) B28C 5/42 (87) 2004/38 16.09.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/078575 (86) JP 2004/002875 (21) 04717855.3	(51) B62L 3/02 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078248 (86) US 2003/041740 (21) 03816206.1	(51) A61M 25/10 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078450 (86) JP 2004/002356 (21) 04715445.5	(51) B29C 35/06 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078576 (86) US 2004/004568 (21) 04711819.5	(51) E02D 15/08 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078252 (86) IL 2004/000210 (21) 04717219.2	(51) A61N 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078470 (86) US 2004/000881 (21) 04702170.4	(51) B32B 25/20 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078577 (86) NO 2004/000052 (21) 04714985.1	(51) B63B 21/16 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005

(87) WO 2004/078579 (86) BE 2004/000033 (21) 04717526.0	(51) B63C 7/16 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078895 (86) CA 2004/000323 (21) 04717532.8	(51) C11C 5/00 (87) 2004/38 16.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/079111 (86) US 2004/006960 (21) 04717510.4	(51) E04B 1/70 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078596 (86) EP 2004/002045 (21) 04715903.3	(51) B65C 9/18 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078898 (86) JP 2004/002861 (21) 04717786.0	(51) C11D 7/60 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/079134 (86) US 2004/006320 (21) 04716855.4	(51) E05B 25/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078599 (86) GB 2004/000908 (21) 04717153.3	(51) B65D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078904 (86) NO 2003/000080 (21) 03721179.4	(51) C12C 5/02 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/079141 (86) JP 2004/002608 (21) 04716777.0	(51) E06B 7/09 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078610 (86) US 2004/006468 (21) 04737291.7	(51) B65D 33/25 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078910 (86) EP 2004/002258 (21) 04717579.9	(51) C12N 9/90 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079171 (86) GB 2004/000823 (21) 04715940.5	(51) F01N 3/20 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078615 (86) EP 2004/050255 (21) 04717116.0	(51) B65D 81/32 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078911 (86) EP 2004/002363 (21) 04718293.6	(51) C12N 15/869 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/079173 (86) US 2004/005430 (21) 04714164.3	(51) F02N 17/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/078624 (86) EP 2004/000755 (21) 04705799.7	(51) B65G 47/96 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/078914 (86) GB 2004/000880 (21) 04716645.9	(51) C12N 9/10 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079174 (86) EP 2004/000384 (21) 04703382.4	(51) F02D 23/00 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/078713 (86) US 2004/006491 (21) 04716897.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078918 (86) US 2003/033582 (21) 03796355.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/079187 (86) JP 2003/002416 (21) 03707186.7	(51) F03D 3/06 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078722 (86) JP 2004/002804 (21) 04717842.1	(51) C07D 209/86 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078931 (86) US 2004/006313 (21) 04716494.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079196 (86) US 2004/006189 (21) 04716416.5	(51) E21B 21/08 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078731 (86) RU 2004/000081 (21) 04716820.8	(51) C07D 215/50 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078939 (86) US 2004/006585 (21) 04716957.8	(51) C07H 21/04 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079199 (86) US 2004/005394 (21) 04713758.3	(51) F04C 27/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/078740 (86) JP 2004/002759 (21) 04717231.7	(51) C07D 301/12 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078959 (86) JP 2004/002567 (21) 04716325.8	(51) C12N 9/26 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079230 (86) EP 2004/001651 (21) 04713050.5	(51) F16H 57/08 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078765 (86) EP 2004/002179 (21) 04717066.7	(51) C07F 7/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078963 (86) JP 2004/002642 (21) 04716746.5	(51) C12N 15/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/079232 (86) EP 2004/001454 (21) 04711605.8	(51) F16H 63/32 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078767 (86) JP 2004/002809 (21) 04717841.3	(51) C07F 7/21 (87) 2004/38 16.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/078980 (86) JP 2004/002925 (21) 04717883.5	(51) C12N 15/54 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079239 (86) US 2004/006858 (21) 04718107.8	(51) F16K 11/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078771 (86) JP 2004/002829 (21) 04717834.8	(51) C07H 17/08 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078984 (86) EP 2003/002264 (21) 03724910.9	(51) C12N 15/85 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079245 (86) GB 2004/000931 (21) 04717701.9	(51) F16L 5/02 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078779 (86) US 2004/007046 (21) 04718166.4	(51) C12N 15/12 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078992 (86) US 2003/040851 (21) 03800065.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/079257 (86) AU 2004/000281 (21) 04718226.6	(51) F21S 9/03 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/078815 (86) IB 2004/000229 (21) 04705864.9	(51) C08G 8/34 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078995 (86) US 2004/006542 (21) 04716948.7	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079266 (86) IB 2004/000721 (21) 04706254.2	(51) F24B 1/193 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078819 (86) JP 2004/002831 (21) 04717830.6	(51) C08G 18/73 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/079007 (86) JP 2004/002694 (21) 04716779.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079270 (86) JP 2004/002698 (21) 04717225.9	(51) F24F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078832 (86) JP 2003/002756 (21) 03816166.7	(51) C08J 9/06 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/079062 (86) KR 2004/000441 (21) 04716383.7	(51) D01F 8/14 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079271 (86) JP 2004/002743 (21) 04717292.9	(51) F24F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/078850 (86) US 2004/006255 (21) 04716452.0	(51) G06T 15/50 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079092 (86) FI 2004/050014 (21) 04710889.9	(51) D21G 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/079274 (86) US 2004/005796 (21) 04715052.9	(51) F24H 1/06 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/078855 (86) NL 2004/000125 (21) 04712256.9	(51) C09D 4/06 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/079100 (86) US 2004/004742 (21) 04711915.1	(51) B63B 21/26 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079276 (86) FR 2004/000125 (21) 04703816.1	(51) F24H 3/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/078868 (86) JP 2004/001371 (21) 04709712.6	(51) C09J 5/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/079106 (86) JP 2004/002783 (21) 04717233.3	(51) E02F 3/40 (87) 2004/38 16.09.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/079305 (86) JP 2004/002512 (21) 04716061.9	(51) G01F 1/34 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005

(87) WO 2004/079314 (86) CA 2003/000326 (21) 03816130.3	(51) G01J 3/50 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079540 (86) US 2004/006587 (21) 04716956.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079700 (86) JP 2004/000769 (21) 04705898.7	(51) G09F 9/33 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005
(87) WO 2004/079338 (86) US 2004/006054 (21) 04715766.4	(51) G01N 13/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 04.10.2005	(87) WO 2004/079554 (86) US 2004/007047 (21) 04718153.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079711 (86) US 2004/002572 (21) 04706935.6	(51) G10D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079340 (86) US 2004/006219 (21) 04716151.8	(51) G01N 31/02 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 29.09.2005	(87) WO 2004/079579 (86) JP 2004/002716 (21) 04717244.0	(51) G06F 12/14 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079713 (86) SK 2004/000001 (21) 04716406.6	(51) G10D 3/04 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079342 (86) US 2004/006479 (21) 04716907.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 04.10.2005	(87) WO 2004/079593 (86) JP 2004/002514 (21) 04716048.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079733 (86) JP 2004/002726 (21) 04717256.4	(51) G11B 7/26 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079374 (86) JP 2004/002933 (21) 04717862.9	(51) G01P 21/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079594 (86) KR 2004/000413 (21) 04715581.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 11.10.2005	(87) WO 2004/079746 (86) JP 2003/002514 (21) 03816158.4	(51) G11C 16/26 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079375 (86) US 2004/004560 (21) 04711821.1	(51) G01R 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079600 (86) JP 2004/001939 (21) 04712725.3	(51) G06F 17/50 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005	(87) WO 2004/079766 (86) JP 2004/002847 (21) 04717825.6	(51) H01J 1/304 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005
(87) WO 2004/079381 (86) DE 2004/000425 (21) 04717020.4	(51) G01R 31/3185 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079601 (86) JP 2004/002612 (21) 04716755.6	(51) G06F 17/50 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079767 (86) JP 2004/002992 (21) 04718438.7	(51) H01J 1/304 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079383 (86) EP 2004/001343 (21) 04710844.4	(51) G01R 31/36 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079614 (86) JP 2003/003817 (21) 03715497.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005	(87) WO 2004/079771 (86) DE 2004/000455 (21) 04718251.4	(51) H01J 37/256 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 11.10.2005
(87) WO 2004/079392 (86) GB 2004/000829 (21) 04715390.3	(51) G21C 17/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079617 (86) JP 2004/002863 (21) 04717821.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005	(87) WO 2004/079802 (86) JP 2004/002760 (21) 04717294.5	(51) H01L 21/20 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079409 (86) JP 2004/002362 (21) 04715508.0	(51) G02B 5/08 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079618 (86) JP 2004/002943 (21) 04718429.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079805 (86) JP 2004/002815 (21) 04717840.5	(51) H01L 21/205 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079428 (86) JP 2004/002528 (21) 04716331.6	(51) G02B 21/36 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079619 (86) JP 2004/002959 (21) 04718424.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079807 (86) GB 2004/000616 (21) 04711408.7	(51) H01L 21/288 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079448 (86) US 2004/005813 (21) 04715124.6	(51) G03B 27/58 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 29.09.2005	(87) WO 2004/079621 (86) NZ 2004/000044 (21) 04717324.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079809 (86) IB 2003/000815 (21) 03704891.5	(51) H01L 21/306 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005
(87) WO 2004/079454 (86) JP 2004/002732 (21) 04717283.8	(51) G03F 7/075 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079627 (86) JP 2004/002936 (21) 04718444.5	(51) G06F 19/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079814 (86) US 2004/006265 (21) 04716436.3	(51) H01L 21/312 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 04.10.2005
(87) WO 2004/079465 (86) US 2004/003595 (21) 04708645.9	(51) G05B 19/418 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079629 (86) US 2004/005775 (21) 04715083.4	(51) G06F 19/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 29.09.2005	(87) WO 2004/079829 (86) CA 2004/000313 (21) 04716997.4	(51) H01L 31/108 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079467 (86) CA 2004/000342 (21) 04718238.1	(51) G05D 16/06 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079645 (86) DE 2004/000431 (21) 04717546.8	(51) G06K 19/073 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079830 (86) JP 2004/002589 (21) 04716312.6	(51) H01L 33/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 07.10.2005
(87) WO 2004/079486 (86) GB 2004/000991 (21) 04717692.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079656 (86) US 2004/005875 (21) 04715645.0	(51) G06T 5/30 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 29.09.2005	(87) WO 2004/079854 (86) JP 2004/002710 (21) 04717263.0	(51) H01P 1/18 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079504 (86) US 2004/003791 (21) 04709827.2	(51) B42D 15/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 29.09.2005	(87) WO 2004/079657 (86) EP 2004/050219 (21) 04715333.3	(51) G06T 7/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 04.10.2005	(87) WO 2004/079862 (86) EP 2004/002373 (21) 04717635.9	(51) H01Q 17/00 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005
(87) WO 2004/079533 (86) US 2004/006430 (21) 04716906.5	(51) G06F 15/16 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079670 (86) US 2004/006708 (21) 04717478.4	(51) A63F 9/24 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005	(87) WO 2004/079869 (86) US 2004/005907 (21) 04715714.4	(51) H01R 13/514 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 04.10.2005
(87) WO 2004/079534 (86) US 2004/006452 (21) 04716929.7	(51) G06F 9/50 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079677 (86) JP 2004/002790 (21) 04717748.0	(51) G07G 1/12 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079872 (86) US 2004/006066 (21) 04716099.9	(51) H01R 13/639 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 05.10.2005
(87) WO 2004/079537 (86) US 2004/006561 (21) 04717378.6	(51) G06F 9/44 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 06.10.2005	(87) WO 2004/079681 (86) JP 2004/001969 (21) 04713167.7	(51) G08B 13/194 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005	(87) WO 2004/079875 (86) AU 2004/000286 (21) 04718227.4	(51) H01S 3/0975 (87) 2004/38 16.09.2004 (87) 08.10.2005

(87) WO 2004/079876 (86) JP 2004/002870 (21) 04717769.6	(51) H01S 5/022 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080174 (86) IB 2004/000725 (21) 04719545.8	(51) A01N 43/90 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080502 (86) JP 2004/002938 (21) 04718441.1	(51) A61L 27/44 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079884 (86) JP 2004/002773 (21) 04717254.9	(51) H02K 41/03 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080180 (86) JP 2004/002481 (21) 04716008.0	(51) A01N 37/42 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080534 (86) US 2003/028538 (21) 03749608.0	(51) A61N 1/18 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/079885 (86) GB 2004/000532 (21) 04710430.2	(51) G06F 1/03 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080186 (86) JP 2004/003225 (21) 04719662.1	(51) A21D 2/36 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080583 (86) US 2004/006567 (21) 04717408.1	(51) C07D 463/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079948 (86) KR 2004/000469 (21) 04717893.4	(51) H04B 7/26 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080188 (86) US 2004/006183 (21) 04716422.3	(51) A23L 1/27 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080616 (86) EP 2004/001460 (21) 04711601.7	(51) B07C 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/079949 (86) KR 2004/000470 (21) 04717892.6	(51) H04B 7/26 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080197 (86) US 2004/007243 (21) 04719228.1	(51) A23J 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080706 (86) JP 2004/003165 (21) 04719603.5	(51) B31B 1/32 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/079987 (86) JP 2004/002672 (21) 04716786.1	(51) H04L 9/32 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080203 (86) IL 2004/000200 (21) 04716302.7	(51) A21D 8/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080709 (86) US 2004/006190 (21) 04716102.1	(51) B32B 5/16 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079998 (86) US 2004/006569 (21) 04717385.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080204 (86) US 2004/007127 (21) 04718173.0	(51) A23L 1/27 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080736 (86) EP 2004/002110 (21) 04716598.0	(51) B60H 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080012 (86) SE 2004/000310 (21) 04717917.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080213 (86) RU 2004/000087 (21) 04718775.2	(51) A23L 1/328 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080752 (86) DE 2004/000519 (21) 04720582.8	(51) B60N 2/02 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/080025 (86) NZ 2004/000047 (21) 04718463.5	(51) H04L 29/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080242 (86) US 2004/006902 (21) 04718138.3	(51) A47C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080753 (86) US 2004/007025 (21) 04718809.9	(51) B60P 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/080053 (86) US 2004/006037 (21) 04715767.2	(51) G03B 21/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/080261 (86) US 2004/006184 (21) 04716417.3	(51) A47L 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080760 (86) FR 2004/000544 (21) 04718326.4	(51) F16H 59/02 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080059 (86) US 2004/005863 (21) 04715644.3	(51) H04N 1/40 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/080277 (86) US 2004/006275 (21) 04716145.0	(51) A61F 2/06 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080773 (86) JP 2004/002286 (21) 04714888.7	(51) B60T 8/58 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080097 (86) KR 2004/000481 (21) 04718458.5	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080388 (86) US 2004/004183 (21) 04710634.9	(51) A61K 31/728 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080777 (86) FR 2004/000481 (21) 04716259.9	(51) B61B 12/06 (87) 2004/39 23.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/080098 (86) KR 2004/000486 (21) 04718453.6	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080392 (86) US 2004/006670 (21) 04717421.4	(51) A61K 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080778 (86) EP 2004/002338 (21) 04718297.7	(51) B61C 15/08 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080099 (86) EP 2004/000377 (21) 04703376.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080395 (86) US 2004/006814 (21) 04718487.4	(51) C07H 21/04 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080786 (86) FR 2004/000508 (21) 04717122.8	(51) B62K 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/080102 (86) KR 2004/000468 (21) 04717891.8	(51) H04Q 7/36 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080402 (86) US 2004/006968 (21) 04718506.1	(51) C07D 471/04 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080792 (86) DE 2004/000432 (21) 04716212.8	(51) B63B 35/70 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/080112 (86) JP 2004/001484 (21) 04710483.1	(51) H01Q 1/44 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080407 (86) US 2004/007091 (21) 04718524.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/080799 (86) US 2004/006609 (21) 04717972.6	(51) B65B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080129 (86) IB 2004/000598 (21) 04717169.9	(51) H05B 41/392 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080428 (86) US 2004/007832 (21) 04720495.3	(51) A61K 31/726 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080803 (86) US 2004/006638 (21) 04717967.6	(51) B65B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080140 (86) NZ 2004/000037 (21) 04715604.7	(51) H05K 3/36 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080432 (86) KR 2004/000493 (21) 04719150.7	(51) A61K 7/025 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080806 (86) US 2004/006641 (21) 04717942.9	(51) B65B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080151 (86) US 2004/006732 (21) 04717995.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080452 (86) JP 2004/002971 (21) 04718418.9	(51) A61K 31/198 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080820 (86) IE 2004/000033 (21) 04718715.8	(51) B65D 81/38 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080153 (86) US 2004/000922 (21) 04702514.3	(51) H02K 7/18 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080466 (86) US 2003/006992 (21) 03816275.6	(51) A61K 31/522 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080830 (86) US 2004/007168 (21) 04719186.1	(51) B65D 6/16 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005

(87) WO 2004/080855 (86) US 2004/006828 (21) 04718084.9	(51) B65G 19/02 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081123 (86) JP 2004/003245 (21) 04719638.1	(51) C09D 5/44 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081706 (86) SG 2004/000024 (21) 04705567.8	(51) G06F 12/14 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080856 (86) US 2004/006829 (21) 04718086.4	(51) B65G 19/02 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081124 (86) US 2004/006628 (21) 04717454.5	(51) C09D 9/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081709 (86) US 2004/005081 (21) 04713342.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080857 (86) US 2004/006831 (21) 04718083.1	(51) B65G 19/02 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081130 (86) JP 2004/002740 (21) 04717295.2	(51) C09D 185/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081716 (86) US 2004/006415 (21) 04716931.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/080927 (86) IB 2004/000654 (21) 04719021.0	(51) C07C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081131 (86) US 2004/007562 (21) 04720387.2	(51) B32B 7/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081727 (86) US 2004/006830 (21) 04718090.6	(51) B07C 5/34 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080928 (86) IB 2004/000656 (21) 04719012.9	(51) C07C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081134 (86) EP 2004/001671 (21) 04713036.4	(51) C09J 7/02 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081729 (86) US 2004/006901 (21) 04718137.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080930 (86) US 2004/003703 (21) 04709469.3	(51) C07C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081177 (86) US 2004/006174 (21) 04716408.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081730 (86) US 2004/006907 (21) 04718135.9	(51) G06F 15/177 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080931 (86) US 2004/006375 (21) 04716466.0	(51) C07C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081179 (86) US 2004/006703 (21) 04718027.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081731 (86) US 2004/006927 (21) 04716980.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080933 (86) US 2004/006721 (21) 04717987.4	(51) C07C 403/08 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081271 (86) US 2004/006606 (21) 04717960.1	(51) B32B 27/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081733 (86) US 2004/007018 (21) 04718519.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080938 (86) US 2003/034896 (21) 03779452.6	(51) C07C 33/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/081395 (86) US 2004/007407 (21) 04719776.9	(51) F16B 37/04 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081736 (86) US 2004/007045 (21) 04718165.6	(51) G06F 15/173 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080959 (86) US 2004/006565 (21) 04717366.1	(51) C07D 211/22 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081443 (86) US 2004/006964 (21) 04718510.3	(51) F21V 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081748 (86) US 2004/007363 (21) 04719294.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/080987 (86) JP 2003/002904 (21) 03712665.3	(51) C07D 305/06 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081471 (86) US 2004/004664 (21) 04711893.0	(51) F25C 5/18 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081749 (86) US 2004/007367 (21) 04719287.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080993 (86) JP 2003/002877 (21) 03816250.9	(51) C07D 311/62 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081500 (86) US 2004/007321 (21) 04719726.4	(51) G01F 1/40 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081751 (86) US 2004/007406 (21) 04719798.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/080994 (86) JP 2003/007446 (21) 03816252.5	(51) C07D 311/62 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081513 (86) US 2004/006691 (21) 04717951.0	(51) G01M 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081764 (86) US 2004/007940 (21) 04737321.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081023 (86) KR 2004/000529 (21) 04720279.1	(51) C07H 15/203 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081522 (86) US 2004/006617 (21) 04717944.5	(51) G01N 27/333 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081784 (86) JP 2004/002984 (21) 04718420.5	(51) G06F 3/06 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081032 (86) US 2004/007250 (21) 04719229.9	(51) C07K 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081586 (86) US 2003/021921 (21) 03816277.2	(51) H03L 7/26 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081802 (86) SG 2004/000049 (21) 04719174.7	(51) G06F 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081061 (86) EP 2004/001956 (21) 04715304.4	(51) C08F 8/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081604 (86) FR 2004/050096 (21) 04717137.6	(51) G01T 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/081826 (86) AU 2004/000293 (21) 04718883.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081078 (86) JP 2004/003104 (21) 04719109.3	(51) C08G 59/62 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081669 (86) JP 2003/013196 (21) 03754142.2	(51) G03G 9/097 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081833 (86) FI 2004/000138 (21) 04719471.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081084 (86) JP 2004/002655 (21) 04716723.4	(51) C08G 77/04 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081679 (86) US 2004/006955 (21) 04718109.4	(51) G06F 13/10 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081838 (86) SE 2004/000349 (21) 04719168.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081085 (86) JP 2004/002663 (21) 04716784.6	(51) C08G 77/04 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081692 (86) EP 2004/050297 (21) 04719467.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/081839 (86) US 2004/006471 (21) 04716900.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081111 (86) US 2004/006364 (21) 04716498.3	(51) C08L 33/12 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081697 (86) GB 2004/001022 (21) 04719011.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081842 (86) US 2004/007275 (21) 04719233.1	(51) G06F 19/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005

(87) WO 2004/081844 (86) US 2004/006393 (21) 04716843.0	(51) G06F 1/26 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082016 (86) US 2003/040679 (21) 03816283.0	(51) H01L 21/768 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/082159 (86) US 2003/007216 (21) 03714028.2	(51) H04B 1/38 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/081846 (86) US 2004/006919 (21) 04718498.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082017 (86) US 2004/006388 (21) 04716461.1	(51) H01L 21/768 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/082166 (86) US 2004/007681 (21) 04719841.1	(51) H04B 1/707 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/081858 (86) JP 2004/003028 (21) 04718770.3	(51) G06K 17/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082028 (86) GB 2004/001066 (21) 04720056.3	(51) H01L 29/737 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082167 (86) CN 2004/000118 (21) 04710326.2	(51) H04B 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/081861 (86) US 2004/007424 (21) 04719778.5	(51) G06N 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082031 (86) JP 2004/002797 (21) 04717756.3	(51) H01L 31/12 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082171 (86) JP 2003/002844 (21) 03708543.8	(51) H04B 7/10 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/081882 (86) DE 2004/000556 (21) 04719365.1	(51) G07D 3/14 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082033 (86) JP 2004/002834 (21) 04717760.5	(51) H01L 33/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082172 (86) KR 2004/000491 (21) 04719149.9	(51) H04B 7/155 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081886 (86) GB 2004/000993 (21) 04719508.6	(51) G07D 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082065 (86) JP 2004/003195 (21) 04719614.2	(51) H01P 5/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082177 (86) US 2004/006935 (21) 04718144.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/081894 (86) ZA 2004/000026 (21) 04737332.9	(51) G08B 5/02 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082069 (86) FR 2004/000419 (21) 04714355.7	(51) H01Q 1/12 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082194 (86) US 2004/007253 (21) 04719244.8	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/081900 (86) US 2004/007074 (21) 04718515.2	(51) G09B 9/042 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082075 (86) US 2004/007274 (21) 04719220.8	(51) H01R 9/03 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082195 (86) US 2004/007347 (21) 04718871.9	(51) H04L 9/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081904 (86) US 2004/007195 (21) 04718568.1	(51) G09F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082095 (86) JP 2004/002952 (21) 04718402.3	(51) H02J 3/18 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082196 (86) US 2004/007547 (21) 04719799.1	(51) H03D 3/24 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081921 (86) US 2004/007465 (21) 04719789.2	(51) G11B 7/12 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082101 (86) KR 2004/000505 (21) 04719675.3	(51) H02K 33/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082197 (86) US 2004/007667 (21) 04719860.1	(51) H04B 15/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/081953 (86) JP 2004/003368 (21) 04720231.2	(51) H01B 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082102 (86) KR 2004/000506 (21) 04719676.1	(51) H02K 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082222 (86) CN 2004/000192 (21) 04719347.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/081957 (86) US 2004/006802 (21) 04717492.5	(51) H04B 1/06 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082120 (86) JP 2004/002988 (21) 04718390.0	(51) H02P 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082231 (86) US 2004/006758 (21) 04718039.3	(51) H04L 27/20 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/081976 (86) KR 2004/000439 (21) 04715840.7	(51) H01L 29/786 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082131 (86) CH 2004/000122 (21) 04716529.5	(51) H03D 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082244 (86) US 2004/005228 (21) 04718792.7	(51) H04M 1/64 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081983 (86) US 2004/006851 (21) 04716977.6	(51) B32B 27/04 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/082132 (86) CN 2004/000193 (21) 04719346.1	(51) H03F 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082247 (86) JP 2004/003119 (21) 04719111.9	(51) H04M 1/21 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/081986 (86) US 2004/007385 (21) 04719731.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082137 (86) GB 2004/000940 (21) 04717680.5	(51) H03H 3/08 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082262 (86) US 2004/006936 (21) 04718143.3	(51) H04N 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/081988 (86) US 2004/007498 (21) 04720340.1	(51) H01L 25/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082139 (86) SE 2004/000324 (21) 04718471.8	(51) H03H 11/26 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082303 (86) US 2004/006655 (21) 0471981.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/081990 (86) US 2004/007528 (21) 04719317.2	(51) H01L 23/48 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082150 (86) IL 2004/000225 (21) 04718215.9	(51) H04B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082318 (86) JP 2004/002786 (21) 04717742.3	(51) H04Q 9/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/081991 (86) US 2004/007578 (21) 04719817.1	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082151 (86) US 2004/001682 (21) 04704414.4	(51) G01S 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082321 (86) US 2004/006124 (21) 04716119.5	(51) H03B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/082013 (86) US 2004/006816 (21) 04737308.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082152 (86) US 2004/006558 (21) 04716951.1	(51) G06F 15/16 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082335 (86) KR 2003/002291 (21) 03759025.4	(51) H05B 3/56 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/082015 (86) US 2004/007588 (21) 04719804.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082156 (86) US 2004/007205 (21) 04718858.6	(51) H04M 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/082350 (86) EP 2004/000759 (21) 04705806.0	(51) H05K 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005

(87) WO 2004/082351	(51) H05K 13/04	(87) WO 2004/101106	(51) B01D 29/96	(21) 03715711.2	(11) 1 647 848
(86) JP 2004/003306	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) CA 2004/000333	(87) 2004/48 25.11.2004	(87) WO 2003/083537	
(21) 04720216.3	(87) 13.10.2005	(21) 04760755.1	(87) 06.10.2005	(21) 03737189.5	(11) 1 646 406 *
(87) WO 2004/082794	(51) B01D 11/00	(87) WO 2004/101311	(51) B60N 2/52	(87) WO 2005/007203	
(86) US 2004/003925	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) CA 2004/000321	(87) 2004/48 25.11.2004	(21) 03738669.5	(11) 1 647 528
(21) 04749322.6	(87) 11.09.2005	(21) 04760752.8	(87) 05.10.2005	(87) WO 2005/003042	
(87) WO 2004/083351	(51) C11D 1/94	(87) WO 2004/102582	(51) G12B 21/02	(21) 03739927.6	(11) 1 646 587 *
(86) EP 2004/001955	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/006624	(87) 2004/48 25.11.2004	(87) WO 2005/007586	
(21) 04715312.7	(87) 08.10.2005	(21) 04749340.8	(87) 06.10.2005	(21) 03739929.2	(11) 1 646 839 *
(87) WO 2004/083641	(51) F04C 2/34	(87) WO 2004/107515	(51) H01S 5/022	(87) WO 2005/008172	
(86) FR 2003/000670	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) JP 2004/003120	(87) 2004/50 09.12.2004	(21) 03739930.0	(11) 1 646 461 *
(21) 03722686.7	(87) 05.10.2005	(21) 04719124.2	(87) 12.10.2005	(87) WO 2005/007316	
(87) WO 2004/083659	(51) F16C 1/00	(87) WO 2004/108529	(51) B64D 1/12	(21) 03739936.7	(11) 1 646 334 *
(86) FR 2004/000597	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/006795	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2005/007038	
(21) 04719496.4	(87) 12.10.2005	(21) 04749344.0	(87) 07.10.2005	(21) 03739937.5	(11) 1 646 336 *
(87) WO 2004/083664	(51) F16D 27/00	(87) WO 2004/111612	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/007040	
(86) FR 2004/050097	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/006880	(87) 2004/52 23.12.2004	(21) 03741467.9	(11) 1 647 832
(21) 04718679.6	(87) 12.10.2005	(21) 04749350.7	(87) 06.10.2005	(87) WO 2005/008277	
(87) WO 2004/084334	(51) H01M 8/02	(87) WO 2004/112303	(51) H03H 7/30	(21) 03741497.6	(11) 1 647 717
(86) US 2003/005702	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/007337	(87) 2004/52 23.12.2004	(87) WO 2005/008073	
(21) 03713671.0	(87) 27.09.2005	(21) 04749364.8	(87) 11.10.2005	(21) 03741504.9	(11) 1 648 039
(87) WO 2004/084758	(51) A61C 13/00	(87) WO 2005/001214	(51) E04B 1/74	(87) WO 2005/008799	
(86) JP 2004/002264	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) CN 2004/000101	(87) 2005/01 06.01.2005	(21) 03741543.7	(11) 1 648 111
(21) 04714922.4	(87) 28.09.2005	(21) 04708708.5	(87) 10.09.2005	(87) WO 2005/008955	
(87) WO 2004/084969	(51) A61M 1/00	(87) WO 2005/001906	(51) A61B 8/00	(21) 03758182.4	(11) 1 646 792 *
(86) US 2004/004997	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/005529	(87) 2005/01 06.01.2005	(87) WO 2005/019660	
(21) 04713308.7	(87) 29.09.2005	(21) 04775800.8	(87) 05.10.2005	(21) 03762855.9	(11) 1 646 320 *
(87) WO 2004/087217	(51) A61K 49/00	(87) WO 2005/008308	(51) G02B 6/44	(87) WO 2004/004578	
(86) CA 2004/000304	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/004926	(87) 2005/04 27.01.2005	(21) 03763425.0	(11) 1 646 331 *
(21) 04737747.8	(87) 04.10.2005	(21) 04775782.8	(87) 29.09.2005	(87) WO 2004/004604	
(87) WO 2004/087703	(51) C07D 471/04	(87) WO 2005/024387	(51) G08B 17/12	(21) 03770188.5	(11) 1 646 653 *
(86) IN 2004/000057	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/007642	(87) 2005/11 17.03.2005	(87) WO 2004/035625	
(21) 04745107.5	(87) 13.10.2005	(21) 04809316.5	(87) 12.10.2005	(21) 03776149.1	(11) 1 646 887 *
(87) WO 2004/087732	(51) C07C 209/24	(87) WO 2005/027360	(51) H04B 10/00	(87) WO 2005/006013	
(86) IN 2004/000055	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/007463	(87) 2005/12 24.03.2005	(21) 03779771.9	(11) 1 646 530 *
(21) 04745106.7	(87) 12.10.2005	(21) 04809315.7	(87) 12.09.2005	(87) WO 2004/056611	
(87) WO 2004/088734	(51) H01L 21/208	(87) WO 2005/033605	(51) F28F 1/00	(21) 03785892.5	(11) 1 646 376 *
(86) JP 2004/003152	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/005466	(87) 2005/15 14.04.2005	(87) WO 2005/013965	
(21) 04719131.7	(87) 11.10.2005	(21) 04809301.7	(87) 27.09.2005	(21) 03786078.0	(11) 1 646 973 *
(87) WO 2004/089333	(51) A61P 1/04	(87) WO 2005/091403	(51) H01M 4/62	(87) WO 2004/051526	
(86) IN 2004/000050	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2003/021343	(87) 2005/39 29.09.2005	(21) 03787022.7	(11) 1 646 701 *
(21) 04745103.4	(87) 29.09.2005	(21) 03819320.7	(87) 16.08.2005	(87) WO 2004/063305	
(87) WO 2004/089576	(51) B25B 13/00	(87) WO 2005/096937	(51) A61B 5/103	(21) 03796858.3	(11) 1 647 093 *
(86) US 2003/006320	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2003/041351	(87) 2005/42 20.10.2005	(87) WO 2004/054101	
(21) 03716256.7	(87) 06.12.2005	(21) 03800227.5	(87) 26.07.2005	(21) 03815503.2	(11) 1 646 834 *
(87) WO 2004/090506	(51) G01N 1/00			(87) WO 2000/308114	
(86) US 2004/006538	(87) 2004/43 21.10.2004			(21) 03815811.9	(11) 1 646 299 *
(21) 04749335.8	(87) 04.10.2005			(87) WO 2005/018378	
(87) WO 2004/091461	(51) A61G 17/08			(21) 03816379.6	(11) 1 646 588 *
(86) KR 2004/000448	(87) 2004/44 28.10.2004			(87) WO 2004/083128	
(21) 04716799.4	(87) 05.10.2005			(21) 03816887.8	(11) 1 647 075 *
(87) WO 2004/091909	(51) B32B 21/08			(87) WO 2004/100328	
(86) JP 2004/003422	(87) 2004/44 28.10.2004			(21) 03816921.5	(11) 1 646 517 *
(21) 04720734.5	(87) 14.10.2005			(87) WO 2004/098916	
(87) WO 2004/092664	(51) F25D 11/00			(21) 03816982.7	(11) 1 647 529
(86) KR 2004/000453	(87) 2004/44 28.10.2004			(87) WO 2005/019118	
(21) 04716808.3	(87) 05.10.2005			(21) 03817128.6	(11) 1 646 754 *
(87) WO 2004/094572	(51) C10M 101/00			(87) WO 2004/108731	
(86) US 2004/008321	(87) 2004/45 04.11.2004			(21) 03817163.3	(11) 1 646 633 *
(21) 04759657.2	(87) 09.11.2005				
		(21) 99963644.2	(11) 1 647 074 *		
		(87) WO 2000/041270			
		(21) 00982308.9	(11) 1 646 395 *		
		(87) WO 2001/040438			

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03817212.8 (87) WO 2004/113442	(11) 1 647 575	(21) 04024253.9	(11) 1 647 659	(21) 04026880.7	(11) 1 647 470
(21) 03817313.4 (87) WO 2005/003578	(11) 1 646 794 *	(21) 04024255.4	(11) 1 647 314	(21) 04029402.7	(11) 1 647 366
(21) 03817403.3 (87) WO 2005/006472	(11) 1 647 067 *	(21) 04024262.0	(11) 1 647 643	(21) 04030506.2	(11) 1 647 891
(21) 03817419.9 (87) WO 2005/004926	(11) 1 647 256	(21) 04024280.2	(11) 1 647 873	(21) 04030829.8	(11) 1 647 208
(21) 03817473.6 (87) WO 2005/005015	(11) 1 646 439 *	(21) 04024281.0	(11) 1 647 213	(21) 04077736.9	(11) 1 647 201
(21) 03817496.7 (87) WO 2005/007763	(11) 1 646 695 *	(21) 04024296.8	(11) 1 647 898	(21) 04077744.3	(11) 1 647 182
(21) 03817516.2 (87) WO 2005/009064	(11) 1 647 155 *	(21) 04024297.6	(11) 1 647 795	(21) 04077825.0	(11) 1 647 492
(21) 03817517.0 (87) WO 2005/008585	(11) 1 646 980 *	(21) 04024300.8	(11) 1 647 325	(21) 04077827.6	(11) 1 647 357
(21) 03817518.8 (87) WO 2005/007525	(11) 1 646 567 *	(21) 04024313.1	(11) 1 647 283	(21) 04077828.4	(11) 1 647 353
(21) 03817523.8 (87) WO 2005/006876	(11) 1 646 289 *	(21) 04024315.6	(11) 1 647 665	(21) 04077830.0	(11) 1 647 941
(21) 03817524.6 (87) WO 2005/007010	(11) 1 646 329 *	(21) 04024323.0	(11) 1 647 676	(21) 04077832.6	(11) 1 647 615
(21) 03817535.2 (87) WO 2005/008046	(11) 1 647 686	(21) 04024331.3	(11) 1 648 157	(21) 04077833.4	(11) 1 647 616
(21) 03817537.8 (87) WO 2005/007413	(11) 1 646 504 *	(21) 04024353.7	(11) 1 647 918	(21) 04077855.7	(11) 1 647 595
(21) 03817541.0 (87) WO 2005/007551	(11) 1 647 512	(21) 04024380.0	(11) 1 647 584	(21) 04078031.4	(11) 1 647 666
(21) 03817553.5 (87) WO 2005/008652	(11) 1 647 019 *	(21) 04024395.8	(11) 1 648 080	(21) 04104988.3	(11) 1 647 454
(21) 03817923.0 (87) WO 2005/014258	(11) 1 646 490 *	(21) 04024396.6	(11) 1 648 057	(21) 04105032.9	(11) 1 647 405
(21) 03817929.7 (87) WO 2005/014764	(11) 1 646 706 *	(21) 04024405.5	(11) 1 647 344	(21) 04105038.6	(11) 1 647 624
(21) 03817951.1 (87) WO 2005/015251	(11) 1 646 882 *	(21) 04024411.3	(11) 1 647 517	(21) 04105059.2	(11) 1 647 428
(21) 03817962.8 (87) WO 2005/014161	(11) 1 646 444 *	(21) 04024420.4	(11) 1 647 671	(21) 04105061.8	(11) 1 647 680
(21) 03818029.5 (87) WO 2005/015924	(11) 1 647 151 *	(21) 04024440.2	(11) 1 647 276	(21) 04105068.3	(11) 1 648 024
(21) 03818161.6 (87) WO 2005/016289	(11) 1 646 358 *	(21) 04024446.9	(11) 1 647 307	(21) 04105073.3	(11) 1 647 613
(21) 03818162.4 (87) WO 2005/017484	(11) 1 646 856 *	(21) 04024507.8	(11) 1 647 556	(21) 04105093.1	(11) 1 648 170
(21) 03818261.4 (87) WO 2005/020460	(11) 1 647 100 *	(21) 04024520.1	(11) 1 647 708	(21) 04105094.9	(11) 1 647 991
(21) 03818744.9 (87) WO 2005/029363	(11) 1 646 954 *	(21) 04024521.9	(11) 1 648 018	(21) 04105096.4	(11) 1 647 926
(21) 04022618.5	(11) 1 647 938	(21) 04024528.4	(11) 1 647 992	(21) 04105097.2	(11) 1 647 927
(21) 04023115.1	(11) 1 647 910	(21) 04024533.4	(11) 1 647 945	(21) 04105098.0	(11) 1 647 567
(21) 04023840.4	(11) 1 647 184	(21) 04024534.2	(11) 1 647 946	(21) 04105114.5	(11) 1 647 459
(21) 04023872.7	(11) 1 647 202	(21) 04024535.9	(11) 1 647 947	(21) 04105121.0	(11) 1 647 778
(21) 04023945.1	(11) 1 648 042	(21) 04024586.2	(11) 1 647 320	(21) 04105122.8	(11) 1 648 010
(21) 04024230.7	(11) 1 647 479	(21) 04024599.5	(11) 1 647 236	(21) 04105127.7	(11) 1 648 141
(21) 04024240.6	(11) 1 647 763	(21) 04024615.9	(11) 1 647 937	(21) 04105129.3	(11) 1 647 950
(21) 04024248.9	(11) 1 647 815	(21) 04024629.0	(11) 1 648 001	(21) 04105252.3	(11) 1 647 841
(21) 04024251.3	(11) 1 647 660	(21) 04024646.4	(11) 1 647 637	(21) 04106899.0	(11) 1 647 333
(21) 04024252.1	(11) 1 647 661	(21) 04024653.0	(11) 1 647 244	(21) 04255693.6	(11) 1 647 293
		(21) 04024662.1	(11) 1 647 193	(21) 04256289.2	(11) 1 648 162
		(21) 04024666.2	(11) 1 647 310	(21) 04256290.0	(11) 1 648 078
		(21) 04024681.1	(11) 1 648 101	(21) 04256303.1	(11) 1 647 368
		(21) 04024694.4	(11) 1 648 102	(21) 04256326.2	(11) 1 648 212
		(21) 04024695.1	(11) 1 647 960	(21) 04256353.6	(11) 1 647 460
		(21) 04024697.7	(11) 1 647 878	(21) 04256373.4	(11) 1 648 006
		(21) 04024723.1	(11) 1 647 416	(21) 04256380.9	(11) 1 647 328
		(21) 04024754.6	(11) 1 647 858	(21) 04258175.1	(11) 1 648 055
		(21) 04024758.7	(11) 1 647 619	(21) 04290128.0	(11) 1 647 990
		(21) 04024765.2	(11) 1 647 377	(21) 04292435.7	(11) 1 647 883
		(21) 04024773.6	(11) 1 647 957	(21) 04292436.5	(11) 1 647 985
		(21) 04024777.7	(11) 1 648 199	(21) 04292437.3	(11) 1 648 115
		(21) 04024792.6	(11) 1 647 384	(21) 04292439.9	(11) 1 647 549
		(21) 04026348.5	(11) 1 647 959	(21) 04292447.2	(11) 1 647 271
		(21) 04026879.9	(11) 1 647 469	(21) 04292450.6	(11) 1 648 142

(21) 04292452.2	(11) 1 648 132	(21) 04711043.2	(11) 1 646 686 *	(21) 04730727.7	(11) 1 647 292
(87) WO 2004/104087		(87) WO 2004/104087		(87) WO 2004/110533	
(21) 04292457.1	(11) 1 648 106	(21) 04711462.4	(11) 1 647 581	(21) 04730966.1	(11) 1 647 069 *
(21) 04292460.5	(11) 1 647 981	(87) WO 2004/078854		(87) WO 2004/105180	
(21) 04292464.7	(11) 1 648 158	(21) 04713074.5	(11) 1 646 974 *	(21) 04731643.5	(11) 1 647 132 *
(21) 04292474.6	(11) 1 647 786	(87) WO 2005/017787		(87) WO 2004/100515	
(21) 04360090.7	(11) 1 648 143	(21) 04716503.0	(11) 1 646 644 *	(21) 04731686.4	(11) 1 646 449 *
(21) 04360091.5	(11) 1 647 872	(87) WO 2004/078130		(87) WO 2004/101098	
(21) 04360093.1	(11) 1 648 171	(21) 04718554.1	(11) 1 646 879 *	(21) 04732401.7	(11) 1 646 580 *
(21) 04368067.7	(11) 1 647 989	(87) WO 2004/079377		(87) WO 2004/113176	
(21) 04380206.5	(11) 1 647 387	(21) 04721560.3	(11) 1 646 821 *	(21) 04732596.4	(11) 1 647 169 *
(21) 04392036.2	(11) 1 648 181	(87) WO 2004/083708		(87) WO 2005/009097	
(21) 04400067.7	(11) 1 647 854	(21) 04721790.6	(11) 1 646 454 *	(21) 04732610.3	(11) 1 646 945 *
(21) 04405638.0	(11) 1 647 838	(87) WO 2004/110652		(87) WO 2004/104832	
(21) 04405639.8	(11) 1 648 070	(21) 04721840.9	(11) 1 646 787 *	(21) 04732616.0	(11) 1 646 523 *
(21) 04405642.2	(11) 1 647 781	(87) WO 2005/003555		(87) WO 2005/002901	
(21) 04405644.8	(11) 1 647 376	(21) 04722319.3	(11) 1 646 400 *	(21) 04732620.2	(11) 1 646 746 *
(21) 04405645.5	(11) 1 647 534	(87) WO 2004/082710		(87) WO 2004/101873	
(21) 04405646.3	(11) 1 647 532	(21) 04722840.8	(11) 1 647 116 *	(21) 04732723.4	(11) 1 646 349 *
(21) 04405647.1	(11) 1 647 533	(87) WO 2005/018182		(87) WO 2005/007052	
(21) 04405649.7	(11) 1 647 373	(21) 04723672.4	(11) 1 647 129 *	(21) 04732926.3	(11) 1 646 300 *
(21) 04405650.5	(11) 1 648 058	(87) WO 2005/009014		(87) WO 2004/100712	
(21) 04425752.5	(11) 1 647 552	(21) 04723776.3	(11) 1 647 978	(21) 04732936.2	(11) 1 647 085 *
(21) 04425768.1	(11) 1 647 378	(87) WO 2004/088647		(87) WO 2005/008863	
(21) 04425770.7	(11) 1 647 508	(21) 04723883.7	(11) 1 646 574 *	(21) 04732939.6	(11) 1 646 539 *
(21) 04425771.5	(11) 1 647 749	(87) WO 2004/087551		(87) WO 2005/007471	
(21) 04425772.3	(11) 1 647 999	(21) 04724600.4	(11) 1 646 288 *	(21) 04732989.1	(11) 1 646 708 *
(21) 04425773.1	(11) 1 648 000	(87) WO 2004/086875		(87) WO 2004/104154	
(21) 04425774.9	(11) 1 647 194	(21) 04724714.3	(11) 1 648 043	(21) 04733279.6	(11) 1 646 286 *
(21) 04425775.6	(11) 1 648 037	(87) WO 2005/004259		(87) WO 2005/000028	
(21) 04425776.4	(11) 1 647 667	(21) 04724957.8	(11) 1 646 759 *	(21) 04733286.1	(11) 1 646 840 *
(21) 04425777.2	(11) 1 647 919	(87) WO 2004/088066		(87) WO 2004/102112	
(21) 04425778.0	(11) 1 647 737	(21) 04725391.9	(11) 1 647 161 *	(21) 04733405.7	(11) 1 646 895 *
(21) 04425780.6	(11) 1 647 925	(87) WO 2005/011326		(87) WO 2004/106996	
(21) 04425781.4	(11) 1 647 738	(21) 04726392.6	(11) 1 646 443 *	(21) 04734084.9	(11) 1 647 899
(21) 04425782.2	(11) 1 647 190	(87) WO 2004/089525		(87) WO 2004/104860	
(21) 04445112.8	(11) 1 648 182	(21) 04727518.5	(11) 1 646 484 *	(21) 04734088.0	(11) 1 647 900
(21) 04447226.4	(11) 1 647 560	(87) WO 2005/005119		(87) WO 2004/104863	
(21) 04447227.2	(11) 1 647 493	(21) 04727666.2	(11) 1 646 596 *	(21) 04734221.7	(11) 1 646 769 *
(21) 04447228.0	(11) 1 647 773	(87) WO 2005/000771		(87) WO 2005/019611	
(21) 04447229.8	(11) 1 648 152	(21) 04727672.0	(11) 1 646 981 *	(21) 04734225.8	(11) 1 647 051 *
(21) 04447230.6	(11) 1 647 652	(87) WO 2004/095372		(87) WO 2005/008765	
(21) 04701792.6	(11) 1 647 137 *	(21) 04727916.1	(11) 1 647 400	(21) 04734287.8	(11) 1 646 280 *
(87) WO 2005/018229		(87) WO 2004/091913		(87) WO 2004/105487	
(21) 04707744.1	(11) 1 646 702 *	(21) 04728225.6	(11) 1 646 884 *	(21) 04734886.7	(11) 1 646 471 *
(87) WO 2004/069958		(87) WO 2004/106960		(87) WO 2005/007331	
(21) 04707934.8	(11) 1 646 341 *	(21) 04728797.4	(11) 1 646 707 *	(21) 04734924.6	(11) 1 648 022
(87) WO 2005/007044		(87) WO 2004/104149		(87) WO 2004/114379	
(21) 04709567.4	(11) 1 647 963	(21) 04729131.5	(11) 1 646 479 *	(21) 04735005.3	(11) 1 646 308 *
(87) WO 2005/008617		(87) WO 2005/014229		(87) WO 2005/004693	
(21) 04710738.8	(11) 1 647 127 *	(21) 04729342.8	(11) 1 646 552 *	(21) 04735016.0	(11) 1 647 103 *
(87) WO 2004/073282		(87) WO 2005/005249		(87) WO 2004/112288	
(21) 04707934.8	(11) 1 646 341 *	(21) 04729602.5	(11) 1 646 538 *	(21) 04735081.4	(11) 1 646 904 *
(87) WO 2005/007044		(87) WO 2005/000642		(87) WO 2004/107015	
(21) 04709567.4	(11) 1 647 963	(21) 04730358.1	(11) 1 647 107 *	(21) 04735092.1	(11) 1 646 564 *
(87) WO 2005/008617		(87) WO 2005/041472		(87) WO 2005/005261	
(21) 04710738.8	(11) 1 647 127 *	(21) 04730363.1	(11) 1 646 361 *	(21) 04735610.0	(11) 1 646 931 *
(87) WO 2004/073282		(87) WO 2004/096170		(87) WO 2004/107155	
(21) 04730526.3	(11) 1 647 040 *	(21) 04730526.3	(11) 1 647 040 *	(21) 04735876.7	(11) 1 647 122 *
(87) WO 2005/017933		(87) WO 2005/017933		(87) WO 2005/004430	

(21) 04735877.5 (87) WO 2004/110746	(11) 1 646 499 *	(21) 04737676.9 (87) WO 2005/007765	(11) 1 646 697 *	(21) 04738826.9 (87) WO 2005/001286	(11) 1 646 789 *
(21) 04735883.3 (87) WO 2005/017323	(11) 1 646 768 *	(21) 04737683.5 (87) WO 2005/003056	(11) 1 646 594 *	(21) 04738838.4 (87) WO 2005/009172	(11) 1 646 301 *
(21) 04735909.6 (87) WO 2004/108619	(11) 1 646 591 *	(21) 04737710.6 (87) WO 2005/008154	(11) 1 646 835 *	(21) 04738868.1 (87) WO 2005/010450	(11) 1 646 836 *
(21) 04736290.0 (87) WO 2005/005191	(11) 1 646 524 *	(21) 04737715.5 (87) WO 2005/008152	(11) 1 646 833 *	(21) 04738875.6 (87) WO 2005/011219	(11) 1 647 118 *
(21) 04736419.5 (87) WO 2005/005641	(11) 1 646 721 *	(21) 04737862.5 (87) WO 2005/008516	(11) 1 646 953 *	(21) 04738887.1 (87) WO 2005/007369	(11) 1 646 483 *
(21) 04736422.9 (87) WO 2005/005642	(11) 1 646 722 *	(21) 04737930.0 (87) WO 2005/006888	(11) 1 646 290 *	(21) 04738888.9 (87) WO 2005/007432	(11) 1 646 520 *
(21) 04736556.4 (87) WO 2005/006927	(11) 1 646 304 *	(21) 04737961.5 (87) WO 2005/008288	(11) 1 646 889 *	(21) 04738890.5 (87) WO 2005/008612	(11) 1 646 992 *
(21) 04736640.6 (87) WO 2004/110791	(11) 1 646 514 *	(21) 04737969.8 (87) WO 2005/007295	(11) 1 646 450 *	(21) 04738893.9 (87) WO 2005/007465	(11) 1 646 535 *
(21) 04736660.4 (87) WO 2004/110134	(11) 1 646 277 *	(21) 04737975.5 (87) WO 2005/008816	(11) 1 647 068 *	(21) 04738896.2 (87) WO 2005/008282	(11) 1 646 888 *
(21) 04736727.1 (87) WO 2004/110337	(11) 1 646 352 *	(21) 04737981.3 (87) WO 2005/007011	(11) 1 646 330 *	(21) 04738901.0 (87) WO 2005/007428	(11) 1 646 521 *
(21) 04736742.0 (87) WO 2004/110469	(11) 1 646 398 *	(21) 04738004.3 (87) WO 2005/006842	(11) 1 646 275 *	(21) 04738911.9 (87) WO 2005/010249	(11) 1 646 739 *
(21) 04736789.1 (87) WO 2004/110422	(11) 1 646 374 *	(21) 04738029.0 (87) WO 2005/008874	(11) 1 647 089 *	(21) 04738916.8 (87) WO 2005/009904	(11) 1 646 582 *
(21) 04736815.4 (87) WO 2005/003546	(11) 1 646 781 *	(21) 04738033.2 (87) WO 2005/004589	(11) 1 646 278 *	(21) 04738917.6 (87) WO 2005/009742	(11) 1 646 507 *
(21) 04736913.7 (87) WO 2005/010336	(11) 1 646 779 *	(21) 04738037.3 (87) WO 2005/005929	(11) 1 646 844 *	(21) 04738918.4 (87) WO 2005/011010	(11) 1 647 035 *
(21) 04736976.4 (87) WO 2004/110547	(11) 1 646 422 *	(21) 04738073.8 (87) WO 2005/005708	(11) 1 646 747 *	(21) 04738923.4 (87) WO 2004/112596	(11) 1 646 311 *
(21) 04736982.2 (87) WO 2004/112540	(11) 1 647 205	(21) 04738180.1 (87) WO 2004/107776	(11) 1 648 183	(21) 04738934.1 (87) WO 2005/005460	(11) 1 646 641 *
(21) 04737195.0 (87) WO 2005/006581	(11) 1 647 096 *	(21) 04738317.9 (87) WO 2005/002338	(11) 1 647 187	(21) 04738959.8 (87) WO 2005/000748	(11) 1 646 589 *
(21) 04737200.8 (87) WO 2005/006357	(11) 1 647 036 *	(21) 04738326.0 (87) WO 2005/003146	(11) 1 647 555	(21) 04738960.6 (87) WO 2005/002649	(11) 1 646 412 *
(21) 04737201.6 (87) WO 2005/004405	(11) 1 647 109 *	(21) 04738328.6 (87) WO 2005/002547	(11) 1 647 269	(21) 04738989.5 (87) WO 2005/003174	(11) 1 646 654 *
(21) 04737211.5 (87) WO 2005/004038	(11) 1 646 963 *	(21) 04738346.8 (87) WO 2005/008990	(11) 1 648 133	(21) 04738996.0 (87) WO 2005/004960	(11) 1 646 416 *
(21) 04737365.9 (87) WO 2005/007650	(11) 1 646 627 *	(21) 04738426.8 (87) WO 2005/008919	(11) 1 648 099	(21) 04739004.2 (87) WO 2005/008013	(11) 1 646 764 *
(21) 04737375.8 (87) WO 2005/005339	(11) 1 646 593 *	(21) 04738486.2 (87) WO 2005/009812	(11) 1 646 540 *	(21) 04739007.5 (87) WO 2005/007261	(11) 1 646 436 *
(21) 04737378.2 (87) WO 2005/007899	(11) 1 646 731 *	(21) 04738617.2 (87) WO 2005/007306	(11) 1 646 455 *	(21) 04739069.5 (87) WO 2005/009779	(11) 1 646 526 *
(21) 04737388.1 (87) WO 2005/007417	(11) 1 646 506 *	(21) 04738673.5 (87) WO 2005/008048	(11) 1 646 777 *	(21) 04739191.7 (87) WO 2004/105705	(11) 1 646 428 *
(21) 04737389.9 (87) WO 2005/008115	(11) 1 646 818 *	(21) 04738716.2 (87) WO 2005/008205	(11) 1 646 854 *	(21) 04739238.6 (87) WO 2004/104133	(11) 1 646 699 *
(21) 04737392.3 (87) WO 2005/007945	(11) 1 646 738 *	(21) 04738720.4 (87) WO 2005/008189	(11) 1 646 847 *	(21) 04739316.0 (87) WO 2005/013971	(11) 1 646 378 *
(21) 04737487.1 (87) WO 2004/112687	(11) 1 646 371 *	(21) 04738740.2 (87) WO 2005/005187	(11) 1 646 522 *	(21) 04739329.3 (87) WO 2004/114173	(11) 1 646 988 *
(21) 04737512.6 (87) WO 2005/004059	(11) 1 646 983 *	(21) 04738765.9 (87) WO 2005/007426	(11) 1 646 518 *	(21) 04739450.7 (87) WO 2005/017751	(11) 1 646 946 *
(21) 04737565.4 (87) WO 2005/009186	(11) 1 646 303 *	(21) 04738790.7 (87) WO 2005/010753	(11) 1 646 943 *	(21) 04739459.8 (87) WO 2004/113001	(11) 1 646 470 *
(21) 04737574.6 (87) WO 2005/008610	(11) 1 646 991 *	(21) 04738825.1 (87) WO 2005/010625	(11) 1 646 917 *	(21) 04739467.1 (87) WO 2005/018848	(11) 1 646 458 *

(21) 04739472.1 (87) WO 2004/110395	(11) 1 646 429 *	(21) 04740460.3 (87) WO 2005/005514	(11) 1 646 673 *	(21) 04740791.1 (87) WO 2005/014570	(11) 1 646 619 *
(21) 04739717.9 (87) WO 2005/016061	(11) 1 646 298 *	(21) 04740506.3 (87) WO 2005/002382	(11) 1 646 297 *	(21) 04740793.7 (87) WO 2005/002838	(11) 1 646 495 *
(21) 04739842.5 (87) WO 2005/019129	(11) 1 646 592 *	(21) 04740511.3 (87) WO 2005/003740	(11) 1 646 858 *	(21) 04740794.5 (87) WO 2005/014675	(11) 1 646 664 *
(21) 04739907.6 (87) WO 2005/005183	(11) 1 646 519 *	(21) 04740547.7 (87) WO 2005/014299	(11) 1 646 508 *	(21) 04740805.9 (87) WO 2005/005931	(11) 1 646 846 *
(21) 04739945.6 (87) WO 2005/005681	(11) 1 646 734 *	(21) 04740581.6 (87) WO 2005/005081	(11) 1 646 466 *	(21) 04740806.7 (87) WO 2005/005128	(11) 1 646 491 *
(21) 04739950.6 (87) WO 2005/018508	(11) 1 646 337 *	(21) 04740589.9 (87) WO 2005/002638	(11) 1 646 408 *	(21) 04740818.2 (87) WO 2005/015063	(11) 1 646 814 *
(21) 04739964.7 (87) WO 2005/018850	(11) 1 646 462 *	(21) 04740599.8 (87) WO 2005/019952	(11) 1 646 919 *	(21) 04740820.8 (87) WO 2005/005475	(11) 1 646 426 *
(21) 04740000.7 (87) WO 2005/014329	(11) 1 646 525 *	(21) 04740601.2 (87) WO 2005/004922	(11) 1 646 405 *	(21) 04740823.2 (87) WO 2005/014456	(11) 1 646 573 *
(21) 04740079.1 (87) WO 2005/001245	(11) 1 646 766 *	(21) 04740616.0 (87) WO 2005/005553	(11) 1 646 748 *	(21) 04740826.5 (87) WO 2005/005991	(11) 1 646 876 *
(21) 04740089.0 (87) WO 2005/005500	(11) 1 646 665 *	(21) 04740635.0 (87) WO 2005/015208	(11) 1 646 865 *	(21) 04740833.1 (87) WO 2005/014985	(11) 1 646 771 *
(21) 04740092.4 (87) WO 2005/003260	(11) 1 646 705 *	(21) 04740669.9 (87) WO 2005/015209	(11) 1 646 866 *	(21) 04740837.2 (87) WO 2005/013749	(11) 1 646 296 *
(21) 04740112.0 (87) WO 2005/004683	(11) 1 646 305 *	(21) 04740677.2 (87) WO 2005/005216	(11) 1 646 545 *	(21) 04740839.8 (87) WO 2005/030615	(11) 1 646 570 *
(21) 04740141.9 (87) WO 2005/017274	(11) 1 646 756 *	(21) 04740682.2 (87) WO 2005/005504	(11) 1 646 669 *	(21) 04740843.0 (87) WO 2005/005543	(11) 1 646 690 *
(21) 04740185.6 (87) WO 2005/018844	(11) 1 646 456 *	(21) 04740683.0 (87) WO 2005/004844	(11) 1 646 364 *	(21) 04740845.5 (87) WO 2005/005989	(11) 1 646 874 *
(21) 04740199.7 (87) WO 2005/007775	(11) 1 646 703 *	(21) 04740685.5 (87) WO 2005/007134	(11) 1 646 365 *	(21) 04740851.3 (87) WO 2005/007725	(11) 1 646 674 *
(21) 04740295.3 (87) WO 2005/002757	(11) 1 646 464 *	(21) 04740689.7 (87) WO 2005/005936	(11) 1 646 850 *	(21) 04740852.1 (87) WO 2005/005204	(11) 1 646 531 *
(21) 04740320.9 (87) WO 2005/007726	(11) 1 646 675 *	(21) 04740691.3 (87) WO 2005/007327	(11) 1 646 465 *	(21) 04740862.0 (87) WO 2005/007610	(11) 1 646 603 *
(21) 04740321.7 (87) WO 2005/007613	(11) 1 646 604 *	(21) 04740703.6 (87) WO 2005/015405	(11) 1 646 949 *	(21) 04740864.6 (87) WO 2005/004917	(11) 1 646 403 *
(21) 04740322.5 (87) WO 2005/004604	(11) 1 646 283 *	(21) 04740709.3 (87) WO 2005/017411	(11) 1 646 826 *	(21) 04740878.6 (87) WO 2005/004963	(11) 1 646 419 *
(21) 04740323.3 (87) WO 2005/004603	(11) 1 646 281 *	(21) 04740717.6 (87) WO 2005/016578	(11) 1 646 463 *	(21) 04740879.4 (87) WO 2005/018195	(11) 1 647 123 *
(21) 04740357.1 (87) WO 2005/017049	(11) 1 646 692 *	(21) 04740725.9 (87) WO 2005/002848	(11) 1 646 501 *	(21) 04740899.2 (87) WO 2005/014001	(11) 1 646 391 *
(21) 04740363.9 (87) WO 2005/019689	(11) 1 646 807 *	(21) 04740739.0 (87) WO 2005/017482	(11) 1 646 855 *	(21) 04740913.1 (87) WO 2005/007271	(11) 1 646 442 *
(21) 04740364.7 (87) WO 2005/019699	(11) 1 646 812 *	(21) 04740740.8 (87) WO 2005/005385	(11) 1 646 609 *	(21) 04740916.4 (87) WO 2005/014628	(11) 1 646 646 *
(21) 04740365.4 (87) WO 2005/019690	(11) 1 646 808 *	(21) 04740745.7 (87) WO 2005/007528	(11) 1 646 569 *	(21) 04740924.8 (87) WO 2005/005000	(11) 1 646 432 *
(21) 04740366.2 (87) WO 2005/019691	(11) 1 646 809 *	(21) 04740747.3 (87) WO 2005/017195	(11) 1 646 726 *	(21) 04740949.5 (87) WO 2005/004837	(11) 1 646 363 *
(21) 04740367.0 (87) WO 2005/019692	(11) 1 646 810 *	(21) 04740750.7 (87) WO 2005/005434	(11) 1 646 634 *	(21) 04740951.1 (87) WO 2005/008094	(11) 1 646 798 *
(21) 04740387.8 (87) WO 2005/004867	(11) 1 646 386 *	(21) 04740754.9 (87) WO 2005/005421	(11) 1 646 628 *	(21) 04740954.5 (87) WO 2005/012068	(11) 1 646 551 *
(21) 04740400.9 (87) WO 2005/019608	(11) 1 646 767 *	(21) 04740775.4 (87) WO 2005/014900	(11) 1 646 737 *	(21) 04740964.4 (87) WO 2005/015438	(11) 1 646 955 *
(21) 04740439.7 (87) WO 2005/019670	(11) 1 646 795 *	(21) 04740779.6 (87) WO 2005/014219	(11) 1 646 473 *	(21) 04740967.7 (87) WO 2005/015568	(11) 1 647 031 *
(21) 04740459.5 (87) WO 2005/005513	(11) 1 646 671 *	(21) 04740781.2 (87) WO 2005/014695	(11) 1 646 672 *	(21) 04740968.5 (87) WO 2005/005497	(11) 1 646 663 *

(21) 04740970.1 (87) WO 2005/007351	(11) 1 646 480 *	(21) 04741882.7 (87) WO 2005/015052	(11) 1 646 803 *	(21) 04743322.2 (87) WO 2005/005622	(11) 1 646 714 *
(21) 04740999.0 (87) WO 2005/012044	(11) 1 646 534 *	(21) 04741895.9 (87) WO 2005/014924	(11) 1 646 749 *	(21) 04743337.0 (87) WO 2005/005415	(11) 1 646 624 *
(21) 04741017.0 (87) WO 2005/013488	(11) 1 647 094 *	(21) 04741897.5 (87) WO 2005/015431	(11) 1 646 948 *	(21) 04743347.9 (87) WO 2005/007241	(11) 1 646 425 *
(21) 04741031.1 (87) WO 2005/014635	(11) 1 646 648 *	(21) 04741899.1 (87) WO 2005/014925	(11) 1 646 750 *	(21) 04743349.5 (87) WO 2005/006171	(11) 1 646 932 *
(21) 04741035.2 (87) WO 2005/015281	(11) 1 646 899 *	(21) 04741914.8 (87) WO 2005/005626	(11) 1 646 716 *	(21) 04743351.1 (87) WO 2005/014892	(11) 1 646 736 *
(21) 04741074.1 (87) WO 2005/007913	(11) 1 646 732 *	(21) 04741957.7 (87) WO 2005/005759	(11) 1 646 918 *	(21) 04743353.7 (87) WO 2005/015064	(11) 1 646 815 *
(21) 04741076.6 (87) WO 2005/012083	(11) 1 646 555 *	(21) 04741959.3 (87) WO 2005/011311	(11) 1 647 153 *	(21) 04743355.2 (87) WO 2005/006262	(11) 1 646 987 *
(21) 04741089.9 (87) WO 2005/010458	(11) 1 647 039 *	(21) 04741975.9 (87) WO 2005/005174	(11) 1 646 515 *	(21) 04743357.8 (87) WO 2005/008744	(11) 1 647 047 *
(21) 04741094.9 (87) WO 2005/010733	(11) 1 646 922 *	(21) 04741980.9 (87) WO 2005/005537	(11) 1 646 688 *	(21) 04743382.6 (87) WO 2005/008352	(11) 1 646 920 *
(21) 04741097.2 (87) WO 2005/010809	(11) 1 646 969 *	(21) 04741989.0 (87) WO 2005/012343	(11) 1 646 647 *	(21) 04743391.7 (87) WO 2005/014964	(11) 1 646 763 *
(21) 04741098.0 (87) WO 2005/010591	(11) 1 646 902 *	(21) 04742035.1 (87) WO 2005/005078	(11) 1 647 342	(21) 04743397.4 (87) WO 2005/010416	(11) 1 646 817 *
(21) 04741106.1 (87) WO 2005/010399	(11) 1 646 805 *	(21) 04742062.5 (87) WO 2005/007972	(11) 1 647 634	(21) 04743399.0 (87) WO 2005/007226	(11) 1 646 417 *
(21) 04741108.7 (87) WO 2005/014482	(11) 1 646 583 *	(21) 04742065.8 (87) WO 2005/009330	(11) 1 647 544	(21) 04743400.6 (87) WO 2005/007699	(11) 1 646 656 *
(21) 04741120.2 (87) WO 2005/015638	(11) 1 647 057 *	(21) 04742071.6 (87) WO 2005/012543	(11) 1 647 599	(21) 04743409.7 (87) WO 2005/010507	(11) 1 646 860 *
(21) 04741137.6 (87) WO 2005/011012	(11) 1 647 061 *	(21) 04742086.4 (87) WO 2005/007970	(11) 1 647 630	(21) 04743412.1 (87) WO 2005/011056	(11) 1 647 073 *
(21) 04741141.8 (87) WO 2005/010042	(11) 1 646 649 *	(21) 04742087.2 (87) WO 2005/005365	(11) 1 647 542	(21) 04743418.8 (87) WO 2005/006834	(11) 1 646 274 *
(21) 04741161.6 (87) WO 2005/009721	(11) 1 646 492 *	(21) 04742089.8 (87) WO 2005/007548	(11) 1 647 511	(21) 04743426.1 (87) WO 2005/014449	(11) 1 646 572 *
(21) 04741163.2 (87) WO 2005/009642	(11) 1 646 459 *	(21) 04742200.1 (87) WO 2005/007553	(11) 1 646 577 *	(21) 04743434.5 (87) WO 2005/011350	(11) 1 647 076 *
(21) 04741165.7 (87) WO 2005/009666	(11) 1 646 474 *	(21) 04742201.9 (87) WO 2005/007554	(11) 1 646 578 *	(21) 04743439.4 (87) WO 2005/014718	(11) 1 646 689 *
(21) 04741197.0 (87) WO 2005/009525	(11) 1 646 420 *	(21) 04742202.7 (87) WO 2005/008574	(11) 1 646 970 *	(21) 04743446.9 (87) WO 2005/010578	(11) 1 646 897 *
(21) 04741209.3 (87) WO 2005/009310	(11) 1 646 344 *	(21) 04742237.3 (87) WO 2004/107860	(11) 1 646 279 *	(21) 04743447.7 (87) WO 2005/014292	(11) 1 646 503 *
(21) 04741210.1 (87) WO 2005/010395	(11) 1 646 804 *	(21) 04742957.6 (87) WO 2005/011078	(11) 1 647 078 *	(21) 04743451.9 (87) WO 2005/012723	(11) 1 646 785 *
(21) 04741216.8 (87) WO 2005/014110	(11) 1 646 427 *	(21) 04742963.4 (87) WO 2004/113394	(11) 1 646 661 *	(21) 04743452.7 (87) WO 2005/013592	(11) 1 647 130 *
(21) 04741237.4 (87) WO 2005/015146	(11) 1 646 853 *	(21) 04742975.8 (87) WO 2004/112628	(11) 1 646 324 *	(21) 04743453.5 (87) WO 2005/012178	(11) 1 646 584 *
(21) 04741298.6 (87) WO 2005/010425	(11) 1 646 822 *	(21) 04743011.1 (87) WO 2004/113237	(11) 1 646 586 *	(21) 04743454.3 (87) WO 2005/007415	(11) 1 646 505 *
(21) 04741476.8 (87) WO 2005/010333	(11) 1 646 778 *	(21) 04743037.6 (87) WO 2005/009939	(11) 1 646 602 *	(21) 04743455.0 (87) WO 2005/011810	(11) 1 646 424 *
(21) 04741553.4 (87) WO 2004/112343	(11) 1 647 124 *	(21) 04743111.9 (87) WO 2005/003524	(11) 1 646 770 *	(21) 04743460.0 (87) WO 2005/012841	(11) 1 646 845 *
(21) 04741589.8 (87) WO 2005/005232	(11) 1 646 548 *	(21) 04743149.9 (87) WO 2005/005810	(11) 1 646 776 *	(21) 04743468.3 (87) WO 2005/011930	(11) 1 646 481 *
(21) 04741816.5 (87) WO 2004/112054	(11) 1 647 033 *	(21) 04743283.6 (87) WO 2005/008097	(11) 1 646 802 *	(21) 04743472.5 (87) WO 2005/013503	(11) 1 647 098 *
(21) 04741826.4 (87) WO 2004/114389	(11) 1 647 050 *	(21) 04743319.8 (87) WO 2005/005413	(11) 1 646 622 *	(21) 04743474.1 (87) WO 2005/012914	(11) 1 646 875 *

(21) 04743480.8 (87) WO 2005/013663	(11) 1 647 172 *	(21) 04743997.1 (87) WO 2005/008317	(11) 1 646 906 *	(21) 04744472.4 (87) WO 2005/006325	(11) 1 647 020 *
(21) 04743481.6 (87) WO 2005/013416	(11) 1 647 070 *	(21) 04744022.7 (87) WO 2005/007513	(11) 1 646 563 *	(21) 04744473.2 (87) WO 2005/004318	(11) 1 647 088 *
(21) 04743483.2 (87) WO 2005/012327	(11) 1 646 639 *	(21) 04744063.1 (87) WO 2005/000288	(11) 1 646 375 *	(21) 04744474.0 (87) WO 2005/004192	(11) 1 647 043 *
(21) 04743488.1 (87) WO 2005/012564	(11) 1 646 727 *	(21) 04744155.5 (87) WO 2005/003703	(11) 1 646 851 *	(21) 04744482.3 (87) WO 2005/003961	(11) 1 646 950 *
(21) 04743509.4 (87) WO 2005/012884	(11) 1 646 859 *	(21) 04744198.5 (87) WO 2005/009053	(11) 1 646 975 *	(21) 04744484.9 (87) WO 2005/006336	(11) 1 647 025 *
(21) 04743514.4 (87) WO 2005/012565	(11) 1 646 728 *	(21) 04744201.7 (87) WO 2005/004570	(11) 1 647 170 *	(21) 04744489.8 (87) WO 2005/006184	(11) 1 646 941 *
(21) 04743526.8 (87) WO 2005/012977	(11) 1 646 905 *	(21) 04744203.3 (87) WO 2004/113391	(11) 1 646 659 *	(21) 04744491.4 (87) WO 2005/006292	(11) 1 646 999 *
(21) 04743838.7 (87) WO 2005/004098	(11) 1 646 996 *	(21) 04744255.3 (87) WO 2005/007840	(11) 1 646 715 *	(21) 04744494.8 (87) WO 2005/006326	(11) 1 647 021 *
(21) 04743846.0 (87) WO 2005/004513	(11) 1 647 156 *	(21) 04744291.8 (87) WO 2005/007797	(11) 1 646 711 *	(21) 04744495.5 (87) WO 2005/005999	(11) 1 646 881 *
(21) 04743849.4 (87) WO 2005/005633	(11) 1 646 718 *	(21) 04744403.9 (87) WO 2005/004251	(11) 1 647 062 *	(21) 04744496.3 (87) WO 2005/006758	(11) 1 647 144 *
(21) 04743868.4 (87) WO 2005/007654	(11) 1 646 631 *	(21) 04744433.6 (87) WO 2005/006544	(11) 1 647 092 *	(21) 04744501.0 (87) WO 2005/006697	(11) 1 647 120 *
(21) 04743871.8 (87) WO 2004/113271	(11) 1 646 607 *	(21) 04744436.9 (87) WO 2005/006327	(11) 1 647 022 *	(21) 04744502.8 (87) WO 2005/004085	(11) 1 646 993 *
(21) 04743886.6 (87) WO 2005/006008	(11) 1 646 885 *	(21) 04744444.3 (87) WO 2005/004126	(11) 1 647 015 *	(21) 04744503.6 (87) WO 2005/006257	(11) 1 646 984 *
(21) 04743898.1 (87) WO 2005/006493	(11) 1 647 071 *	(21) 04744447.6 (87) WO 2005/003843	(11) 1 646 908 *	(21) 04744504.4 (87) WO 2005/006036	(11) 1 646 896 *
(21) 04743899.9 (87) WO 2005/006258	(11) 1 646 986 *	(21) 04744448.4 (87) WO 2005/003842	(11) 1 646 907 *	(21) 04744505.1 (87) WO 2005/006293	(11) 1 647 000 *
(21) 04743903.9 (87) WO 2005/007125	(11) 1 646 359 *	(21) 04744450.0 (87) WO 2005/006320	(11) 1 647 017 *	(21) 04744507.7 (87) WO 2005/005121	(11) 1 646 485 *
(21) 04743907.0 (87) WO 2005/004953	(11) 1 646 413 *	(21) 04744451.8 (87) WO 2005/006640	(11) 1 647 105 *	(21) 04744508.5 (87) WO 2005/004724	(11) 1 646 317 *
(21) 04743909.6 (87) WO 2005/006287	(11) 1 646 995 *	(21) 04744456.7 (87) WO 2005/004479	(11) 1 647 143 *	(21) 04744512.7 (87) WO 2005/006294	(11) 1 647 001 *
(21) 04743910.4 (87) WO 2005/006446	(11) 1 647 058 *	(21) 04744457.5 (87) WO 2005/004150	(11) 1 647 024 *	(21) 04744513.5 (87) WO 2005/006295	(11) 1 647 002 *
(21) 04743912.0 (87) WO 2005/007951	(11) 1 646 741 *	(21) 04744458.3 (87) WO 2005/006005	(11) 1 646 883 *	(21) 04744514.3 (87) WO 2005/006388	(11) 1 647 044 *
(21) 04743914.6 (87) WO 2005/006725	(11) 1 647 131 *	(21) 04744459.1 (87) WO 2005/006459	(11) 1 646 997 *	(21) 04744516.8 (87) WO 2005/006745	(11) 1 647 138 *
(21) 04743915.3 (87) WO 2005/006245	(11) 1 646 971 *	(21) 04744460.9 (87) WO 2005/005153	(11) 1 646 502 *	(21) 04744518.4 (87) WO 2005/006296	(11) 1 647 003 *
(21) 04743917.9 (87) WO 2005/006265	(11) 1 646 989 *	(21) 04744462.5 (87) WO 2005/006291	(11) 1 646 998 *	(21) 04744519.2 (87) WO 2005/006312	(11) 1 646 903 *
(21) 04743925.2 (87) WO 2005/009021	(11) 1 647 135 *	(21) 04744464.1 (87) WO 2005/006526	(11) 1 647 086 *	(21) 04744522.6 (87) WO 2005/005110	(11) 1 646 482 *
(21) 04743933.6 (87) WO 2005/004722	(11) 1 646 316 *	(21) 04744465.8 (87) WO 2005/006580	(11) 1 647 095 *	(21) 04744527.5 (87) WO 2005/006410	(11) 1 647 045 *
(21) 04743935.1 (87) WO 2005/006301	(11) 1 647 007 *	(21) 04744466.6 (87) WO 2005/006158	(11) 1 646 923 *	(21) 04744532.5 (87) WO 2005/006297	(11) 1 647 004 *
(21) 04743941.9 (87) WO 2005/006247	(11) 1 646 972 *	(21) 04744467.4 (87) WO 2005/006819	(11) 1 647 167 *	(21) 04744542.4 (87) WO 2005/006441	(11) 1 647 056 *
(21) 04743979.9 (87) WO 2005/007209	(11) 1 646 410 *	(21) 04744469.0 (87) WO 2005/006318	(11) 1 647 013 *	(21) 04744543.2 (87) WO 2005/006298	(11) 1 647 005 *
(21) 04743984.9 (87) WO 2005/007395	(11) 1 646 496 *	(21) 04744470.8 (87) WO 2005/006180	(11) 1 646 938 *	(21) 04744545.7 (87) WO 2005/006328	(11) 1 647 023 *
(21) 04743991.4 (87) WO 2005/007556	(11) 1 646 579 *	(21) 04744471.6 (87) WO 2005/003802	(11) 1 646 886 *	(21) 04744557.2 (87) WO 2005/004684	(11) 1 646 306 *

(21) 04744558.0 (87) WO 2005/006517	(11) 1 647 081 *	(21) 04746956.4 (87) WO 2005/004477	(11) 1 648 168	(21) 04747757.5 (87) WO 2005/007383	(11) 1 647 389
(21) 04744570.5 (87) WO 2005/006785	(11) 1 647 110 *	(21) 04746993.7 (87) WO 2005/014808	(11) 1 647 592	(21) 04747793.0 (87) WO 2005/007376	(11) 1 647 383
(21) 04744574.7 (87) WO 2005/006719	(11) 1 647 128 *	(21) 04747002.6 (87) WO 2005/017928	(11) 1 648 003	(21) 04747803.7 (87) WO 2005/008685	(11) 1 647 997
(21) 04744846.9 (87) WO 2005/004642	(11) 1 646 293 *	(21) 04747051.3 (87) WO 2005/005967	(11) 1 647 821	(21) 04747815.1 (87) WO 2005/007257	(11) 1 647 313
(21) 04744851.9 (87) WO 2005/008526	(11) 1 646 956 *	(21) 04747094.3 (87) WO 2005/008921	(11) 1 648 100	(21) 04747816.9 (87) WO 2005/007423	(11) 1 647 420
(21) 04744921.0 (87) WO 2005/007330	(11) 1 646 467 *	(21) 04747095.0 (87) WO 2005/007960	(11) 1 647 620	(21) 04747822.7 (87) WO 2005/015174	(11) 1 647 819
(21) 04744939.2 (87) WO 2005/003745	(11) 1 646 863 *	(21) 04747106.5 (87) WO 2005/007220	(11) 1 647 291	(21) 04747829.2 (87) WO 2005/007651	(11) 1 647 553
(21) 04744945.9 (87) WO 2005/005982	(11) 1 646 868 *	(21) 04747197.4 (87) WO 2005/007741	(11) 1 647 574	(21) 04747838.3 (87) WO 2005/007380	(11) 1 647 385
(21) 04744959.0 (87) WO 2005/004712	(11) 1 646 312 *	(21) 04747351.7 (87) WO 2005/007638	(11) 1 647 551	(21) 04747840.9 (87) WO 2005/006847	(11) 1 647 181
(21) 04744964.0 (87) WO 2005/004727	(11) 1 646 319 *	(21) 04747386.3 (87) WO 2005/008119	(11) 1 647 752	(21) 04747843.3 (87) WO 2005/007490	(11) 1 646 549 *
(21) 04744979.8 (87) WO 2005/007700	(11) 1 646 657 *	(21) 04747387.1 (87) WO 2005/008120	(11) 1 647 753	(21) 04747889.6 (87) WO 2005/009029	(11) 1 648 163
(21) 04744994.7 (87) WO 2005/007074	(11) 1 646 367 *	(21) 04747406.9 (87) WO 2005/008055	(11) 1 647 697	(21) 04747894.6 (87) WO 2005/007167	(11) 1 647 275
(21) 04745004.4 (87) WO 2005/007232	(11) 1 646 423 *	(21) 04747424.2 (87) WO 2005/008853	(11) 1 648 061	(21) 04747900.1 (87) WO 2005/008093	(11) 1 646 796 *
(21) 04745015.0 (87) WO 2005/084590	(11) 1 646 338 *	(21) 04747432.5 (87) WO 2005/007353	(11) 1 647 371	(21) 04747906.8 (87) WO 2005/007161	(11) 1 647 274
(21) 04745198.4 (87) WO 2005/007635	(11) 1 646 616 *	(21) 04747438.2 (87) WO 2005/008268	(11) 1 647 830	(21) 04747908.4 (87) WO 2005/007713	(11) 1 646 662 *
(21) 04745208.1 (87) WO 2005/006932	(11) 1 646 307 *	(21) 04747468.9 (87) WO 2005/004128	(11) 1 647 016 *	(21) 04747920.9 (87) WO 2005/008887	(11) 1 648 085
(21) 04745505.0 (87) WO 2004/109783	(11) 1 648 023	(21) 04747508.2 (87) WO 2005/009077	(11) 1 648 195	(21) 04747929.0 (87) WO 2005/007208	(11) 1 647 286
(21) 04745596.9 (87) WO 2004/109404	(11) 1 647 860	(21) 04747552.0 (87) WO 2005/008310	(11) 1 647 851	(21) 04747936.5 (87) WO 2005/008590	(11) 1 647 936
(21) 04745667.8 (87) WO 2005/006979	(11) 1 647 224	(21) 04747569.4 (87) WO 2005/007172	(11) 1 647 277	(21) 04747937.3 (87) WO 2005/013267	(11) 1 647 976
(21) 04745954.0 (87) WO 2005/008267	(11) 1 647 829	(21) 04747645.2 (87) WO 2005/008176	(11) 1 647 802	(21) 04747938.1 (87) WO 2005/007730	(11) 1 647 570
(21) 04746175.1 (87) WO 2005/008184	(11) 1 647 812	(21) 04747648.6 (87) WO 2005/008573	(11) 1 647 920	(21) 04747955.5 (87) WO 2005/007769	(11) 1 646 700 *
(21) 04746179.3 (87) WO 2004/112789	(11) 1 647 273	(21) 04747651.0 (87) WO 2005/008691	(11) 1 647 998	(21) 04747959.7 (87) WO 2005/007800	(11) 1 647 596
(21) 04746294.0 (87) WO 2005/008052	(11) 1 647 696	(21) 04747657.7 (87) WO 2005/007382	(11) 1 647 386	(21) 04747988.6 (87) WO 2005/012960	(11) 1 647 843
(21) 04746482.1 (87) WO 2005/001249	(11) 1 647 681	(21) 04747659.3 (87) WO 2005/007328	(11) 1 647 345	(21) 04747995.1 (87) WO 2005/009076	(11) 1 648 194
(21) 04746538.0 (87) WO 2005/007350	(11) 1 647 365	(21) 04747664.3 (87) WO 2005/007403	(11) 1 647 398	(21) 04747999.3 (87) WO 2005/007767	(11) 1 647 554
(21) 04746672.7 (87) WO 2005/008797	(11) 1 648 038	(21) 04747670.0 (87) WO 2005/011495	(11) 1 647 226	(21) 04748016.5 (87) WO 2005/006965	(11) 1 647 221
(21) 04746710.5 (87) WO 2005/007444	(11) 1 646 527 *	(21) 04747680.9 (87) WO 2005/007848	(11) 1 647 593	(21) 04748026.4 (87) WO 2005/012449	(11) 1 647 583
(21) 04746716.2 (87) WO 2005/006305	(11) 1 647 968	(21) 04747687.4 (87) WO 2005/008700	(11) 1 648 005	(21) 04748028.0 (87) WO 2005/009012	(11) 1 648 147
(21) 04746791.5 (87) WO 2005/007740	(11) 1 647 571	(21) 04747725.2 (87) WO 2005/006984	(11) 1 647 225	(21) 04748033.0 (87) WO 2005/008657	(11) 1 647 986
(21) 04746806.1 (87) WO 2005/007532	(11) 1 647 498	(21) 04747746.8 (87) WO 2005/012245	(11) 1 647 546	(21) 04748040.5 (87) WO 2005/008658	(11) 1 647 987

(21) 04748049.6 (87) WO 2005/009089	(11) 1 647 054 *	(21) 04749665.8 (87) WO 2005/016200	(11) 1 646 345 *	(21) 04755729.3 (87) WO 2005/004930	(11) 1 646 325 *
(21) 04748092.6 (87) WO 2005/008576	(11) 1 647 922	(21) 04749749.0 (87) WO 2004/089318	(11) 1 646 430 *	(21) 04755750.9 (87) WO 2005/009936	(11) 1 646 600 *
(21) 04748135.3 (87) WO 2005/008864	(11) 1 648 077	(21) 04749811.8 (87) WO 2004/091481	(11) 1 646 873 *	(21) 04755791.3 (87) WO 2005/006178	(11) 1 646 951 *
(21) 04748351.6 (87) WO 2004/112752	(11) 1 646 366 *	(21) 04749945.4 (87) WO 2005/009405	(11) 1 646 360 *	(21) 04755818.4 (87) WO 2005/010149	(11) 1 646 717 *
(21) 04748387.0 (87) WO 2005/004123	(11) 1 647 014 *	(21) 04751752.9 (87) WO 2004/105928	(11) 1 646 440 *	(21) 04755865.5 (87) WO 2005/002478	(11) 1 646 342 *
(21) 04748425.8 (87) WO 2005/008136	(11) 1 646 828 *	(21) 04752354.3 (87) WO 2004/103323	(11) 1 646 362 *	(21) 04756139.4 (87) WO 2005/004423	(11) 1 647 117 *
(21) 04748452.2 (87) WO 2005/007670	(11) 1 646 640 *	(21) 04752473.1 (87) WO 2005/016172	(11) 1 646 339 *	(21) 04756188.1 (87) WO 2005/010804	(11) 1 646 968 *
(21) 04748705.3 (87) WO 2005/012610	(11) 1 646 744 *	(21) 04752799.9 (87) WO 2005/016193	(11) 1 646 333 *	(21) 04756268.1 (87) WO 2005/004806	(11) 1 646 381 *
(21) 04748709.5 (87) WO 2005/003590	(11) 1 646 806 *	(21) 04753208.0 (87) WO 2005/015687	(11) 1 647 072 *	(21) 04756323.4 (87) WO 2005/007602	(11) 1 646 599 *
(21) 04748711.1 (87) WO 2005/002485	(11) 1 646 350 *	(21) 04753362.5 (87) WO 2005/015382	(11) 1 646 936 *	(21) 04756427.3 (87) WO 2005/008475	(11) 1 646 939 *
(21) 04748727.7 (87) WO 2005/005740	(11) 1 646 755 *	(21) 04753623.0 (87) WO 2005/011296	(11) 1 647 101 *	(21) 04756504.9 (87) WO 2005/007729	(11) 1 646 677 *
(21) 04748734.3 (87) WO 2005/008204	(11) 1 646 852 *	(21) 04753626.3 (87) WO 2005/011298	(11) 1 647 152 *	(21) 04756505.6 (87) WO 2005/008056	(11) 1 646 783 *
(21) 04748853.1 (87) WO 2005/007168	(11) 1 646 393 *	(21) 04753733.7 (87) WO 2005/009252	(11) 1 646 321 *	(21) 04756629.4 (87) WO 2005/008128	(11) 1 646 825 *
(21) 04748877.0 (87) WO 2005/008859	(11) 1 647 079 *	(21) 04753821.0 (87) WO 2004/108356	(11) 1 646 477 *	(21) 04756668.2 (87) WO 2005/011290	(11) 1 647 148 *
(21) 04748878.8 (87) WO 2005/005251	(11) 1 646 559 *	(21) 04754036.4 (87) WO 2004/108840	(11) 1 646 719 *	(21) 04756691.4 (87) WO 2005/011268	(11) 1 647 140 *
(21) 04748880.4 (87) WO 2005/007778	(11) 1 646 704 *	(21) 04754042.2 (87) WO 2005/001453	(11) 1 646 862 *	(21) 04756692.2 (87) WO 2005/010667	(11) 1 646 924 *
(21) 04748885.3 (87) WO 2004/113546	(11) 1 646 723 *	(21) 04754047.1 (87) WO 2005/001680	(11) 1 646 933 *	(21) 04756695.5 (87) WO 2005/009323	(11) 1 646 276 *
(21) 04748950.5 (87) WO 2005/002564	(11) 1 647 272	(21) 04754303.8 (87) WO 2004/111014	(11) 1 646 615 *	(21) 04756738.3 (87) WO 2005/007096	(11) 1 646 377 *
(21) 04748960.4 (87) WO 2005/004190	(11) 1 648 019	(21) 04754375.6 (87) WO 2005/001618	(11) 1 646 976 *	(21) 04756745.8 (87) WO 2005/008598	(11) 1 646 985 *
(21) 04749086.7 (87) WO 2005/006812	(11) 1 647 163 *	(21) 04754392.1 (87) WO 2005/010452	(11) 1 647 171 *	(21) 04756785.4 (87) WO 2005/009962	(11) 1 646 611 *
(21) 04749093.3 (87) WO 2005/004514	(11) 1 647 157 *	(21) 04754603.1 (87) WO 2005/001805	(11) 1 647 008 *	(21) 04756794.6 (87) WO 2005/029854	(11) 1 647 141 *
(21) 04749110.5 (87) WO 2005/007542	(11) 1 646 571 *	(21) 04754718.7 (87) WO 2004/112373	(11) 1 647 136 *	(21) 04756816.7 (87) WO 2005/010670	(11) 1 646 925 *
(21) 04749142.8 (87) WO 2005/006760	(11) 1 647 145 *	(21) 04755064.5 (87) WO 2004/111552	(11) 1 646 830 *	(21) 04756865.4 (87) WO 2005/010890	(11) 1 647 027 *
(21) 04749149.3 (87) WO 2005/004921	(11) 1 646 404 *	(21) 04755150.2 (87) WO 2005/015182	(11) 1 646 861 *	(21) 04756875.3 (87) WO 2005/008293	(11) 1 646 890 *
(21) 04749150.1 (87) WO 2005/005417	(11) 1 646 626 *	(21) 04755171.8 (87) WO 2004/113708	(11) 1 646 774 *	(21) 04756940.5 (87) WO 2005/010608	(11) 1 646 910 *
(21) 04749151.9 (87) WO 2005/005416	(11) 1 646 625 *	(21) 04755306.0 (87) WO 2004/111801	(11) 1 646 434 *	(21) 04756949.6 (87) WO 2005/010749	(11) 1 646 940 *
(21) 04749162.6 (87) WO 2005/006866	(11) 1 646 285 *	(21) 04755315.1 (87) WO 2004/113382	(11) 1 646 650 *	(21) 04756954.6 (87) WO 2005/010358	(11) 1 646 786 *
(21) 04749172.5 (87) WO 2005/007460	(11) 1 646 536 *	(21) 04755456.3 (87) WO 2005/004428	(11) 1 647 121 *	(21) 04756955.3 (87) WO 2005/010090	(11) 1 646 682 *
(21) 04749183.2 (87) WO 2005/008569	(11) 1 646 964 *	(21) 04755497.7 (87) WO 2005/006428	(11) 1 647 052 *	(21) 04756971.0 (87) WO 2005/007250	(11) 1 646 431 *
(21) 04749238.4 (87) WO 2005/008294	(11) 1 646 891 *	(21) 04755592.5 (87) WO 2005/010348	(11) 1 646 784 *	(21) 04756994.2 (87) WO 2005/010858	(11) 1 647 006 *

(21) 04757000.7 (87) WO 2005/007005	(11) 1 646 327 *	(21) 04761566.1 (87) WO 2005/005531	(11) 1 646 685 *	(21) 04763164.3 (87) WO 2005/013989	(11) 1 646 387 *
(21) 04757003.1 (87) WO 2005/010940	(11) 1 646 912 *	(21) 04761989.5 (87) WO 2005/008811	(11) 1 647 066 *	(21) 04763174.2 (87) WO 2005/004852	(11) 1 646 370 *
(21) 04757015.5 (87) WO 2005/009312	(11) 1 646 348 *	(21) 04762330.1 (87) WO 2005/006982	(11) 1 646 315 *	(21) 04763181.7 (87) WO 2005/008095	(11) 1 646 801 *
(21) 04757039.5 (87) WO 2005/010582	(11) 1 646 898 *	(21) 04762336.8 (87) WO 2005/007997	(11) 1 646 757 *	(21) 04763182.5 (87) WO 2005/012067	(11) 1 646 550 *
(21) 04757044.5 (87) WO 2005/009507	(11) 1 646 421 *	(21) 04762347.5 (87) WO 2005/008186	(11) 1 646 848 *	(21) 04763190.8 (87) WO 2005/006996	(11) 1 646 322 *
(21) 04757058.5 (87) WO 2005/008943	(11) 1 646 944 *	(21) 04762351.7 (87) WO 2005/008039	(11) 1 646 772 *	(21) 04763193.2 (87) WO 2005/013551	(11) 1 647 108 *
(21) 04757078.3 (87) WO 2005/006934	(11) 1 646 441 *	(21) 04762377.2 (87) WO 2005/010631	(11) 1 646 921 *	(21) 04763195.7 (87) WO 2005/011545	(11) 1 646 343 *
(21) 04757091.6 (87) WO 2005/007375	(11) 1 646 486 *	(21) 04762394.7 (87) WO 2005/005079	(11) 1 646 460 *	(21) 04763199.9 (87) WO 2005/013296	(11) 1 647 037 *
(21) 04757093.2 (87) WO 2005/010470	(11) 1 646 849 *	(21) 04762395.4 (87) WO 2005/009672	(11) 1 646 475 *	(21) 04763200.5 (87) WO 2005/013491	(11) 1 647 010 *
(21) 04757098.1 (87) WO 2005/009302	(11) 1 646 340 *	(21) 04762401.0 (87) WO 2005/009657	(11) 1 646 468 *	(21) 04763237.7 (87) WO 2005/014569	(11) 1 646 618 *
(21) 04757103.9 (87) WO 2005/007615	(11) 1 646 606 *	(21) 04762409.3 (87) WO 2005/010420	(11) 1 646 820 *	(21) 04763239.3 (87) WO 2005/012719	(11) 1 646 782 *
(21) 04757116.1 (87) WO 2005/008565	(11) 1 646 962 *	(21) 04762413.5 (87) WO 2005/011337	(11) 1 647 165 *	(21) 04763255.9 (87) WO 2005/011417	(11) 1 646 294 *
(21) 04757128.6 (87) WO 2005/009298	(11) 1 646 335 *	(21) 04762418.4 (87) WO 2005/010440	(11) 1 646 829 *	(21) 04763256.7 (87) WO 2005/015439	(11) 1 646 958 *
(21) 04757143.5 (87) WO 2005/011282	(11) 1 647 146 *	(21) 04762431.7 (87) WO 2005/009781	(11) 1 646 529 *	(21) 04763257.5 (87) WO 2005/014680	(11) 1 646 668 *
(21) 04757147.6 (87) WO 2005/009658	(11) 1 646 469 *	(21) 04762434.1 (87) WO 2005/012362	(11) 1 646 658 *	(21) 04763259.1 (87) WO 2005/013720	(11) 1 646 292 *
(21) 04757163.3 (87) WO 2005/011016	(11) 1 647 063 *	(21) 04762441.6 (87) WO 2005/009825	(11) 1 646 546 *	(21) 04763268.2 (87) WO 2005/012082	(11) 1 646 556 *
(21) 04757176.5 (87) WO 2005/010404	(11) 1 646 811 *	(21) 04762492.9 (87) WO 2005/011338	(11) 1 647 166 *	(21) 04763269.0 (87) WO 2005/012084	(11) 1 646 557 *
(21) 04757185.6 (87) WO 2005/010619	(11) 1 646 915 *	(21) 04763018.1 (87) WO 2005/005268	(11) 1 646 565 *	(21) 04763270.8 (87) WO 2005/012085	(11) 1 646 558 *
(21) 04757188.0 (87) WO 2005/011251	(11) 1 647 134 *	(21) 04763033.0 (87) WO 2005/019675	(11) 1 646 799 *	(21) 04763298.9 (87) WO 2005/014181	(11) 1 646 453 *
(21) 04757192.2 (87) WO 2005/011011	(11) 1 647 060 *	(21) 04763069.4 (87) WO 2005/011994	(11) 1 646 509 *	(21) 04763303.7 (87) WO 2005/013268	(11) 1 647 012 *
(21) 04757193.0 (87) WO 2005/010946	(11) 1 647 046 *	(21) 04763088.4 (87) WO 2005/005133	(11) 1 646 494 *	(21) 04763307.8 (87) WO 2005/014552	(11) 1 646 613 *
(21) 04757201.1 (87) WO 2005/011191	(11) 1 647 106 *	(21) 04763089.2 (87) WO 2005/019053	(11) 1 646 566 *	(21) 04763319.3 (87) WO 2005/009883	(11) 1 646 575 *
(21) 04757243.3 (87) WO 2005/010577	(11) 1 646 893 *	(21) 04763093.4 (87) WO 2005/004836	(11) 1 646 369 *	(21) 04763330.0 (87) WO 2005/010624	(11) 1 646 916 *
(21) 04757253.2 (87) WO 2005/009178	(11) 1 646 977 *	(21) 04763102.3 (87) WO 2005/003584	(11) 1 646 800 *	(21) 04763337.5 (87) WO 2005/010030	(11) 1 646 643 *
(21) 04757281.3 (87) WO 2005/011183	(11) 1 646 930 *	(21) 04763107.2 (87) WO 2005/015436	(11) 1 646 957 *	(21) 04763339.1 (87) WO 2005/014571	(11) 1 646 620 *
(21) 04757287.0 (87) WO 2005/021576	(11) 1 646 652 *	(21) 04763109.8 (87) WO 2005/019086	(11) 1 646 576 *	(21) 04763358.1 (87) WO 2005/015454	(11) 1 646 978 *
(21) 04757290.4 (87) WO 2005/009325	(11) 1 646 415 *	(21) 04763134.6 (87) WO 2005/006998	(11) 1 646 323 *	(21) 04763376.3 (87) WO 2005/010140	(11) 1 646 710 *
(21) 04759532.7 (87) WO 2004/092344	(11) 1 646 712 *	(21) 04763143.7 (87) WO 2005/015707	(11) 1 647 080 *	(21) 04763453.0 (87) WO 2005/008301	(11) 1 646 894 *
(21) 04760968.0 (87) WO 2004/100891	(11) 1 646 388 *	(21) 04763145.2 (87) WO 2005/015759	(11) 1 647 097 *	(21) 04764437.2 (87) WO 2005/047014	(11) 1 646 513 *
(21) 04760991.2 (87) WO 2004/100973	(11) 1 646 399 *	(21) 04763146.0 (87) WO 2005/005635	(11) 1 646 720 *	(21) 04764471.1 (87) WO 2005/022735	(11) 1 647 087 *

(21) 04764557.7 (87) WO 2005/025275	(11) 1 647 164 *	(21) 04766273.9 (87) WO 2005/012402	(11) 1 646 687 *	(21) 04767757.0 (87) WO 2005/009802	(11) 1 646 537 *
(21) 04764647.6 (87) WO 2005/024679	(11) 1 646 302 *	(21) 04766309.1 (87) WO 2005/011728	(11) 1 646 396 *	(21) 04767758.8 (87) WO 2005/010194	(11) 1 646 724 *
(21) 04765455.3 (87) WO 2005/031750	(11) 1 647 029 *	(21) 04767224.1 (87) WO 2006/016008	(11) 1 647 084 *	(21) 04767849.5 (87) WO 2005/008121	(11) 1 646 823 *
(21) 04765662.4 (87) WO 2005/034088	(11) 1 647 009 *	(21) 04767292.8 (87) WO 2004/111300	(11) 1 646 735 *	(21) 04767882.6 (87) WO 2005/010251	(11) 1 646 740 *
(21) 04766072.5 (87) WO 2005/006981	(11) 1 646 314 *	(21) 04767315.7 (87) WO 2005/017365	(11) 1 646 791 *	(21) 04767884.2 (87) WO 2005/010915	(11) 1 647 042 *
(21) 04766073.3 (87) WO 2005/007489	(11) 1 646 547 *	(21) 04767324.9 (87) WO 2005/003855	(11) 1 646 911 *	(21) 04767885.9 (87) WO 2005/008973	(11) 1 647 113 *
(21) 04766078.2 (87) WO 2005/005728	(11) 1 646 752 *	(21) 04767371.0 (87) WO 2004/113602	(11) 1 646 745 *	(21) 04767887.5 (87) WO 2005/008974	(11) 1 647 114 *
(21) 04766114.5 (87) WO 2005/005829	(11) 1 646 788 *	(21) 04767445.2 (87) WO 2005/001272	(11) 1 646 780 *	(21) 04767890.9 (87) WO 2005/011288	(11) 1 647 149 *
(21) 04766115.2 (87) WO 2005/014960	(11) 1 646 760 *	(21) 04767498.1 (87) WO 2005/011835	(11) 1 646 437 *	(21) 04767891.7 (87) WO 2005/011104	(11) 1 647 091 *
(21) 04766131.9 (87) WO 2005/005059	(11) 1 646 451 *	(21) 04767512.9 (87) WO 2005/012649	(11) 1 646 753 *	(21) 04767892.5 (87) WO 2005/010897	(11) 1 647 034 *
(21) 04766155.8 (87) WO 2005/015583	(11) 1 647 038 *	(21) 04767565.7 (87) WO 2005/018260	(11) 1 647 158 *	(21) 04767893.3 (87) WO 2005/008970	(11) 1 647 112 *
(21) 04766161.6 (87) WO 2005/007475	(11) 1 646 541 *	(21) 04767600.2 (87) WO 2005/005253	(11) 1 646 562 *	(21) 04767896.6 (87) WO 2005/010926	(11) 1 647 053 *
(21) 04766165.7 (87) WO 2005/005215	(11) 1 646 544 *	(21) 04767602.8 (87) WO 2005/019835	(11) 1 646 877 *	(21) 04767914.7 (87) WO 2005/011088	(11) 1 647 082 *
(21) 04766167.3 (87) WO 2005/005175	(11) 1 646 516 *	(21) 04767608.5 (87) WO 2005/007604	(11) 1 646 601 *	(21) 04767915.4 (87) WO 2005/010390	(11) 1 646 797 *
(21) 04766172.3 (87) WO 2005/014728	(11) 1 646 691 *	(21) 04767609.3 (87) WO 2005/006071	(11) 1 646 909 *	(21) 04767937.8 (87) WO 2005/011373	(11) 1 646 407 *
(21) 04766175.6 (87) WO 2005/014706	(11) 1 646 681 *	(21) 04767613.5 (87) WO 2005/007653	(11) 1 646 632 *	(21) 04769443.5 (87) WO 2005/029303	(11) 1 646 935 *
(21) 04766182.2 (87) WO 2005/005214	(11) 1 646 542 *	(21) 04767614.3 (87) WO 2005/008992	(11) 1 647 125 *	(21) 04770828.4 (87) WO 2005/009050	(11) 1 648 180
(21) 04766185.5 (87) WO 2005/005525	(11) 1 646 676 *	(21) 04767619.2 (87) WO 2005/005988	(11) 1 646 872 *	(21) 04770842.5 (87) WO 2005/008644	(11) 1 647 975
(21) 04766186.3 (87) WO 2005/005123	(11) 1 646 488 *	(21) 04767624.2 (87) WO 2005/004860	(11) 1 646 379 *	(21) 04770869.8 (87) WO 2005/008862	(11) 1 648 073
(21) 04766198.8 (87) WO 2005/007476	(11) 1 646 543 *	(21) 04767630.9 (87) WO 2005/007595	(11) 1 646 595 *	(21) 04770874.8 (87) WO 2005/008788	(11) 1 648 036
(21) 04766207.7 (87) WO 2005/017818	(11) 1 646 967 *	(21) 04767639.0 (87) WO 2005/008117	(11) 1 646 819 *	(21) 04770969.6 (87) WO 2005/010182	(11) 1 647 594
(21) 04766210.1 (87) WO 2005/017010	(11) 1 646 678 *	(21) 04767670.5 (87) WO 2005/019124	(11) 1 646 590 *	(21) 04771066.0 (87) WO 2005/009044	(11) 1 647 147 *
(21) 04766212.7 (87) WO 2005/014705	(11) 1 646 679 *	(21) 04767690.3 (87) WO 2005/009428	(11) 1 646 373 *	(21) 04771272.4 (87) WO 2005/015508	(11) 1 647 949
(21) 04766217.6 (87) WO 2005/012224	(11) 1 646 605 *	(21) 04767692.9 (87) WO 2005/009798	(11) 1 646 533 *	(21) 04773996.6 (87) WO 2004/113281	(11) 1 646 608 *
(21) 04766231.7 (87) WO 2005/008044	(11) 1 646 775 *	(21) 04767706.7 (87) WO 2005/010027	(11) 1 646 651 *	(21) 04774035.2 (87) WO 2005/006789	(11) 1 647 154 *
(21) 04766237.4 (87) WO 2005/011303	(11) 1 647 150 *	(21) 04767721.6 (87) WO 2005/010876	(11) 1 647 018 *	(21) 04774144.2 (87) WO 2005/008360	(11) 1 647 115 *
(21) 04766238.2 (87) WO 2005/007286	(11) 1 646 448 *	(21) 04767737.2 (87) WO 2005/010905	(11) 1 647 041 *	(21) 04774155.8 (87) WO 2005/008918	(11) 1 647 102 *
(21) 04766241.6 (87) WO 2005/009066	(11) 1 647 159 *	(21) 04767739.8 (87) WO 2005/010253	(11) 1 646 742 *	(21) 04774825.6 (87) WO 2005/007759	(11) 1 646 493 *
(21) 04766249.9 (87) WO 2005/015481	(11) 1 646 965 *	(21) 04767748.9 (87) WO 2005/010743	(11) 1 646 934 *	(21) 04774830.6 (87) WO 2005/008336	(11) 1 646 914 *
(21) 04766267.1 (87) WO 2005/012338	(11) 1 646 645 *	(21) 04767750.5 (87) WO 2005/009684	(11) 1 646 478 *	(21) 04774832.2 (87) WO 2005/025319	(11) 1 646 287 *

(21) 04774836.3 (87) WO 2005/007341	(11) 1 646 476 *	(21) 04777644.8 (87) WO 2005/007766	(11) 1 646 698 *	(21) 04778236.2 (87) WO 2005/008179	(11) 1 646 842 *
(21) 04774841.3 (87) WO 2005/007733	(11) 1 646 680 *	(21) 04777713.1 (87) WO 2005/011225	(11) 1 647 119 *	(21) 04778257.8 (87) WO 2005/009561	(11) 1 646 435 *
(21) 04776038.4 (87) WO 2004/110359	(11) 1 646 353 *	(21) 04777733.9 (87) WO 2005/007642	(11) 1 646 621 *	(21) 04778258.6 (87) WO 2005/009562	(11) 1 646 433 *
(21) 04776284.4 (87) WO 2005/011347	(11) 1 647 168 *	(21) 04777744.6 (87) WO 2005/007737	(11) 1 646 683 *	(21) 04778261.0 (87) WO 2005/009563	(11) 1 646 960 *
(21) 04776370.1 (87) WO 2005/005386	(11) 1 646 610 *	(21) 04777766.9 (87) WO 2005/027573	(11) 1 647 162 *	(21) 04778274.3 (87) WO 2005/011321	(11) 1 647 160 *
(21) 04776462.6 (87) WO 2005/000100	(11) 1 646 318 *	(21) 04777789.1 (87) WO 2005/017536	(11) 1 646 878 *	(21) 04778275.0 (87) WO 2005/008672	(11) 1 647 030 *
(21) 04776511.0 (87) WO 2004/111539	(11) 1 646 827 *	(21) 04777832.9 (87) WO 2005/010154	(11) 1 646 392 *	(21) 04778290.9 (87) WO 2005/010474	(11) 1 646 841 *
(21) 04776554.0 (87) WO 2005/010049	(11) 1 646 655 *	(21) 04777839.4 (87) WO 2005/008485	(11) 1 646 942 *	(21) 04778306.3 (87) WO 2005/010273	(11) 1 646 751 *
(21) 04776685.2 (87) WO 2005/007715	(11) 1 646 666 *	(21) 04777850.1 (87) WO 2005/007396	(11) 1 646 497 *	(21) 04778309.7 (87) WO 2005/008739	(11) 1 647 048 *
(21) 04776723.1 (87) WO 2005/003650	(11) 1 646 831 *	(21) 04777856.8 (87) WO 2005/013224	(11) 1 646 990 *	(21) 04778312.1 (87) WO 2005/010522	(11) 1 646 864 *
(21) 04776724.9 (87) WO 2005/003651	(11) 1 646 832 *	(21) 04777909.5 (87) WO 2005/009929	(11) 1 646 598 *	(21) 04778321.2 (87) WO 2005/010156	(11) 1 646 713 *
(21) 04776836.1 (87) WO 2005/010532	(11) 1 646 871 *	(21) 04777930.1 (87) WO 2005/008831	(11) 1 647 104 *	(21) 04778348.5 (87) WO 2005/010684	(11) 1 646 966 *
(21) 04776904.7 (87) WO 2005/010589	(11) 1 646 900 *	(21) 04777956.6 (87) WO 2005/008678	(11) 1 647 032 *	(21) 04778350.1 (87) WO 2005/010111	(11) 1 646 694 *
(21) 04776972.4 (87) WO 2005/006468	(11) 1 647 065 *	(21) 04777975.6 (87) WO 2005/014681	(11) 1 646 660 *	(21) 04778354.3 (87) WO 2005/010685	(11) 1 646 937 *
(21) 04776983.1 (87) WO 2005/001524	(11) 1 646 892 *	(21) 04778033.3 (87) WO 2005/008545	(11) 1 646 959 *	(21) 04778365.9 (87) WO 2005/010689	(11) 1 646 927 *
(21) 04777009.4 (87) WO 2005/000031	(11) 1 646 291 *	(21) 04778035.8 (87) WO 2005/007716	(11) 1 646 667 *	(21) 04778378.2 (87) WO 2005/009499	(11) 1 646 411 *
(21) 04777184.5 (87) WO 2005/010935	(11) 1 647 049 *	(21) 04778051.5 (87) WO 2005/010937	(11) 1 647 173 *	(21) 04778381.6 (87) WO 2005/010565	(11) 1 646 901 *
(21) 04777196.9 (87) WO 2005/005398	(11) 1 646 629 *	(21) 04778060.6 (87) WO 2005/010754	(11) 1 646 947 *	(21) 04778417.8 (87) WO 2005/011231	(11) 1 647 126 *
(21) 04777200.9 (87) WO 2005/005422	(11) 1 646 630 *	(21) 04778065.5 (87) WO 2005/009743	(11) 1 646 510 *	(21) 04778470.7 (87) WO 2005/008242	(11) 1 646 867 *
(21) 04777210.8 (87) WO 2005/002520	(11) 1 646 614 *	(21) 04778067.1 (87) WO 2005/016515	(11) 1 646 446 *	(21) 04778479.8 (87) WO 2005/009794	(11) 1 646 532 *
(21) 04777316.3 (87) WO 2005/004811	(11) 1 646 670 *	(21) 04778069.7 (87) WO 2005/010530	(11) 1 646 870 *	(21) 04778480.6 (87) WO 2005/008181	(11) 1 646 880 *
(21) 04777349.4 (87) WO 2005/005455	(11) 1 646 401 *	(21) 04778070.5 (87) WO 2005/016516	(11) 1 646 447 *	(21) 04778500.1 (87) WO 2005/021470	(11) 1 646 597 *
(21) 04777370.0 (87) WO 2005/006339	(11) 1 647 026 *	(21) 04778102.6 (87) WO 2005/009744	(11) 1 646 511 *	(21) 04778504.3 (87) WO 2005/007313	(11) 1 646 457 *
(21) 04777431.0 (87) WO 2005/009501	(11) 1 646 418 *	(21) 04778119.0 (87) WO 2005/007144	(11) 1 646 372 *	(21) 04778522.5 (87) WO 2005/007681	(11) 1 646 642 *
(21) 04777530.9 (87) WO 2005/008747	(11) 1 646 913 *	(21) 04778129.9 (87) WO 2005/021796	(11) 1 646 729 *	(21) 04778541.5 (87) WO 2005/008446	(11) 1 646 928 *
(21) 04777556.4 (87) WO 2005/007377	(11) 1 646 487 *	(21) 04778140.6 (87) WO 2005/010872	(11) 1 647 011 *	(21) 04778554.8 (87) WO 2005/009680	(11) 1 646 857 *
(21) 04777600.0 (87) WO 2005/010010	(11) 1 646 635 *	(21) 04778150.5 (87) WO 2005/008736	(11) 1 647 028 *	(21) 04778555.5 (87) WO 2005/009732	(11) 1 646 500 *
(21) 04777603.4 (87) WO 2005/007165	(11) 1 646 389 *	(21) 04778162.0 (87) WO 2005/010677	(11) 1 646 926 *	(21) 04778598.5 (87) WO 2005/011205	(11) 1 647 111 *
(21) 04777609.1 (87) WO 2005/008028	(11) 1 646 765 *	(21) 04778178.6 (87) WO 2005/009589	(11) 1 646 438 *	(21) 04778623.1 (87) WO 2005/009218	(11) 1 646 326 *
(21) 04777620.8 (87) WO 2005/016371	(11) 1 646 397 *	(21) 04778191.9 (87) WO 2005/009413	(11) 1 646 368 *	(21) 04778651.2 (87) WO 2005/007060	(11) 1 646 351 *

(21) 04778652.0 (87) WO 2005/007757	(11) 1 646 693 *	(21) 04785420.3 (87) WO 2005/008169	(11) 1 646 838 *	(21) 04809471.8 (87) WO 2005/026178	(11) 1 646 637 *
(21) 04778655.3 (87) WO 2005/010414	(11) 1 646 816 *	(21) 04785698.4 (87) WO 2004/108746	(11) 1 646 638 *	(21) 04809472.6 (87) WO 2005/030121	(11) 1 646 382 *
(21) 04778656.1 (87) WO 2005/008592	(11) 1 646 982 *	(21) 04785717.2 (87) WO 2004/110248	(11) 1 646 310 *	(21) 04809503.8 (87) WO 2005/035088	(11) 1 646 445 *
(21) 04778665.2 (87) WO 2005/007958	(11) 1 646 489 *	(21) 04785724.8 (87) WO 2005/001144	(11) 1 646 730 *	(21) 04816723.3 (87) WO 2005/044733	(11) 1 646 585 *
(21) 04778680.1 (87) WO 2005/010854	(11) 1 647 142 *	(21) 04785754.5 (87) WO 2005/003475	(11) 1 646 758 *	(21) 04816759.7 (87) WO 2005/046573	(11) 1 646 357 *
(21) 04778690.0 (87) WO 2005/006860	(11) 1 646 284 *	(21) 04785946.7 (87) WO 2005/012407	(11) 1 646 684 *	(21) 04816779.5 (87) WO 2005/043265	(11) 1 646 561 *
(21) 04778701.5 (87) WO 2005/010707	(11) 1 646 929 *	(21) 04785956.6 (87) WO 2005/009234	(11) 1 646 313 *	(21) 04816781.1 (87) WO 2005/055922	(11) 1 646 385 *
(21) 04778703.1 (87) WO 2005/009662	(11) 1 646 472 *	(21) 04785977.2 (87) WO 2005/011993	(11) 1 646 512 *	(21) 04817727.3 (87) WO 2005/052513	(11) 1 646 843 *
(21) 04778706.4 (87) WO 2005/009219	(11) 1 646 309 *	(21) 04785981.4 (87) WO 2005/007952	(11) 1 646 743 *	(21) 04817731.5 (87) WO 2005/052494	(11) 1 646 837 *
(21) 04778743.7 (87) WO 2005/111828	(11) 1 646 952 *	(21) 04786033.3 (87) WO 2005/007160	(11) 1 646 384 *	(21) 04820346.7 (87) WO 2005/057681	(11) 1 647 064 *
(21) 04778744.5 (87) WO 2005/110803	(11) 1 646 528 *	(21) 04786039.0 (87) WO 2005/014847	(11) 1 646 725 *	(21) 04820949.8 (87) WO 2005/066539	(11) 1 646 824 *
(21) 04778825.2 (87) WO 2005/009375	(11) 1 646 354 *	(21) 04786061.4 (87) WO 2005/011743	(11) 1 646 409 *	(21) 04821215.3 (87) WO 2005/070904	(11) 1 646 617 *
(21) 04778865.8 (87) WO 2005/009380	(11) 1 646 355 *	(21) 04786072.1 (87) WO 2005/018507	(11) 1 646 332 *	(21) 05000421.7	(11) 1 647 944
(21) 04778882.3 (87) WO 2005/009290	(11) 1 646 346 *	(21) 04786078.8 (87) WO 2005/007119	(11) 1 646 356 *	(21) 05000567.7	(11) 1 648 172
(21) 04778921.9 (87) WO 2005/009520	(11) 1 646 414 *	(21) 04786079.6 (87) WO 2005/013899	(11) 1 646 869 *	(21) 05000714.5	(11) 1 647 312
(21) 04778924.3 (87) WO 2005/009445	(11) 1 646 390 *	(21) 04786085.3 (87) WO 2005/016748	(11) 1 646 869 *	(21) 05000925.7	(11) 1 647 327
(21) 04778949.0 (87) WO 2005/009383	(11) 1 646 394 *	(21) 04786088.7 (87) WO 2005/011106	(11) 1 646 560 *	(21) 05001009.9	(11) 1 647 569
(21) 04778952.4 (87) WO 2005/009437	(11) 1 646 383 *	(21) 04786088.7 (87) WO 2005/011106	(11) 1 647 090 *	(21) 05002882.8	(11) 1 647 415
(21) 04778956.5 (87) WO 2005/010991	(11) 1 647 055 *	(21) 04801774.3 (87) WO 2005/011245	(11) 1 647 133 *	(21) 05002912.3	(11) 1 648 167
(21) 04778965.6 (87) WO 2005/010167	(11) 1 646 402 *	(21) 04801815.4 (87) WO 2005/014602	(11) 1 646 636 *	(21) 05003281.2	(11) 1 647 856
(21) 04778970.6 (87) WO 2005/009892	(11) 1 646 581 *	(21) 04801821.2 (87) WO 2005/015696	(11) 1 647 077 *	(21) 05004539.2	(11) 1 647 230
(21) 04778999.5 (87) WO 2005/010851	(11) 1 646 994 *	(21) 04801837.8 (87) WO 2005/018230	(11) 1 647 139 *	(21) 05005231.5	(11) 1 647 426
(21) 04779025.8 (87) WO 2005/006864	(11) 1 646 282 *	(21) 04801838.6 (87) WO 2005/016778	(11) 1 646 636 *	(21) 05007196.8	(11) 1 647 513
(21) 04779037.3 (87) WO 2005/010329	(11) 1 646 773 *	(21) 04801841.0 (87) WO 2005/016201	(11) 1 647 077 *	(21) 05007466.5	(11) 1 647 804
(21) 04779068.8 (87) WO 2005/010363	(11) 1 646 790 *	(21) 04801841.0 (87) WO 2005/016201	(11) 1 647 077 *	(21) 05007495.4	(11) 1 647 654
(21) 04779132.2 (87) WO 2005/010138	(11) 1 646 709 *	(21) 04801837.8 (87) WO 2005/018230	(11) 1 647 139 *	(21) 05009245.1	(11) 1 647 319
(21) 04779166.0 (87) WO 2005/010410	(11) 1 646 813 *	(21) 04801838.6 (87) WO 2005/016778	(11) 1 646 568 *	(21) 05009253.5	(11) 1 647 835
(21) 04779168.6 (87) WO 2005/009163	(11) 1 646 295 *	(21) 04801838.6 (87) WO 2005/016778	(11) 1 646 568 *	(21) 05011451.1	(11) 1 647 309
(21) 04779186.8 (87) WO 2005/011579	(11) 1 646 328 *	(21) 04801841.0 (87) WO 2005/016201	(11) 1 646 347 *	(21) 05012594.7	(11) 1 648 151
(21) 04779272.6 (87) WO 2005/045740	(11) 1 646 961 *	(21) 04801849.3 (87) WO 2005/016998	(11) 1 646 696 *	(21) 05013510.2	(11) 1 648 145
		(21) 04801849.3 (87) WO 2005/016998	(11) 1 646 696 *	(21) 05013516.9	(11) 1 647 768
		(21) 04801851.9 (87) WO 2005/016608	(11) 1 646 498 *	(21) 05013902.1	(11) 1 647 538
		(21) 04802250.3 (87) WO 2005/059378	(11) 1 646 793 *	(21) 05013952.6	(11) 1 647 455
		(21) 04809353.8 (87) WO 2005/023640	(11) 1 646 553 *	(21) 05014113.4	(11) 1 648 032
		(21) 04809387.6 (87) WO 2005/035504	(11) 1 646 623 *	(21) 05014933.5	(11) 1 647 658
		(21) 04809444.5 (87) WO 2005/032938	(11) 1 646 554 *	(21) 05015244.6	(11) 1 647 700
		(21) 04809470.0 (87) WO 2005/039484	(11) 1 646 380 *	(21) 05015402.0	(11) 1 647 207
				(21) 05015404.6	(11) 1 647 423
				(21) 05015573.8	(11) 1 648 185
				(21) 05015605.8	(11) 1 648 066
				(21) 05016433.4	(11) 1 648 090
				(21) 05016722.0	(11) 1 647 814

(21) 05016745.1	(11) 1 648 007	(21) 05019655.9	(11) 1 647 817	(21) 05021029.3	(11) 1 648 210
(21) 05016819.4	(11) 1 647 687	(21) 05019677.3	(11) 1 648 050	(21) 05021036.8	(11) 1 647 689
(21) 05016917.6	(11) 1 647 935	(21) 05019729.2	(11) 1 648 134	(21) 05021050.9	(11) 1 647 418
(21) 05017106.5	(11) 1 647 185	(21) 05019731.8	(11) 1 647 195	(21) 05021059.0	(11) 1 647 679
(21) 05017147.9	(11) 1 647 489	(21) 05019738.3	(11) 1 647 846	(21) 05021089.7	(11) 1 648 083
(21) 05017163.6	(11) 1 647 718	(21) 05019748.2	(11) 1 647 464	(21) 05021107.7	(11) 1 647 728
(21) 05017246.9	(11) 1 647 887	(21) 05019762.3	(11) 1 647 639	(21) 05021136.6	(11) 1 648 021
(21) 05017385.5	(11) 1 647 977	(21) 05019778.9	(11) 1 647 948	(21) 05021141.6	(11) 1 647 789
(21) 05017429.1	(11) 1 647 888	(21) 05019789.6	(11) 1 648 173	(21) 05021142.4	(11) 1 647 798
(21) 05017481.2	(11) 1 648 089	(21) 05019797.9	(11) 1 648 072	(21) 05021145.7	(11) 1 648 093
(21) 05017562.9	(11) 1 648 086	(21) 05019798.7	(11) 1 648 074	(21) 05021163.0	(11) 1 648 186
(21) 05017563.7	(11) 1 648 029	(21) 05019813.4	(11) 1 647 572	(21) 05021191.1	(11) 1 647 868
(21) 05017656.9	(11) 1 647 993	(21) 05019825.8	(11) 1 647 684	(21) 05021211.7	(11) 1 647 474
(21) 05017661.9	(11) 1 647 748	(21) 05019837.3	(11) 1 647 589	(21) 05021239.8	(11) 1 647 562
(21) 05017719.5	(11) 1 647 641	(21) 05019945.4	(11) 1 647 356	(21) 05021240.6	(11) 1 647 399
(21) 05017822.7	(11) 1 647 430	(21) 05019948.8	(11) 1 647 520	(21) 05021248.9	(11) 1 647 638
(21) 05017823.5	(11) 1 647 429	(21) 05019951.2	(11) 1 647 266	(21) 05021267.9	(11) 1 647 565
(21) 05017835.9	(11) 1 647 716	(21) 05019990.0	(11) 1 647 953	(21) 05021334.7	(11) 1 647 704
(21) 05017846.6	(11) 1 647 867	(21) 05020043.5	(11) 1 647 441	(21) 05021335.4	(11) 1 647 458
(21) 05017925.8	(11) 1 648 201	(21) 05020090.6	(11) 1 647 466	(21) 05021453.5	(11) 1 647 754
(21) 05018002.5	(11) 1 647 322	(21) 05020116.9	(11) 1 647 406	(21) 05021454.3	(11) 1 647 755
(21) 05018019.9	(11) 1 648 120	(21) 05020144.1	(11) 1 647 876	(21) 05021460.0	(11) 1 647 765
(21) 05018046.2	(11) 1 648 184	(21) 05020145.8	(11) 1 648 044	(21) 05021463.4	(11) 1 647 449
(21) 05018088.4	(11) 1 648 209	(21) 05020169.8	(11) 1 648 107	(21) 05021465.9	(11) 1 647 736
(21) 05018113.0	(11) 1 647 719	(21) 05020180.5	(11) 1 647 799	(21) 05021512.8	(11) 1 647 433
(21) 05018130.4	(11) 1 647 442	(21) 05020190.4	(11) 1 648 034	(21) 05021513.6	(11) 1 647 434
(21) 05018140.3	(11) 1 647 289	(21) 05020210.0	(11) 1 647 392	(21) 05021554.0	(11) 1 647 747
(21) 05018195.7	(11) 1 647 618	(21) 05020229.0	(11) 1 647 750	(21) 05021558.1	(11) 1 647 210
(21) 05018243.5	(11) 1 647 219	(21) 05020241.5	(11) 1 647 769	(21) 05021559.9	(11) 1 647 209
(21) 05018488.6	(11) 1 647 545	(21) 05020289.4	(11) 1 647 527	(21) 05021573.0	(11) 1 647 745
(21) 05018532.1	(11) 1 647 472	(21) 05020320.7	(11) 1 647 678	(21) 05021574.8	(11) 1 647 563
(21) 05018631.1	(11) 1 647 189	(21) 05020326.4	(11) 1 647 443	(21) 05021575.5	(11) 1 647 564
(21) 05018647.7	(11) 1 647 731	(21) 05020336.3	(11) 1 647 331	(21) 05021576.3	(11) 1 647 585
(21) 05018748.3	(11) 1 647 358	(21) 05020437.9	(11) 1 647 282	(21) 05021578.9	(11) 1 647 535
(21) 05018755.8	(11) 1 647 994	(21) 05020494.0	(11) 1 647 939	(21) 05021594.6	(11) 1 647 295
(21) 05018983.6	(11) 1 647 439	(21) 05020650.7	(11) 1 647 767	(21) 05021612.6	(11) 1 647 792
(21) 05019054.5	(11) 1 647 363	(21) 05020652.3	(11) 1 648 063	(21) 05021620.9	(11) 1 648 128
(21) 05019132.9	(11) 1 648 081	(21) 05020681.2	(11) 1 648 126	(21) 05021666.2	(11) 1 647 725
(21) 05019183.2	(11) 1 647 362	(21) 05020705.9	(11) 1 648 187	(21) 05021685.2	(11) 1 647 568
(21) 05019257.4	(11) 1 647 521	(21) 05020743.0	(11) 1 647 785	(21) 05021686.0	(11) 1 647 587
(21) 05019273.1	(11) 1 647 656	(21) 05020744.8	(11) 1 647 518	(21) 05021695.1	(11) 1 647 302
(21) 05019281.4	(11) 1 647 196	(21) 05020764.6	(11) 1 647 751	(21) 05021696.9	(11) 1 647 379
(21) 05019301.0	(11) 1 647 655	(21) 05020806.5	(11) 1 648 108	(21) 05021697.7	(11) 1 647 813
(21) 05019316.8	(11) 1 647 972	(21) 05020853.7	(11) 1 647 438	(21) 05021721.5	(11) 1 647 635
(21) 05019486.9	(11) 1 647 348	(21) 05020854.5	(11) 1 647 440	(21) 05021734.8	(11) 1 648 045
(21) 05019503.1	(11) 1 647 607	(21) 05020862.8	(11) 1 647 800	(21) 05021740.5	(11) 1 647 644
(21) 05019508.0	(11) 1 647 722	(21) 05020864.4	(11) 1 647 840	(21) 05021758.7	(11) 1 647 487
(21) 05019591.6	(11) 1 647 608	(21) 05020896.6	(11) 1 648 207	(21) 05021761.1	(11) 1 647 340
(21) 05019653.4	(11) 1 647 290	(21) 05020897.4	(11) 1 648 208	(21) 05021770.2	(11) 1 647 627

(21) 05021789.2	(11) 1 647 729	(21) 05022110.0	(11) 1 647 739	(21) 05022260.3	(11) 1 647 874
(21) 05021790.0	(11) 1 647 341	(21) 05022114.2	(11) 1 647 818	(21) 05022261.1	(11) 1 648 165
(21) 05021800.7	(11) 1 647 847	(21) 05022115.9	(11) 1 647 842	(21) 05022262.9	(11) 1 647 859
(21) 05021820.5	(11) 1 647 770	(21) 05022116.7	(11) 1 647 966	(21) 05022264.5	(11) 1 648 062
(21) 05021835.3	(11) 1 647 776	(21) 05022125.8	(11) 1 647 633	(21) 05022265.2	(11) 1 648 067
(21) 05021836.1	(11) 1 647 777	(21) 05022129.0	(11) 1 647 642	(21) 05022267.8	(11) 1 648 015
(21) 05021839.5	(11) 1 647 772	(21) 05022130.8	(11) 1 648 098	(21) 05022268.6	(11) 1 648 016
(21) 05021842.9	(11) 1 647 578	(21) 05022132.4	(11) 1 647 480	(21) 05022269.4	(11) 1 648 103
(21) 05021843.7	(11) 1 647 579	(21) 05022133.2	(11) 1 648 068	(21) 05022270.2	(11) 1 647 526
(21) 05021858.5	(11) 1 648 075	(21) 05022135.7	(11) 1 647 457	(21) 05022280.1	(11) 1 648 026
(21) 05021867.6	(11) 1 647 827	(21) 05022138.1	(11) 1 647 369	(21) 05022282.7	(11) 1 648 136
(21) 05021868.4	(11) 1 647 921	(21) 05022139.9	(11) 1 647 349	(21) 05022283.5	(11) 1 648 095
(21) 05021874.2	(11) 1 647 782	(21) 05022140.7	(11) 1 647 504	(21) 05022286.8	(11) 1 647 809
(21) 05021876.7	(11) 1 647 473	(21) 05022144.9	(11) 1 647 894	(21) 05022287.6	(11) 1 647 186
(21) 05021879.1	(11) 1 647 646	(21) 05022149.8	(11) 1 647 726	(21) 05022291.8	(11) 1 648 004
(21) 05021888.2	(11) 1 647 394	(21) 05022156.3	(11) 1 647 691	(21) 05022292.6	(11) 1 648 002
(21) 05021905.4	(11) 1 647 391	(21) 05022157.1	(11) 1 647 764	(21) 05022294.2	(11) 1 647 889
(21) 05021907.0	(11) 1 648 130	(21) 05022158.9	(11) 1 647 741	(21) 05022295.9	(11) 1 647 758
(21) 05021908.8	(11) 1 648 131	(21) 05022159.7	(11) 1 648 025	(21) 05022296.7	(11) 1 647 759
(21) 05021918.7	(11) 1 647 488	(21) 05022161.3	(11) 1 648 064	(21) 05022322.1	(11) 1 647 352
(21) 05021920.3	(11) 1 647 267	(21) 05022172.0	(11) 1 647 677	(21) 05022333.8	(11) 1 647 837
(21) 05021927.8	(11) 1 647 176	(21) 05022180.3	(11) 1 647 685	(21) 05022335.3	(11) 1 647 793
(21) 05021928.6	(11) 1 647 177	(21) 05022181.1	(11) 1 647 699	(21) 05022340.3	(11) 1 648 033
(21) 05021952.6	(11) 1 647 932	(21) 05022185.2	(11) 1 647 431	(21) 05022342.9	(11) 1 647 622
(21) 05021955.9	(11) 1 647 447	(21) 05022186.0	(11) 1 647 432	(21) 05022343.7	(11) 1 647 766
(21) 05021984.9	(11) 1 648 069	(21) 05022194.4	(11) 1 647 370	(21) 05022349.4	(11) 1 648 122
(21) 05021986.4	(11) 1 647 425	(21) 05022196.9	(11) 1 647 375	(21) 05022350.2	(11) 1 647 234
(21) 05021987.2	(11) 1 647 796	(21) 05022204.1	(11) 1 647 354	(21) 05022351.0	(11) 1 648 097
(21) 05022017.7	(11) 1 648 213	(21) 05022207.4	(11) 1 648 135	(21) 05022353.6	(11) 1 647 519
(21) 05022018.5	(11) 1 648 118	(21) 05022208.2	(11) 1 647 407	(21) 05022354.4	(11) 1 647 484
(21) 05022019.3	(11) 1 648 144	(21) 05022212.4	(11) 1 647 323	(21) 05022355.1	(11) 1 648 079
(21) 05022020.1	(11) 1 648 188	(21) 05022213.2	(11) 1 647 761	(21) 05022356.9	(11) 1 647 943
(21) 05022022.7	(11) 1 647 516	(21) 05022215.7	(11) 1 648 091	(21) 05022357.7	(11) 1 647 506
(21) 05022035.9	(11) 1 647 762	(21) 05022220.7	(11) 1 647 514	(21) 05022364.3	(11) 1 647 961
(21) 05022047.4	(11) 1 647 214	(21) 05022229.8	(11) 1 647 509	(21) 05022368.4	(11) 1 647 807
(21) 05022058.1	(11) 1 647 467	(21) 05022231.4	(11) 1 647 730	(21) 05022369.2	(11) 1 647 695
(21) 05022063.1	(11) 1 647 404	(21) 05022237.1	(11) 1 647 923	(21) 05022378.3	(11) 1 647 318
(21) 05022064.9	(11) 1 647 732	(21) 05022238.9	(11) 1 648 121	(21) 05022380.9	(11) 1 647 249
(21) 05022068.0	(11) 1 648 148	(21) 05022239.7	(11) 1 648 092	(21) 05022381.7	(11) 1 647 250
(21) 05022071.4	(11) 1 647 657	(21) 05022241.3	(11) 1 647 885	(21) 05022382.5	(11) 1 647 444
(21) 05022073.0	(11) 1 647 791	(21) 05022242.1	(11) 1 648 154	(21) 05022383.3	(11) 1 647 649
(21) 05022075.5	(11) 1 647 304	(21) 05022244.7	(11) 1 647 701	(21) 05022385.8	(11) 1 647 408
(21) 05022078.9	(11) 1 647 746	(21) 05022245.4	(11) 1 647 446	(21) 05022386.6	(11) 1 647 810
(21) 05022087.0	(11) 1 648 116	(21) 05022248.8	(11) 1 647 707	(21) 05022387.4	(11) 1 647 811
(21) 05022088.8	(11) 1 648 117	(21) 05022251.2	(11) 1 647 640	(21) 05022388.2	(11) 1 647 409
(21) 05022092.0	(11) 1 647 566	(21) 05022252.0	(11) 1 647 536	(21) 05022396.5	(11) 1 647 710
(21) 05022097.9	(11) 1 647 359	(21) 05022253.8	(11) 1 647 824	(21) 05022410.4	(11) 1 648 196
(21) 05022098.7	(11) 1 647 559	(21) 05022255.3	(11) 1 647 988	(21) 05022411.2	(11) 1 647 396
(21) 05022099.5	(11) 1 648 104	(21) 05022258.7	(11) 1 647 483	(21) 05022416.1	(11) 1 647 350

(21) 05022421.1	(11) 1 647 346	(21) 05024953.1	(11) 1 647 343	(21) 05077822.4	(11) 1 647 284
(21) 05022422.9	(11) 1 647 240	(21) 05025005.9	(11) 1 647 712	(21) 05077835.6	(11) 1 647 916
(21) 05022423.7	(11) 1 647 740	(21) 05025045.5	(11) 1 648 176	(21) 05077866.1	(11) 1 647 401
(21) 05022424.5	(11) 1 647 364	(21) 05025200.6	(11) 1 647 281	(21) 05077945.3	(11) 1 648 169
(21) 05022434.4	(11) 1 647 239	(21) 05025451.5	(11) 1 647 279	(21) 05090326.9	(11) 1 647 334
(21) 05022439.3	(11) 1 648 149	(21) 05025453.1	(11) 1 647 670	(21) 05102604.5	(11) 1 647 576
(21) 05022444.3	(11) 1 647 783	(21) 05025466.3	(11) 1 647 471	(21) 05102733.2	(11) 1 647 317
(21) 05022445.0	(11) 1 647 788	(21) 05025485.3	(11) 1 647 413	(21) 05102735.7	(11) 1 647 315
(21) 05022449.2	(11) 1 647 808	(21) 05025863.1	(11) 1 647 228	(21) 05102739.9	(11) 1 647 316
(21) 05022450.0	(11) 1 647 875	(21) 05026019.9	(11) 1 648 087	(21) 05103198.7	(11) 1 647 397
(21) 05022454.2	(11) 1 648 175	(21) 05026310.2	(11) 1 647 299	(21) 05103408.0	(11) 1 647 351
(21) 05022462.5	(11) 1 647 586	(21) 05026437.3	(11) 1 647 300	(21) 05105313.0	(11) 1 647 896
(21) 05022464.1	(11) 1 647 901	(21) 05026685.7	(11) 1 647 825	(21) 05105523.4	(11) 1 647 928
(21) 05022467.4	(11) 1 647 962	(21) 05027003.2	(11) 1 647 742	(21) 05105854.3	(11) 1 647 983
(21) 05022468.2	(11) 1 647 288	(21) 05027073.5	(11) 1 647 591	(21) 05106153.9	(11) 1 647 505
(21) 05022473.2	(11) 1 647 507	(21) 05027149.3	(11) 1 647 494	(21) 05106367.5	(11) 1 647 411
(21) 05022490.6	(11) 1 647 510	(21) 05027158.4	(11) 1 647 298	(21) 05106467.3	(11) 1 648 030
(21) 05022503.6	(11) 1 647 481	(21) 05027159.2	(11) 1 647 784	(21) 05106688.4	(11) 1 647 628
(21) 05022514.3	(11) 1 647 823	(21) 05027200.4	(11) 1 648 051	(21) 05106752.8	(11) 1 647 973
(21) 05022516.8	(11) 1 647 690	(21) 05027494.3	(11) 1 647 979	(21) 05107012.6	(11) 1 648 082
(21) 05022517.6	(11) 1 647 435	(21) 05027503.1	(11) 1 647 297	(21) 05107117.3	(11) 1 647 974
(21) 05022518.4	(11) 1 647 561	(21) 05027658.3	(11) 1 647 270	(21) 05107138.9	(11) 1 647 206
(21) 05022519.2	(11) 1 647 711	(21) 05027659.1	(11) 1 647 326	(21) 05107286.6	(11) 1 647 869
(21) 05022520.0	(11) 1 647 436	(21) 05027733.4	(11) 1 647 232	(21) 05107372.4	(11) 1 647 294
(21) 05022524.2	(11) 1 647 877	(21) 05027734.2	(11) 1 647 902	(21) 05107789.9	(11) 1 647 702
(21) 05022530.9	(11) 1 648 204	(21) 05027735.9	(11) 1 647 412	(21) 05107973.9	(11) 1 647 448
(21) 05022570.5	(11) 1 647 839	(21) 05027793.8	(11) 1 647 626	(21) 05108107.3	(11) 1 647 215
(21) 05022571.3	(11) 1 647 636	(21) 05028210.2	(11) 1 648 053	(21) 05108112.3	(11) 1 647 462
(21) 05022585.3	(11) 1 647 231	(21) 05028254.0	(11) 1 647 836	(21) 05108125.5	(11) 1 647 248
(21) 05022613.3	(11) 1 647 706	(21) 05028515.4	(11) 1 648 153	(21) 05108141.2	(11) 1 647 324
(21) 05022619.0	(11) 1 648 129	(21) 05028764.8	(11) 1 647 831	(21) 05108194.1	(11) 1 647 682
(21) 05022621.6	(11) 1 647 688	(21) 05028775.4	(11) 1 647 361	(21) 05108215.4	(11) 1 647 714
(21) 05022659.6	(11) 1 648 119	(21) 05075728.5	(11) 1 647 709	(21) 05108216.2	(11) 1 647 715
(21) 05022662.0	(11) 1 647 337	(21) 05076338.2	(11) 1 647 942	(21) 05108388.9	(11) 1 647 424
(21) 05022669.5	(11) 1 647 321	(21) 05076926.4	(11) 1 647 525	(21) 05108453.1	(11) 1 647 253
(21) 05022670.3	(11) 1 647 617	(21) 05076982.7	(11) 1 647 816	(21) 05108457.2	(11) 1 647 893
(21) 05022674.5	(11) 1 647 475	(21) 05077107.0	(11) 1 647 188	(21) 05108702.1	(11) 1 647 903
(21) 05022675.2	(11) 1 647 476	(21) 05077133.6	(11) 1 647 485	(21) 05108717.9	(11) 1 647 909
(21) 05022676.0	(11) 1 647 478	(21) 05077234.2	(11) 1 647 698	(21) 05108758.3	(11) 1 647 929
(21) 05022715.6	(11) 1 648 191	(21) 05077235.9	(11) 1 647 451	(21) 05108801.1	(11) 1 647 890
(21) 05022718.0	(11) 1 648 017	(21) 05077236.7	(11) 1 647 381	(21) 05108869.8	(11) 1 647 870
(21) 05022729.7	(11) 1 647 241	(21) 05077260.7	(11) 1 647 338	(21) 05108871.4	(11) 1 648 150
(21) 05023071.3	(11) 1 648 174	(21) 05077329.0	(11) 1 647 861	(21) 05108895.3	(11) 1 648 203
(21) 05023120.8	(11) 1 647 330	(21) 05077335.7	(11) 1 647 780	(21) 05108902.7	(11) 1 647 969
(21) 05023616.5	(11) 1 647 437	(21) 05077336.5	(11) 1 647 217	(21) 05108905.0	(11) 1 647 970
(21) 05024076.1	(11) 1 647 229	(21) 05077361.3	(11) 1 647 653	(21) 05108940.7	(11) 1 647 461
(21) 05024078.7	(11) 1 647 597	(21) 05077386.0	(11) 1 647 853	(21) 05108944.9	(11) 1 647 774
(21) 05024144.7	(11) 1 647 287	(21) 05077392.8	(11) 1 647 614	(21) 05108945.6	(11) 1 647 951
(21) 05024551.3	(11) 1 647 311	(21) 05077610.3	(11) 1 647 625	(21) 05108952.2	(11) 1 647 904

(21) 05108953.0	(11) 1 647 367	(21) 05109548.7	(11) 1 647 805	(21) 05255880.6	(11) 1 647 414
(21) 05109050.4	(11) 1 647 223	(21) 05109573.5	(11) 1 647 482	(21) 05255950.7	(11) 1 647 924
(21) 05109055.3	(11) 1 647 577	(21) 05109575.0	(11) 1 647 913	(21) 05255993.7	(11) 1 647 216
(21) 05109099.1	(11) 1 647 905	(21) 05109576.8	(11) 1 648 047	(21) 05256021.6	(11) 1 647 862
(21) 05109146.0	(11) 1 648 206	(21) 05109587.5	(11) 1 647 500	(21) 05256024.0	(11) 1 648 164
(21) 05109154.4	(11) 1 648 113	(21) 05109594.1	(11) 1 647 235	(21) 05256028.1	(11) 1 647 403
(21) 05109161.9	(11) 1 648 202	(21) 05109616.2	(11) 1 647 886	(21) 05256034.9	(11) 1 647 744
(21) 05109213.8	(11) 1 648 046	(21) 05109638.6	(11) 1 648 123	(21) 05256041.4	(11) 1 647 863
(21) 05109218.7	(11) 1 647 956	(21) 05109641.0	(11) 1 647 388	(21) 05256062.0	(11) 1 647 850
(21) 05109249.2	(11) 1 647 756	(21) 05109644.4	(11) 1 647 664	(21) 05256067.9	(11) 1 647 911
(21) 05109273.2	(11) 1 647 347	(21) 05109652.7	(11) 1 647 651	(21) 05256083.6	(11) 1 648 177
(21) 05109321.9	(11) 1 647 879	(21) 05109669.1	(11) 1 647 329	(21) 05256097.6	(11) 1 648 190
(21) 05109334.2	(11) 1 647 787	(21) 05109676.6	(11) 1 648 071	(21) 05256143.8	(11) 1 647 855
(21) 05109335.9	(11) 1 647 801	(21) 05109733.5	(11) 1 647 402	(21) 05256155.2	(11) 1 647 543
(21) 05109338.3	(11) 1 647 390	(21) 05109849.9	(11) 1 647 598	(21) 05256163.6	(11) 1 647 724
(21) 05109339.1	(11) 1 647 395	(21) 05110457.8	(11) 1 647 779	(21) 05256180.0	(11) 1 647 558
(21) 05109345.8	(11) 1 648 137	(21) 05250401.6	(11) 1 648 189	(21) 05256188.3	(11) 1 647 849
(21) 05109350.8	(11) 1 647 502	(21) 05251494.0	(11) 1 647 914	(21) 05256205.5	(11) 1 647 463
(21) 05109351.6	(11) 1 648 009	(21) 05251785.1	(11) 1 647 280	(21) 05256219.6	(11) 1 647 895
(21) 05109357.3	(11) 1 647 629	(21) 05252763.7	(11) 1 648 193	(21) 05256227.9	(11) 1 648 198
(21) 05109366.4	(11) 1 648 197	(21) 05252786.8	(11) 1 647 541	(21) 05256230.3	(11) 1 647 380
(21) 05109386.2	(11) 1 647 967	(21) 05252881.7	(11) 1 647 605	(21) 05256236.0	(11) 1 647 733
(21) 05109389.6	(11) 1 647 857	(21) 05253222.3	(11) 1 647 915	(21) 05256237.8	(11) 1 647 539
(21) 05109400.1	(11) 1 647 621	(21) 05253412.0	(11) 1 647 880	(21) 05256238.6	(11) 1 647 588
(21) 05109410.0	(11) 1 647 332	(21) 05254444.2	(11) 1 647 278	(21) 05256240.2	(11) 1 647 995
(21) 05109417.5	(11) 1 647 703	(21) 05254729.6	(11) 1 647 497	(21) 05256241.0	(11) 1 647 612
(21) 05109420.9	(11) 1 647 179	(21) 05254746.0	(11) 1 648 011	(21) 05256243.6	(11) 1 647 537
(21) 05109427.4	(11) 1 647 906	(21) 05254857.5	(11) 1 648 040	(21) 05256244.4	(11) 1 647 582
(21) 05109428.2	(11) 1 647 934	(21) 05255264.3	(11) 1 647 220	(21) 05256247.7	(11) 1 647 673
(21) 05109434.0	(11) 1 648 159	(21) 05255295.7	(11) 1 647 931	(21) 05256249.3	(11) 1 647 530
(21) 05109442.3	(11) 1 647 421	(21) 05255320.3	(11) 1 648 138	(21) 05256251.9	(11) 1 647 301
(21) 05109454.8	(11) 1 647 573	(21) 05255381.5	(11) 1 647 611	(21) 05256257.6	(11) 1 647 775
(21) 05109467.0	(11) 1 647 503	(21) 05255436.7	(11) 1 647 674	(21) 05256263.4	(11) 1 647 834
(21) 05109478.7	(11) 1 647 930	(21) 05255473.0	(11) 1 647 771	(21) 05256268.3	(11) 1 648 205
(21) 05109481.1	(11) 1 647 174	(21) 05255555.4	(11) 1 647 238	(21) 05256273.3	(11) 1 647 864
(21) 05109483.7	(11) 1 647 427	(21) 05255565.3	(11) 1 648 096	(21) 05256279.0	(11) 1 647 296
(21) 05109486.0	(11) 1 647 180	(21) 05255566.1	(11) 1 647 675	(21) 05256280.8	(11) 1 647 515
(21) 05109487.8	(11) 1 647 982	(21) 05255568.7	(11) 1 648 056	(21) 05256290.7	(11) 1 647 523
(21) 05109488.6	(11) 1 647 336	(21) 05255587.7	(11) 1 648 127	(21) 05256293.1	(11) 1 647 410
(21) 05109492.8	(11) 1 647 417	(21) 05255590.1	(11) 1 647 884	(21) 05256297.2	(11) 1 647 355
(21) 05109494.4	(11) 1 647 631	(21) 05255599.2	(11) 1 647 917	(21) 05256301.2	(11) 1 647 912
(21) 05109498.5	(11) 1 647 669	(21) 05255620.6	(11) 1 647 806	(21) 05256307.9	(11) 1 647 285
(21) 05109500.8	(11) 1 647 645	(21) 05255748.5	(11) 1 647 490	(21) 05256308.7	(11) 1 647 242
(21) 05109513.1	(11) 1 647 713	(21) 05255755.0	(11) 1 647 243	(21) 05256311.1	(11) 1 647 251
(21) 05109516.4	(11) 1 647 650	(21) 05255764.2	(11) 1 648 112	(21) 05256312.9	(11) 1 647 601
(21) 05109520.6	(11) 1 647 852	(21) 05255771.7	(11) 1 647 335	(21) 05256313.7	(11) 1 647 602
(21) 05109522.2	(11) 1 647 255	(21) 05255780.8	(11) 1 647 600	(21) 05256321.0	(11) 1 647 647
(21) 05109541.2	(11) 1 647 360	(21) 05255789.9	(11) 1 647 374	(21) 05256326.9	(11) 1 648 049
(21) 05109545.3	(11) 1 647 632	(21) 05255823.6	(11) 1 647 828	(21) 05256329.3	(11) 1 648 161

(21) 05256330.1	(11) 1 647 531	(21) 05291520.4	(11) 1 647 550	(21) 05300814.0	(11) 1 647 199
(21) 05256333.5	(11) 1 648 031	(21) 05291688.9	(11) 1 647 590	(21) 05300817.3	(11) 1 647 683
(21) 05256334.3	(11) 1 647 881	(21) 05291859.6	(11) 1 647 648	(21) 05300822.3	(11) 1 647 908
(21) 05256337.6	(11) 1 648 192	(21) 05291872.9	(11) 1 647 192	(21) 05300831.4	(11) 1 647 693
(21) 05256342.6	(11) 1 648 110	(21) 05291964.4	(11) 1 647 907	(21) 05354034.0	(11) 1 648 139
(21) 05256344.2	(11) 1 647 610	(21) 05291982.6	(11) 1 647 268	(21) 05356174.2	(11) 1 648 065
(21) 05256346.7	(11) 1 647 980	(21) 05291983.4	(11) 1 647 198	(21) 05356180.9	(11) 1 647 996
(21) 05256349.1	(11) 1 647 609	(21) 05291987.5	(11) 1 647 197	(21) 05356184.1	(11) 1 647 200
(21) 05256351.7	(11) 1 647 933	(21) 05291999.0	(11) 1 647 501	(21) 05356185.8	(11) 1 647 757
(21) 05256353.3	(11) 1 648 179	(21) 05292006.3	(11) 1 647 694	(21) 05356186.6	(11) 1 647 382
(21) 05256354.1	(11) 1 648 155	(21) 05292014.7	(11) 1 648 076	(21) 05356187.4	(11) 1 647 871
(21) 05256355.8	(11) 1 648 156	(21) 05292030.3	(11) 1 647 540	(21) 05360034.2	(11) 1 648 008
(21) 05256356.6	(11) 1 648 178	(21) 05292036.0	(11) 1 647 955	(21) 05380221.1	(11) 1 647 623
(21) 05256357.4	(11) 1 647 964	(21) 05292087.3	(11) 1 647 723	(21) 05388085.2	(11) 1 647 668
(21) 05256358.2	(11) 1 648 200	(21) 05292088.1	(11) 1 647 495	(21) 05394013.6	(11) 1 647 954
(21) 05256364.0	(11) 1 648 052	(21) 05292089.9	(11) 1 647 422	(21) 05394029.2	(11) 1 647 720
(21) 05256379.8	(11) 1 647 672	(21) 05292097.2	(11) 1 647 303	(21) 05405210.5	(11) 1 647 191
(21) 05256381.4	(11) 1 648 041	(21) 05292098.0	(11) 1 647 258	(21) 05405470.5	(11) 1 648 048
(21) 05256388.9	(11) 1 648 012	(21) 05292110.3	(11) 1 647 604	(21) 05425661.5	(11) 1 647 662
(21) 05256389.7	(11) 1 647 486	(21) 05292115.2	(11) 1 648 084	(21) 05425691.2	(11) 1 647 245
(21) 05256390.5	(11) 1 647 833	(21) 05292122.8	(11) 1 648 054	(21) 05425716.7	(11) 1 647 175
(21) 05256391.3	(11) 1 648 013	(21) 05292124.4	(11) 1 647 419	(21) 05447230.3	(11) 1 647 499
(21) 05256393.9	(11) 1 648 060	(21) 05292127.7	(11) 1 647 721	(21) 05450151.5	(11) 1 647 606
(21) 05256394.7	(11) 1 647 227	(21) 05292130.1	(11) 1 647 254	(21) 05450155.6	(11) 1 647 760
(21) 05256396.2	(11) 1 648 059	(21) 05292131.9	(11) 1 647 692	(21) 05450167.1	(11) 1 647 663
(21) 05256397.0	(11) 1 647 727	(21) 05292138.4	(11) 1 647 259	(21) 05468015.2	(11) 1 647 547
(21) 05256398.8	(11) 1 647 794	(21) 05292139.2	(11) 1 647 260	(21) 05700716.3 (87) WO 2005/075771	(11) 1 646 761 *
(21) 05256400.2	(11) 1 648 035	(21) 05292140.0	(11) 1 647 261	(21) 05707289.4 (87) WO 2005/109608	(11) 1 647 083 *
(21) 05256401.0	(11) 1 647 965	(21) 05292142.6	(11) 1 647 262	(21) 05710128.9 (87) WO 2006/003736	(11) 1 647 790
(21) 05256404.4	(11) 1 647 456	(21) 05292143.4	(11) 1 647 263	(21) 05721446.2 (87) WO 2005/088720	(11) 1 647 059 *
(21) 05256406.9	(11) 1 648 124	(21) 05292144.2	(11) 1 647 264	(21) 05731416.3 (87) WO 2005/111887	(11) 1 646 979 *
(21) 05256407.7	(11) 1 648 160	(21) 05292145.9	(11) 1 647 308	(21) 05737044.7 (87) WO 2005/107093	(11) 1 647 099 *
(21) 05256417.6	(11) 1 647 892	(21) 05292146.7	(11) 1 647 265	(21) 05737236.9 (87) WO 2005/122247	(11) 1 648 028
(21) 05256423.4	(11) 1 647 233	(21) 05292147.5	(11) 1 647 548	(21) 05739023.9 (87) WO 2005/105751	(11) 1 646 612 *
(21) 05256431.7	(11) 1 647 865	(21) 05292154.1	(11) 1 647 452	(21) 05751170.1 (87) WO 2005/124367	(11) 1 647 826
(21) 05256446.5	(11) 1 648 166	(21) 05292155.8	(11) 1 647 453	(21) 05751322.8 (87) WO 2005/121387	(11) 1 646 733 *
(21) 05256448.1	(11) 1 647 477	(21) 05292159.0	(11) 1 647 580	(21) 05753480.2 (87) WO 2006/006361	(11) 1 647 803
(21) 05256449.9	(11) 1 647 211	(21) 05292164.0	(11) 1 647 958	(21) 05772261.3 (87) WO 2006/003505	(11) 1 646 762 *
(21) 05256450.7	(11) 1 647 183	(21) 05292165.7	(11) 1 647 743	(21) 05786255.9 (87) WO 2005/123268	(11) 1 646 452 *
(21) 05256461.4	(11) 1 647 866	(21) 05292169.9	(11) 1 647 237	(21) 06000002.3	(11) 1 647 524
(21) 05256465.5	(11) 1 648 014	(21) 05292183.0	(11) 1 647 491	(21) 06000041.1	(11) 1 647 305
(21) 05270041.6	(11) 1 648 114	(21) 05300557.5	(11) 1 648 146		
(21) 05270065.5	(11) 1 647 971	(21) 05300716.7	(11) 1 647 705		
(21) 05270071.3	(11) 1 648 125	(21) 05300760.5	(11) 1 647 468		
(21) 05290543.7	(11) 1 647 218	(21) 05300806.6	(11) 1 647 450		
(21) 05290611.2	(11) 1 647 247	(21) 05300810.8	(11) 1 647 897		
(21) 05290866.2	(11) 1 647 496	(21) 05300811.6	(11) 1 647 445		
(21) 05291231.8	(11) 1 647 940	(21) 05300812.4	(11) 1 647 372		
(21) 05291495.9	(11) 1 647 246	(21) 05300813.2	(11) 1 647 257		

(21) 06000094.0	(11) 1 647 522	(11) 0 921 565	(51) H01L 23/31	(11) 1 187 412	(51) H04L 27/00
(21) 06000121.1	(11) 1 647 984	(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 06000251.6	(11) 1 647 393	(11) 0 990 576	(51) B62D 1/26	(11) 1 189 445	(51) H04N 7/24
(21) 06000346.4	(11) 1 647 203	(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB NL SE	
(21) 06000347.2	(11) 1 647 204	(11) 1 016 959	(51) G06F 7/58	(11) 1 196 005	(51) H04R 1/22
(21) 06000362.1	(11) 1 647 797	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FI FR GB SE	
(21) 06000580.8	(11) 1 647 952	(11) 1 028 479	(51) H01M 6/18	(11) 1 205 714	(51) F24C 15/20
(21) 06000644.2	(11) 1 647 222	(84) CH DE FR GB IT LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06000659.0	(11) 1 648 027	(11) 1 035 428	(51) G02F 1/01	(11) 1 207 721	(51) H05B 6/80
(21) 06000681.4	(11) 1 647 603	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06000717.6	(11) 1 647 306	(11) 1 043 568	(51) G01D 5/14	(11) 1 211 832	(51) H04J 3/14
(21) 06000724.2	(11) 1 647 882	(84) AT DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(21) 06000743.2	(11) 1 648 088	(11) 1 043 641	(51) G05B 19/042	(11) 1 211 914	(51) H05B 6/80
(21) 06000797.8	(11) 1 647 820	(84) AT CH DE ES FR GB LI		(84) DE ES FR	
(21) 06000854.7	(11) 1 647 465	(11) 1 052 879	(51) H04R 9/06	(11) 1 215 443	(51) F24C 15/04
(21) 06000924.8	(11) 1 648 020	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE DK FR GB IT SE	
(21) 06001159.0	(11) 1 648 094	(11) 1 058 228	(51) G09G 3/20	(11) 1 216 803	(51) B27N 3/14
(21) 06001189.7	(11) 1 647 735	(84) DE FR GB		(84) DE FI IT SE	
(21) 06001191.3	(11) 1 648 211	(11) 1 059 382	(51) D21F 5/02	(11) 1 219 907	(51) F25B 39/04
(21) 06001200.2	(11) 1 647 734	(84) DE FI SE		(84) DE FR GB	
(21) 06001240.8	(11) 1 647 252	(11) 1 059 410	(51) E05D 15/06	(11) 1 225 682	(51) H02N 2/10
(21) 06075020.5	(11) 1 647 212	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 06075055.1	(11) 1 647 844	(11) 1 063 805	(51) H04L 1/00	(11) 1 227 660	(51) H04N 1/64
(21) 06075056.9	(11) 1 647 845	(84) DE FI FR GB SE		(84) DE FR GB	
(21) 06075098.1	(11) 1 648 140	(11) 1 066 934	(51) B27F 7/19	(11) 1 233 462	(51) H01L 41/083
(21) 06075115.3	(11) 1 647 822	(84) DE FR GB NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06075133.6	(11) 1 648 105	(11) 1 076 282	(51) G06F 3/033	(11) 1 236 808	(51) C22C 1/10
(21) 06075154.2	(11) 1 647 557	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
(21) 06100210.1	(11) 1 647 178	(11) 1 083 458	(51) G03B 15/06	(11) 1 237 214	(51) H01M 4/96
(21) 06100430.5	(11) 1 648 109	(84) DE FR GB		(84) DE FR	
(21) 06100465.1	(11) 1 647 339	(11) 1 094 405	(51) G06F 17/30	(11) 1 244 265	(51) H04L 29/06
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 1 094 531	(51) H01M 4/04	(11) 1 245 428	(51) B60K 31/00
		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 094 598	(51) H03F 1/08	(11) 1 246 362	(51) H03K 17/687
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR IT	
		(11) 1 102 178	(51) G06F 17/30	(11) 1 252 952	(51) B22F 1/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CH DE FR GB IT LI	
		(11) 1 113 199	(51) F16J 15/08	(11) 1 253 515	(51) G06F 9/45
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 1 122 904	(51) H04J 14/02	(11) 1 256 744	(51) F16H 15/38
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 1 134 675	(51) G06F 17/50	(11) 1 264 689	(51) B41F 13/56
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CH DE FR GB LI SE	
		(11) 1 154 529	(51) H01R 35/00	(11) 1 271 213	(51) G02B 6/44
		(84) DE FR GB SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 174 610	(51) F02D 37/02	(11) 1 274 012	(51) G06F 11/00
		(84) DE ES IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 176 508	(51) G06F 11/18	(11) 1 276 172	(51) H01R 9/24
		(84) DE FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 180 619	(51) F16J 15/08	(11) 1 276 295	(51) H04L 29/06
		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB NL	
(11) 0 881 569	(51) G06F 11/14				
(84) DE FR GB					
(11) 0 892 573	(51) H04Q 11/00				
(84) DE FR GB					
(11) 0 913 807	(51) G06F 3/033				
(84) DE ES FR GB IT					

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 279 389** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 280 268** (51) *H02K 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 284 475** (51) *G07G 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 285 621** (51) *A47K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 120** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 630** (51) *G01D 5/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 291 891** (51) *H01J 3/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 300 924** (51) *H02K 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 726** (51) *H01L 21/00*
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 304 782** (51) *H01S 5/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 318 330** (51) *F16H 25/22*
(84) DE
- (11) **1 320 053** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 500** (51) *C09K 11/59*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 324 576** (51) *H04M 1/675*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 324 617** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 504** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 525** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 337 136** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 446** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 933** (51) *F16G 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 344 585** (51) *B21D 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 344 630** (51) *B29C 65/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 340** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 351 199** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 351 366** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 351 523** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 353 283** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 284** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 137** (51) *G01G 19/393*
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 590** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 601** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 576** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 599** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 369 366** (51) *B65H 3/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 369 821** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 860** (51) *G11B 7/24*
(84) DE GB
- (11) **1 369 903** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 371 841** (51) *F02M 55/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 205** (51) *H01M 8/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 902** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR
- (11) **1 375 903** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR
- (11) **1 376 146** (51) *G01R 33/3415*
(84) DE NL
- (11) **1 377 020** (51) *H04N 1/028*
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 146** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 842** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 381 176** (51) *H04B 10/18*
(84) FR
- (11) **1 384 545** (51) *B23K 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 332** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 389 842** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 594** (51) *F02B 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 392 013** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 363** (51) *B41M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 401 029** (51) *H01L 41/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 607** (51) *F28F 5/02*
(84) DE FI SE
- (11) **1 407 936** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 407 937** (51) *B60R 16/02*
(84) DE GB
- (11) **1 411 321** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 414 134** (51) *H02K 7/116*
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 635** (51) *A61J 1/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 415 636** (51) *A61J 1/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 416 468** (51) *G09G 5/37*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 416 690** (51) *H04L 25/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 421 920** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 795** (51) *H01S 3/23*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 422 804** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 514** (51) *F16H 55/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 218** (51) *H04N 7/58*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 431 549** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 583** (51) *F04D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 362** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 390** (51) *G01N 33/543*
(84) DE GB

- (11) **1 439 391** (51) *G01N 33/553*
(84) DE GB
- (11) **1 439 392** (51) *G01N 33/553*
(84) DE GB
- (11) **1 441 103** (51) *E06B 9/174*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 148** (51) *F16H 3/083*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 441 197** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 282** (51) *G06F 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 357** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 085** (51) *B29C 44/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 184** (51) *B62M 9/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 185** (51) *B62M 9/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 414** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 449 650** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 653** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 968** (51) *E03D 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 452 113** (51) *A47B 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 669** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 000** (51) *C23C 22/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 748** (51) *F25D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 917** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 993** (51) *G11C 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 458 008** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 458 035** (51) *H01L 31/048*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 460 446** (51) *G01R 33/565*
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 699** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 887** (51) *H05K 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 461 999** (51) *A01K 89/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 008** (51) *A23F 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 960** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 505** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 623** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 982** (51) *G01S 7/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 303** (51) *H01S 5/065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 384** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 471** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 784** (51) *G01C 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 045** (51) *E04G 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 665** (51) *A61K 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 888** (51) *B60T 8/34*
(84) DE FR
- (11) **1 469 017** (51) *C08F 218/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 329** (51) *G02B 6/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 569** (51) *H01S 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 204** (51) *E06B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 254** (51) *F04B 35/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 471 304** (51) *F21S 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 573** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 869** (51) *H01S 5/183*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 223** (51) *B01J 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 478 116** (51) *H04L 1/16*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 478 152** (51) *H04L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 401** (51) *A61L 33/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 481 721** (51) *B01F 7/24*
(84) DE FR NL
- (11) **1 482 619** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 489 391** (51) *G01F 1/66*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 489 795** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 491 258** (51) *B01L 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 492 087** (51) *G11B 5/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 396** (51) *H05K 1/05*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 493 456** (51) *A61L 33/00*
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 493 490** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 493 641** (51) **B60S 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 648** (51) **B62D 1/16**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 494 415** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 495 912** (51) **B60R 1/072**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 379** (51) **G02B 6/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 386** (51) **G02B 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 584** (51) **H01S 5/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 392** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 749** (51) **G02B 5/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 501 047** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 715** (51) **B26D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 343** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 369** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 570** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 503 615** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 504 883** (51) **B29D 30/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 959** (51) **C07D 207/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 002** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 282** (51) **H01J 49/04**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 508 266** (51) **A01D 75/28**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 508 412** (51) **B26D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 413** (51) **B26D 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 407** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 094** (51) **H01L 51/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 511 137** (51) **H01S 5/183**
(84) DE
- (11) **1 512 997** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 603** (51) **B02C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 627** (51) **B23K 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 032** (51) **F02D 41/22**
(84) DE GB
- (11) **1 516 952** (51) **D06F 37/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 020** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 426** (51) **H01L 41/09**
(84) DE IT
- (11) **1 519 592** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 992** (51) **F04D 29/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 996** (51) **F15B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 292** (51) **A61G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 399** (51) **B29C 65/18**
(84) DE
- (11) **1 522 449** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 079** (51) **H01S 5/343**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 523 229** (51) **H05K 3/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 524 174** (51) **B62D 5/065**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 525 986** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 001** (51) **B44C 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 019** (51) **B60J 1/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 526 156** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 289** (51) **F15B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 424** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 435** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 557** (51) **G02F 1/155**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 583** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 527 672** (51) **B25G 3/12**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 527 791** (51) **A61M 1/00**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 527 799** (51) **A62B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 858** (51) **B26F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 460** (51) **A45B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 233** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 383** (51) **G06F 11/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 531 582** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB NL
- (11) **1 531 627** (51) **H04N 7/18**
(84) DE

- (11) **1 532 897** (51) **A47C 1/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 721** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 533 876** (51) **H01S 5/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 036** (51) **C23C 18/02**
(84) DE
- (11) **1 536 227** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 964** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 538 065** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 678** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 110** (51) **A61G 15/16**
(84) FR GB IT
- (11) **1 541 355** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 535** (51) **C03C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 541 690** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 542 019** (51) **G01N 33/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 544 966** (51) **H01S 5/026**
(84) DE FR
- (11) **1 547 603** (51) **A61K 31/661**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 548 131** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 548 171** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 490** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 663** (51) **G06F 17/60**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 550 419** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 891** (51) **G02B 6/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 936** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 937** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 819** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 902** (51) **B24B 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 954** (51) **B41N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 962** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 782** (51) **H04N 7/34**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 554 995** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 555 039** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 555 047** (51) **A63B 49/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 555 048** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 555 077** (51) **B23D 29/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 555 079** (51) **B23K 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 240** (51) **B67D 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 555 320** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 555 336** (51) **C30B 15/10**
(84) DE
- (11) **1 555 552** (51) **G02B 6/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 582** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 077** (51) **A01B 1/22**
(84) FR
- (11) **1 557 078** (51) **A01C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 079** (51) **A01D 34/76**
(84) DE GB
- (11) **1 557 080** (51) **A01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 081** (51) **A01G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 082** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 085** (51) **A01K 67/027**
(84) DE
- (11) **1 557 087** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 088** (51) **A01N 37/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 091** (51) **A23F 5/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 092** (51) **A23G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 093** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 094** (51) **A23L 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 096** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 100** (51) **A24C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 102** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 103** (51) **A41H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 104** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 557 107** (51) **A44B 1/44**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 557 109** (51) **A45B 3/04**
• B1 veröffentlicht am 11.01.2006
• B1 publié le 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 110** (51) **A45D 24/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 111** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 113** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 114** (51) **A47C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 115** (51) **A47C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 116** (51) **A47C 27/06**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 557 117** (51) **A47D 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 118** (51) **A47F 5/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 120** (51) **A47J 37/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 557 123** (51) **A61B 5/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 124** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 126** (51) **A61B 8/08**
(84) DE FR
- (11) **1 557 128** (51) **A61B 17/22**
(84) AT CH DE GB IE LI
- (11) **1 557 129** (51) **A61B 17/28**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 557 130** (51) **A61B 17/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 131** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 132** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 134** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG
- (11) **1 557 135** (51) **A61C 7/10**
(84) DE IT
- (11) **1 557 136** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 137** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 138** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 141** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 142** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 143** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 144** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 151** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 153** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 154** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 155** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 156** (51) **A61K 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 160** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 161** (51) **A61K 7/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 162** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 166** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 173** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 176** (51) **A61K 38/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 557 179** (51) **A61K 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 181** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **1 557 182** (51) **A61L 31/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 183** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 184** (51) **A61M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 185** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 186** (51) **A61M 1/36**
(84) FR GB IT
- (11) **1 557 188** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 189** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 190** (51) **A61M 5/30**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 557 194** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 195** (51) **A61N 1/36**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 557 196** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 197** (51) **A61P 15/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 198** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 200** (51) **A63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 201** (51) **A63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 557 202** (51) **A63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 205** (51) **A63B 69/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 206** (51) **A63C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 207** (51) **A63C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 557 209** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 211** (51) **A63F 13/12**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 557 217** (51) **A63H 33/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 223** (51) **B08B 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 226** (51) **B21B 31/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 227** (51) **B21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 230** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 231** (51) **B23D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 232** (51) **B23K 9/09**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 557 234** (51) **B23K 26/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 241** (51) **B24C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 242** (51) **B25F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 243** (51) **B25H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 245** (51) **B25J 19/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 557 247** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 248** (51) **B28B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 251** (51) **B29C 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 252** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 254** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE
- (11) **1 557 256** (51) **B29C 49/00**
(84) FR
- (11) **1 557 257** (51) **B29C 53/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 263** (51) **B41F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 265** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 267** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR
- (11) **1 557 268** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 269** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 557 270** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 278** (51) **B41L 13/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 281** (51) **B41M 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 283** (51) **B41N 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 284** (51) **B42B 2/02**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 557 293** (51) **B60B 39/00**
(84) DE GB SE
- (11) **1 557 294** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 298** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 299** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 300** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 303** (51) **B60G 11/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 304** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 305** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 311** (51) **B60K 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 312** (51) **B60K 11/04**
(84) DE
- (11) **1 557 315** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 317** (51) **B60L 11/18**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 557 321** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 322** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 557 323** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 325** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 326** (51) **B60R 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 327** (51) **B60R 22/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 337** (51) **B61D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 339** (51) **B62D 7/10**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 557 343** (51) **B62D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 344** (51) **B62D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 349** (51) **B62K 19/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 350** (51) **B63B 1/12**
(84) FR GB IT
- (11) **1 557 353** (51) **B64C 13/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 354** (51) **B64C 27/467**
(84) DE GB IT

(11) **1 557 355** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 557 356** (51) **B64D 27/02**
• B1 veröffentlicht am 14.12.2005
• B1 published on 14.12.2005
• B1 publié le 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 358** (51) **B64G 1/64**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 557 361** (51) **B65B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 363** (51) **B65B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 364** (51) **B65C 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 366** (51) **B65D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 368** (51) **B65D 27/22**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 557 369** (51) **B65D 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 371** (51) **B65D 51/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 374** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 375** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 376** (51) **B65D 90/04**
(84) BE DE FR GB

(11) **1 557 377** (51) **B65D 90/04**
(84) DE GB

(11) **1 557 378** (51) **B65G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 557 379** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 380** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 381** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 382** (51) **B65G 57/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 385** (51) **B65H 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 386** (51) **B65H 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 387** (51) **B65H 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 388** (51) **B65H 37/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 557 390** (51) **B66B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 394** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 398** (51) **C02F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 557 401** (51) **C04B 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 403** (51) **C05F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 404** (51) **C07C 17/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 405** (51) **C07C 37/84**
(84) DE NL

(11) **1 557 406** (51) **C07C 51/215**
(84) BE DE FR GB

(11) **1 557 409** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 557 412** (51) **C07D 285/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 557 417** (51) **C07D 487/04**
(84) FR

(11) **1 557 421** (51) **C07D 498/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 557 424** (51) **C07H 19/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 557 428** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 557 431** (51) **C07K 16/26**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 557 433** (51) **C08C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 434** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 557 440** (51) **C08G 73/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 557 442** (51) **C08K 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 446** (51) **C08L 83/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 557 448** (51) **C09B 67/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 557 449** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 557 450** (51) **C09J 7/02**
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 557 451** (51) **C09J 7/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 557 452** (51) **C09J 7/04**
(84) DE FI IT

(11) **1 557 454** (51) **C09J 133/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 457** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 459** (51) **C12C 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 557 463** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (11) **1 557 464** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 467** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 557 475** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 488** (51) **D06F 58/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 489** (51) **D06M 10/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 557 490** (51) **D21G 1/00**
(84) DE FI SE
- (11) **1 557 494** (51) **E01H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 557 497** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 499** (51) **E02D 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 500** (51) **E03B 9/14**
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 557 501** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 508** (51) **E04H 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 510** (51) **E04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 511** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 513** (51) **E05B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 514** (51) **E05C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 515** (51) **E05C 9/02**
(84) AT DE DK NL SE TR
- (11) **1 557 516** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 518** (51) **E05F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 523** (51) **E06B 9/171**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 526** (51) **E06B 9/80**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 533** (51) **F01D 5/18**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 557 540** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 542** (51) **F01L 13/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 546** (51) **F02C 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 551** (51) **F02F 1/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 552** (51) **F02K 1/48**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 557 553** (51) **F02K 3/10**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 557 554** (51) **F02M 37/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 556** (51) **F02M 37/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 557 560** (51) **F02P 3/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 562** (51) **F03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 564** (51) **F04B 7/06**
(84) FR IT
- (11) **1 557 566** (51) **F04D 13/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 572** (51) **F16B 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 573** (51) **F16B 5/02**
(84) DE
- (11) **1 557 574** (51) **F16B 19/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 575** (51) **F16B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 576** (51) **F16B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 578** (51) **F16C 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 557 584** (51) **F16F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 585** (51) **F16F 9/05**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 588** (51) **F16H 25/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 592** (51) **F16H 61/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 596** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 599** (51) **F16L 37/084**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 601** (51) **F16L 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 602** (51) **F16L 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 603** (51) **F16M 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 604** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 606** (51) **F21V 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 607** (51) **F23D 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 608** (51) **F23K 3/02**
(84) GB PL
- (11) **1 557 609** (51) **F23M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 610** (51) **F23Q 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 611** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 612** (51) **F24C 14/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 613** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 557 614** (51) *F24D 3/16*
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 557 620** (51) *F24H 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 626** (51) *F27B 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 627** (51) *F28F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 629** (51) *F28F 9/02*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 557 630** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 557 633** (51) *F41A 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 634** (51) *F41A 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 635** (51) *F41B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 637** (51) *G01B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 638** (51) *G01B 5/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 639** (51) *G01B 7/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 643** (51) *G01D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 644** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 645** (51) *G01D 5/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 646** (51) *G01D 5/347*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 649** (51) *G01D 11/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 651** (51) *G01F 23/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 652** (51) *G01J 3/44*
(84) DE GB
- (11) **1 557 655** (51) *G01M 1/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 557 658** (51) *G01N 21/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 659** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 668** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 669** (51) *G01N 31/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 678** (51) *G01R 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 680** (51) *G01R 21/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 682** (51) *G01R 31/317*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 685** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 686** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 687** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 688** (51) *G01S 3/803*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 689** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 690** (51) *G01S 13/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 691** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 692** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 693** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 694** (51) *G01S 17/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 696** (51) *G01V 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 699** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 700** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 701** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 703** (51) *G02B 6/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 705** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 706** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 707** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 709** (51) *G02B 26/04*
(84) DE GB
- (11) **1 557 710** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 712** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 716** (51) *G03C 8/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 717** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 720** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 722** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 557 724** (51) *G03G 5/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 725** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 726** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 729** (51) *G04D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 730** (51) *G05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 731** (51) *G05D 9/02*
(84) DE FR GB

- (11) **1 557 733** (51) **G05F 1/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 739** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 742** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 744** (51) **G06F 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 749** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 750** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 755** (51) **G06F 9/30**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 557 759** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 765** (51) **G06F 13/364**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 767** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 769** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 770** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 775** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 777** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 778** (51) **G06F 17/60**
(84) DE GB
- (11) **1 557 779** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 780** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 782** (51) **G06K 7/00**
(84) FR NL
- (11) **1 557 784** (51) **G06K 9/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 785** (51) **G06K 15/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 787** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 791** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 799** (51) **G07F 5/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 800** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 557 802** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 804** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 557 805** (51) **G08B 13/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 808** (51) **G09B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 811** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 819** (51) **G10K 11/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 820** (51) **G10L 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 822** (51) **G10L 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 824** (51) **G10L 15/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 830** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 837** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 839** (51) **G11B 27/32**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 851** (51) **H01H 3/46**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 557 852** (51) **H01H 13/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 557 853** (51) **H01H 13/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 854** (51) **H01H 51/10**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 557 859** (51) **H01J 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 860** (51) **H01J 29/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 861** (51) **H01J 29/76**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 862** (51) **H01J 29/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 866** (51) **H01J 37/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 557 867** (51) **H01J 37/28**
(84) DE GB NL
- (11) **1 557 868** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 875** (51) **H01L 21/311**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 880** (51) **H01L 23/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 881** (51) **H01L 23/495**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 887** (51) **H01L 27/148**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 890** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 896** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 900** (51) **H01P 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 901** (51) **H01P 3/08**
(84) DE FR
- (11) **1 557 902** (51) **H01Q 1/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 905** (51) **H01Q 21/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 909** (51) **H01R 13/627**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 910** (51) **H01R 13/627**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 913** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 914** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 917** (51) **H01S 5/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 918** (51) **H01T 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 919** (51) **H02B 13/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 557 922** (51) *H02H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 926** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 930** (51) *H02K 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 935** (51) *H02M 5/458*
(84) ES FR IT
- (11) **1 557 936** (51) *H02N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 937** (51) *H02N 1/00*
(84) DE
- (11) **1 557 942** (51) *H03G 3/20*
(84) DE FR
- (11) **1 557 943** (51) *H03G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 949** (51) *H03K 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 950** (51) *H03K 23/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 951** (51) *H03L 7/099*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 952** (51) *H03M 1/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 557 954** (51) *H03M 13/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 956** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 957** (51) *H04B 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 958** (51) *H04B 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 960** (51) *H04B 1/62*
(84) GB HU LT
- (11) **1 557 961** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 967** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 968** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 970** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 971** (51) *H04L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 973** (51) *H04L 9/32*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 557 974** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 975** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 976** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 979** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 980** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 981** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR
- (11) **1 557 982** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 983** (51) *H04L 12/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 984** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 986** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 987** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 988** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 989** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 990** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 991** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 998** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 558 001** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 002** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 003** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 004** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 005** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 007** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 008** (51) *H04M 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 010** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 012** (51) *H04M 3/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 014** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 035** (51) *H04N 7/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 037** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 040** (51) *H04N 7/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 558 043** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 558 046** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 558 048** (51) *H04Q 7/38*
• B1 veröffentlicht am 29.03.2006
• B1 published on 29.03.2006
• B1 publié le 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 558 050** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 558 051** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 052** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 053** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 056** (51) *H04R 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) 1 558 062	(51) H05B 7/02	(11) 1 157 723	22.02.2006	(11) 1 304 578	20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 164 483	20.02.2006	(11) 1 306 901	17.02.2006
		(11) 1 164 650	17.02.2006	(11) 1 308 844	22.02.2006
(11) 1 558 063	(51) H05B 33/08	(11) 1 167 170	10.02.2006	(11) 1 309 075	22.02.2006
(84) AT DE FR GB SE		(11) 1 168 180	22.02.2006	(11) 1 309 160	20.02.2006
(11) 1 558 066	(51) H05K 3/34	(11) 1 174 977	22.02.2006	(11) 1 312 741	23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 178 196	17.02.2006	(11) 1 315 403	22.02.2006
		(11) 1 182 841	24.02.2006	(11) 1 316 706	17.02.2006
		(11) 1 187 381	17.02.2006	(11) 1 316 910	24.02.2006
I.7		(11) 1 188 527	22.02.2006	(11) 1 317 964	17.02.2006
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 193 867	17.02.2006	(11) 1 318 580	24.02.2006
• Date of filing of request for examination		(11) 1 195 218	21.02.2006	(11) 1 318 593	16.02.2006
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 197 648	17.02.2006	(11) 1 320 143	22.02.2006
(11) 0 818 736	24.02.2006	(11) 1 199 241	17.02.2006	(11) 1 320 155	21.02.2006
(11) 0 892 140	17.02.2006	(11) 1 207 677	17.02.2006	(11) 1 321 653	22.02.2006
(11) 0 899 790	20.02.2006	(11) 1 209 004	18.02.2006	(11) 1 321 892	20.02.2006
(11) 0 902 376	24.02.2006	(11) 1 209 607	20.02.2006	(11) 1 321 897	22.02.2006
(11) 0 907 125	20.02.2006	(11) 1 213 667	21.02.2006	(11) 1 322 080	17.02.2006
(11) 0 947 931	20.02.2006	(11) 1 217 458	18.02.2006	(11) 1 324 172	20.02.2006
(11) 0 967 747	21.02.2006	(11) 1 219 800	17.02.2006	(11) 1 324 174	20.02.2006
(11) 0 993 043	24.02.2006	(11) 1 219 801	17.02.2006	(11) 1 324 180	20.02.2006
(11) 0 993 233	17.02.2006	(11) 1 220 139	23.02.2006	(11) 1 324 181	20.02.2006
(11) 1 001 354	23.02.2006	(11) 1 223 613	24.02.2006	(11) 1 324 182	20.02.2006
(11) 1 006 466	08.02.2006	(11) 1 229 627	20.02.2006	(11) 1 324 183	20.02.2006
(11) 1 041 495	23.02.2006	(11) 1 234 962	21.02.2006	(11) 1 324 184	20.02.2006
(11) 1 043 642	22.02.2006	(11) 1 245 165	20.02.2006	(11) 1 324 185	20.02.2006
(11) 1 043 860	21.02.2006	(11) 1 246 045	24.02.2006	(11) 1 324 372	24.02.2006
(11) 1 062 882	22.02.2006	(11) 1 246 415	23.02.2006	(11) 1 324 474	22.02.2006
(11) 1 065 587	24.02.2006	(11) 1 251 432	17.02.2006	(11) 1 327 761	17.02.2006
(11) 1 067 690	23.02.2006	(11) 1 255 060	23.02.2006	(11) 1 328 046	17.02.2006
(11) 1 073 106	20.02.2006	(11) 1 256 420	22.02.2006	(11) 1 329 932	20.02.2006
(11) 1 081 599	17.02.2006	(11) 1 256 943	24.02.2006	(11) 1 330 029	17.02.2006
(11) 1 085 388	22.02.2006	(11) 1 261 014	24.02.2006	(11) 1 331 684	17.02.2006
(11) 1 085 766	24.02.2006	(11) 1 261 099	17.02.2006	(11) 1 333 482	20.02.2006
(11) 1 098 485	22.02.2006	(11) 1 266 751	22.02.2006	(11) 1 335 028	20.02.2006
(11) 1 102 287	24.02.2006	(11) 1 267 269	24.02.2006	(11) 1 335 632	18.02.2006
(11) 1 104 129	24.02.2006	(11) 1 267 425	22.02.2006	(11) 1 336 515	24.02.2006
(11) 1 111 752	24.02.2006	(11) 1 271 401	17.02.2006	(11) 1 336 841	20.02.2006
(11) 1 111 821	08.02.2006	(11) 1 273 781	22.02.2006	(11) 1 337 050	23.02.2006
(11) 1 116 610	21.02.2006	(11) 1 279 816	20.02.2006	(11) 1 338 436	22.02.2006
(11) 1 118 771	20.02.2006	(11) 1 282 050	24.02.2006	(11) 1 338 981	22.02.2006
(11) 1 128 463	24.02.2006	(11) 1 285 731	20.02.2006	(11) 1 339 182	21.02.2006
(11) 1 130 525	03.01.2006	(11) 1 293 927	20.02.2006	(11) 1 340 547	21.02.2006
(11) 1 137 289	22.02.2006	(11) 1 298 761	20.02.2006	(11) 1 340 878	17.02.2006
(11) 1 150 504	21.02.2006	(11) 1 298 818	20.02.2006	(11) 1 341 161	18.02.2006
(11) 1 152 469	24.02.2006	(11) 1 298 833	10.02.2006	(11) 1 342 503	21.02.2006
(11) 1 154 498	20.02.2006	(11) 1 300 308	17.02.2006	(11) 1 342 990	22.02.2006
(11) 1 156 537	23.02.2006	(11) 1 300 769	21.02.2006	(11) 1 343 209	22.02.2006

(11) 1 347 233	18.02.2006	(11) 1 417 332	27.02.2006	(11) 1 454 763	10.02.2006
(11) 1 348 616	24.02.2006	(11) 1 418 797	17.02.2006	(11) 1 455 381	20.02.2006
(11) 1 350 572	17.02.2006	(11) 1 420 160	24.02.2006	(11) 1 455 463	20.02.2006
(11) 1 351 255	17.02.2006	(11) 1 420 434	21.02.2006	(11) 1 455 473	21.02.2006
(11) 1 353 092	17.02.2006	(11) 1 420 467	20.02.2006	(11) 1 457 596	10.02.2006
(11) 1 353 360	18.02.2006	(11) 1 422 153	17.02.2006	(11) 1 457 871	23.02.2006
(11) 1 355 009	22.02.2006	(11) 1 422 888	24.02.2006	(11) 1 458 060	24.02.2006
(11) 1 355 057	21.02.2006	(11) 1 424 129	24.02.2006	(11) 1 458 206	24.02.2006
(11) 1 355 067	17.02.2006	(11) 1 424 130	24.02.2006	(11) 1 459 860	21.02.2006
(11) 1 361 340	17.02.2006	(11) 1 424 531	24.02.2006	(11) 1 459 948	20.02.2006
(11) 1 365 630	21.02.2006	(11) 1 424 541	24.02.2006	(11) 1 460 184	24.02.2006
(11) 1 367 543	21.02.2006	(11) 1 424 826	22.02.2006	(11) 1 460 680	17.02.2006
(11) 1 367 642	22.02.2006	(11) 1 426 898	22.02.2006	(11) 1 462 325	21.02.2006
(11) 1 369 255	22.02.2006	(11) 1 427 096	21.02.2006	(11) 1 462 327	17.02.2006
(11) 1 374 751	22.02.2006	(11) 1 428 615	22.02.2006	(11) 1 462 786	30.01.2006
(11) 1 375 864	17.02.2006	(11) 1 428 616	22.02.2006	(11) 1 463 108	20.02.2006
(11) 1 375 865	17.02.2006	(11) 1 429 282	24.02.2006	(11) 1 464 267	22.02.2006
(11) 1 376 414	24.02.2006	(11) 1 429 582	22.02.2006	(11) 1 464 753	17.02.2006
(11) 1 378 652	17.02.2006	(11) 1 431 033	24.02.2006	(11) 1 464 901	24.02.2006
(11) 1 378 892	22.02.2006	(11) 1 431 508	20.02.2006	(11) 1 465 118	22.02.2006
(11) 1 380 999	16.02.2006	(11) 1 431 736	20.02.2006	(11) 1 465 127	22.02.2006
(11) 1 382 586	21.02.2006	(11) 1 434 254	24.02.2006	(11) 1 465 158	20.02.2006
(11) 1 382 803	20.02.2006	(11) 1 434 255	24.02.2006	(11) 1 466 767	23.02.2006
(11) 1 383 049	24.02.2006	(11) 1 434 362	23.02.2006	(11) 1 467 258	17.02.2006
(11) 1 383 096	24.02.2006	(11) 1 437 257	21.02.2006	(11) 1 468 876	23.02.2006
(11) 1 384 943	20.02.2006	(11) 1 437 786	23.02.2006	(11) 1 468 946	21.02.2006
(11) 1 385 069	23.02.2006	(11) 1 439 141	17.02.2006	(11) 1 468 957	21.02.2006
(11) 1 385 109	03.02.2006	(11) 1 440 740	24.02.2006	(11) 1 469 031	24.02.2006
(11) 1 386 855	22.02.2006	(11) 1 441 406	20.02.2006	(11) 1 469 084	17.02.2006
(11) 1 388 526	21.02.2006	(11) 1 441 482	03.02.2006	(11) 1 469 466	17.02.2006
(11) 1 388 874	22.02.2006	(11) 1 445 118	20.02.2006	(11) 1 470 898	22.02.2006
(11) 1 388 895	17.02.2006	(11) 1 445 391	20.02.2006	(11) 1 471 277	22.02.2006
(11) 1 393 871	17.02.2006	(11) 1 445 786	22.02.2006	(11) 1 471 360	24.02.2006
(11) 1 394 856	22.02.2006	(11) 1 447 237	17.02.2006	(11) 1 471 518	21.02.2006
(11) 1 402 956	23.02.2006	(11) 1 447 287	17.02.2006	(11) 1 471 611	20.02.2006
(11) 1 403 016	21.02.2006	(11) 1 447 288	17.02.2006	(11) 1 471 620	23.02.2006
(11) 1 403 109	24.02.2006	(11) 1 447 394	17.02.2006	(11) 1 471 628	14.02.2006
(11) 1 404 110	20.02.2006	(11) 1 447 617	23.02.2006	(11) 1 471 697	10.02.2006
(11) 1 405 694	23.02.2006	(11) 1 447 731	21.02.2006	(11) 1 473 548	17.02.2006
(11) 1 405 808	20.02.2006	(11) 1 447 748	24.02.2006	(11) 1 475 525	20.02.2006
(11) 1 406 277	22.02.2006	(11) 1 447 834	20.02.2006	(11) 1 475 940	21.02.2006
(11) 1 408 455	22.02.2006	(11) 1 447 845	22.02.2006	(11) 1 477 296	20.02.2006
(11) 1 411 146	17.02.2006	(11) 1 447 910	20.02.2006	(11) 1 477 398	22.02.2006
(11) 1 411 264	24.02.2006	(11) 1 450 171	22.02.2006	(11) 1 477 636	21.02.2006
(11) 1 414 277	18.02.2006	(11) 1 452 195	17.02.2006	(11) 1 479 765	17.02.2006
(11) 1 416 491	23.02.2006	(11) 1 452 656	24.02.2006	(11) 1 479 810	17.02.2006
(11) 1 416 612	22.02.2006	(11) 1 452 754	23.02.2006	(11) 1 479 987	17.02.2006
(11) 1 416 697	17.02.2006	(11) 1 453 020	17.02.2006	(11) 1 482 134	24.02.2006

(11) 1 484 479	23.02.2006	(11) 1 521 193	22.02.2006	(11) 1 553 792	22.02.2006
(11) 1 484 615	24.02.2006	(11) 1 523 927	23.02.2006	(11) 1 553 810	20.02.2006
(11) 1 486 301	21.02.2006	(11) 1 523 975	20.02.2006	(11) 1 553 811	20.02.2006
(11) 1 486 390	17.02.2006	(11) 1 524 700	06.12.2005	(11) 1 555 200	20.12.2005
(11) 1 487 136	17.02.2006	(11) 1 525 828	24.02.2006	(11) 1 555 204	18.01.2006
(11) 1 487 163	17.02.2006	(11) 1 526 174	24.02.2006	(11) 1 555 227	23.02.2006
(11) 1 488 849	22.02.2006	(11) 1 526 342	24.02.2006	(11) 1 555 313	17.02.2006
(11) 1 488 991	23.02.2006	(11) 1 526 343	24.02.2006	(11) 1 555 465	21.02.2006
(11) 1 489 045	17.02.2006	(11) 1 526 516	17.02.2006	(11) 1 557 751	23.02.2006
(11) 1 489 226	17.02.2006	(11) 1 528 152	18.02.2006	(11) 1 557 907	24.02.2006
(11) 1 489 231	17.02.2006	(11) 1 528 786	24.02.2006	(11) 1 557 976	27.01.2006
(11) 1 489 428	23.02.2006	(11) 1 529 478	23.02.2006	(11) 1 559 586	03.02.2006
(11) 1 489 777	10.02.2006	(11) 1 529 707	20.02.2006	(11) 1 559 862	03.02.2006
(11) 1 491 267	22.02.2006	(11) 1 529 979	24.02.2006	(11) 1 560 076	17.02.2006
(11) 1 491 897	22.02.2006	(11) 1 530 042	07.11.2005	(11) 1 560 174	21.02.2006
(11) 1 492 255	22.02.2006	(11) 1 530 056	23.02.2006	(11) 1 561 450	17.02.2006
(11) 1 493 926	21.02.2006	(11) 1 530 144	23.02.2006	(11) 1 561 810	24.02.2006
(11) 1 493 961	21.02.2006	(11) 1 530 281	23.02.2006	(11) 1 561 817	20.02.2006
(11) 1 494 359	17.02.2006	(11) 1 531 113	17.02.2006	(11) 1 561 865	21.02.2006
(11) 1 496 597	21.02.2006	(11) 1 531 272	21.02.2006	(11) 1 562 326	10.02.2006
(11) 1 498 550	23.02.2006	(11) 1 531 546	23.02.2006	(11) 1 562 337	10.02.2006
(11) 1 498 700	17.02.2006	(11) 1 531 600	20.02.2006	(11) 1 562 364	17.02.2006
(11) 1 499 113	23.02.2006	(11) 1 532 856	17.02.2006	(11) 1 562 383	17.02.2006
(11) 1 499 166	22.02.2006	(11) 1 533 194	17.02.2006	(11) 1 562 390	10.02.2006
(11) 1 501 312	22.02.2006	(11) 1 535 581	22.02.2006	(11) 1 563 724	17.02.2006
(11) 1 503 533	22.02.2006	(11) 1 535 832	21.02.2006	(11) 1 563 734	17.02.2006
(11) 1 503 573	24.01.2006	(11) 1 537 779	17.02.2006	(11) 1 563 744	17.02.2006
(11) 1 504 921	17.02.2006	(11) 1 538 786	03.02.2006	(11) 1 563 800	17.02.2006
(11) 1 505 709	27.12.2005	(11) 1 541 186	28.12.2005	(11) 1 563 801	17.02.2006
(11) 1 507 240	23.02.2006	(11) 1 541 302	20.02.2006	(11) 1 563 824	17.02.2006
(11) 1 508 311	23.02.2006	(11) 1 542 178	21.02.2006	(11) 1 563 825	17.02.2006
(11) 1 508 569	20.02.2006	(11) 1 542 258	22.02.2006	(11) 1 563 828	17.02.2006
(11) 1 510 185	23.02.2006	(11) 1 543 599	20.02.2006	(11) 1 563 829	17.02.2006
(11) 1 510 609	21.02.2006	(11) 1 544 177	17.02.2006	(11) 1 563 866	20.02.2006
(11) 1 510 967	24.02.2006	(11) 1 544 868	21.02.2006	(11) 1 563 890	17.02.2006
(11) 1 511 291	24.02.2006	(11) 1 547 521	17.02.2006	(11) 1 563 896	17.02.2006
(11) 1 513 187	21.02.2006	(11) 1 547 663	18.02.2006	(11) 1 563 914	17.02.2006
(11) 1 513 215	22.02.2006	(11) 1 547 830	17.02.2006	(11) 1 563 920	17.02.2006
(11) 1 515 197	17.02.2006	(11) 1 547 831	17.02.2006	(11) 1 563 925	17.02.2006
(11) 1 516 686	24.02.2006	(11) 1 548 190	18.02.2006	(11) 1 563 931	17.02.2006
(11) 1 516 971	21.02.2006	(11) 1 549 040	17.02.2006	(11) 1 563 934	17.02.2006
(11) 1 517 260	24.02.2006	(11) 1 550 415	20.02.2006	(11) 1 563 936	17.02.2006
(11) 1 517 425	21.02.2006	(11) 1 550 430	17.02.2006	(11) 1 563 961	17.02.2006
(11) 1 520 694	17.02.2006	(11) 1 550 432	17.02.2006	(11) 1 563 973	17.02.2006
(11) 1 520 746	23.02.2006	(11) 1 550 773	22.02.2006	(11) 1 563 980	17.02.2006
(11) 1 520 764	24.02.2006	(11) 1 550 863	17.02.2006	(11) 1 563 996	17.02.2006
(11) 1 520 920	22.02.2006	(11) 1 552 972	17.02.2006	(11) 1 564 003	17.02.2006
(11) 1 521 084	17.02.2006	(11) 1 553 479	17.02.2006	(11) 1 564 015	24.02.2006

(11) 1 564 029	17.02.2006	(11) 1 564 495	17.02.2006	(11) 1 566 266	22.02.2006
(11) 1 564 033	17.02.2006	(11) 1 564 499	17.02.2006	(11) 1 566 292	24.02.2006
(11) 1 564 034	17.02.2006	(11) 1 564 529	17.02.2006	(11) 1 566 310	24.02.2006
(11) 1 564 035	17.02.2006	(11) 1 564 532	17.02.2006	(11) 1 566 315	24.02.2006
(11) 1 564 039	17.02.2006	(11) 1 564 533	17.02.2006	(11) 1 566 321	22.02.2006
(11) 1 564 059	17.02.2006	(11) 1 564 544	17.02.2006	(11) 1 566 336	17.02.2006
(11) 1 564 063	17.02.2006	(11) 1 564 550	21.02.2006	(11) 1 566 345	24.02.2006
(11) 1 564 066	17.02.2006	(11) 1 564 578	17.02.2006	(11) 1 566 360	24.02.2006
(11) 1 564 096	17.02.2006	(11) 1 564 596	17.02.2006	(11) 1 566 376	23.02.2006
(11) 1 564 097	17.02.2006	(11) 1 564 597	17.02.2006	(11) 1 566 392	24.02.2006
(11) 1 564 102	24.02.2006	(11) 1 564 599	17.02.2006	(11) 1 566 398	22.02.2006
(11) 1 564 109	22.02.2006	(11) 1 564 607	17.02.2006	(11) 1 566 425	24.02.2006
(11) 1 564 117	17.02.2006	(11) 1 564 616	23.02.2006	(11) 1 566 437	24.02.2006
(11) 1 564 121	17.02.2006	(11) 1 564 637	17.02.2006	(11) 1 566 476	24.02.2006
(11) 1 564 125	17.02.2006	(11) 1 564 638	17.02.2006	(11) 1 566 477	24.02.2006
(11) 1 564 140	17.02.2006	(11) 1 564 683	17.02.2006	(11) 1 566 481	24.02.2006
(11) 1 564 157	24.02.2006	(11) 1 564 688	17.02.2006	(11) 1 566 484	22.02.2006
(11) 1 564 187	17.02.2006	(11) 1 564 729	21.02.2006	(11) 1 566 490	24.02.2006
(11) 1 564 247	17.02.2006	(11) 1 564 785	17.02.2006	(11) 1 566 499	24.02.2006
(11) 1 564 250	17.02.2006	(11) 1 564 829	17.02.2006	(11) 1 566 505	24.02.2006
(11) 1 564 251	17.02.2006	(11) 1 564 842	17.02.2006	(11) 1 566 508	17.02.2006
(11) 1 564 258	17.02.2006	(11) 1 564 874	17.02.2006	(11) 1 566 509	24.02.2006
(11) 1 564 266	17.02.2006	(11) 1 564 876	17.02.2006	(11) 1 566 554	24.02.2006
(11) 1 564 292	17.02.2006	(11) 1 564 943	17.02.2006	(11) 1 566 560	24.02.2006
(11) 1 564 310	17.02.2006	(11) 1 564 983	17.02.2006	(11) 1 566 562	24.02.2006
(11) 1 564 328	17.02.2006	(11) 1 565 040	17.02.2006	(11) 1 566 566	24.02.2006
(11) 1 564 329	17.02.2006	(11) 1 565 045	17.02.2006	(11) 1 566 603	21.02.2006
(11) 1 564 331	21.02.2006	(11) 1 566 090	24.02.2006	(11) 1 566 606	24.02.2006
(11) 1 564 333	17.02.2006	(11) 1 566 091	24.02.2006	(11) 1 566 612	24.02.2006
(11) 1 564 348	17.02.2006	(11) 1 566 092	24.02.2006	(11) 1 566 636	22.02.2006
(11) 1 564 358	17.02.2006	(11) 1 566 093	23.02.2006	(11) 1 566 642	22.02.2006
(11) 1 564 389	17.02.2006	(11) 1 566 101	24.02.2006	(11) 1 566 646	22.02.2006
(11) 1 564 404	17.02.2006	(11) 1 566 102	23.02.2006	(11) 1 566 661	24.02.2006
(11) 1 564 405	17.02.2006	(11) 1 566 112	21.02.2006	(11) 1 566 665	23.02.2006
(11) 1 564 407	17.02.2006	(11) 1 566 114	24.02.2006	(11) 1 566 669	23.02.2006
(11) 1 564 408	17.02.2006	(11) 1 566 120	17.02.2006	(11) 1 566 673	22.02.2006
(11) 1 564 414	17.02.2006	(11) 1 566 137	24.02.2006	(11) 1 566 674	24.02.2006
(11) 1 564 422	17.02.2006	(11) 1 566 170	24.02.2006	(11) 1 566 687	24.02.2006
(11) 1 564 424	17.02.2006	(11) 1 566 171	24.02.2006	(11) 1 566 688	23.02.2006
(11) 1 564 425	17.02.2006	(11) 1 566 172	24.02.2006	(11) 1 566 695	22.02.2006
(11) 1 564 429	17.02.2006	(11) 1 566 176	24.02.2006	(11) 1 566 725	24.02.2006
(11) 1 564 437	17.02.2006	(11) 1 566 199	24.02.2006	(11) 1 566 733	20.02.2006
(11) 1 564 439	17.02.2006	(11) 1 566 204	20.02.2006	(11) 1 566 737	23.02.2006
(11) 1 564 488	17.02.2006	(11) 1 566 211	24.02.2006	(11) 1 566 744	24.02.2006
(11) 1 564 489	17.02.2006	(11) 1 566 212	24.02.2006	(11) 1 566 751	24.02.2006
(11) 1 564 490	17.02.2006	(11) 1 566 226	24.02.2006	(11) 1 566 756	22.02.2006
(11) 1 564 492	17.02.2006	(11) 1 566 240	21.02.2006	(11) 1 566 766	22.02.2006
(11) 1 564 493	17.02.2006	(11) 1 566 252	23.02.2006	(11) 1 566 771	24.02.2006

(11) 1 566 773	23.02.2006	(11) 1 569 163	17.02.2006	(11) 1 574 176	17.02.2006
(11) 1 566 776	24.02.2006	(11) 1 569 201	22.02.2006	(11) 1 574 182	20.02.2006
(11) 1 566 779	24.02.2006	(11) 1 569 242	24.02.2006	(11) 1 574 189	20.02.2006
(11) 1 566 798	17.02.2006	(11) 1 569 306	20.02.2006	(11) 1 574 192	20.02.2006
(11) 1 566 847	24.02.2006	(11) 1 569 341	23.02.2006	(11) 1 574 194	24.02.2006
(11) 1 566 889	20.02.2006	(11) 1 569 348	22.02.2006	(11) 1 574 201	23.02.2006
(11) 1 566 890	20.02.2006	(11) 1 569 354	22.02.2006	(11) 1 574 203	20.02.2006
(11) 1 566 928	17.02.2006	(11) 1 569 363	24.02.2006	(11) 1 574 213	22.02.2006
(11) 1 566 944	24.02.2006	(11) 1 569 502	22.02.2006	(11) 1 574 266	21.02.2006
(11) 1 566 957	21.02.2006	(11) 1 570 725	21.02.2006	(11) 1 574 267	22.02.2006
(11) 1 566 981	24.02.2006	(11) 1 570 749	17.02.2006	(11) 1 574 324	20.02.2006
(11) 1 566 983	20.02.2006	(11) 1 570 759	23.02.2006	(11) 1 574 385	22.02.2006
(11) 1 566 989	23.02.2006	(11) 1 570 766	20.02.2006	(11) 1 574 406	22.02.2006
(11) 1 568 279	21.02.2006	(11) 1 570 789	20.02.2006	(11) 1 574 473	21.02.2006
(11) 1 568 333	24.02.2006	(11) 1 570 811	23.02.2006	(11) 1 574 512	24.02.2006
(11) 1 568 405	22.02.2006	(11) 1 570 862	24.02.2006	(11) 1 574 529	17.02.2006
(11) 1 568 452	21.02.2006	(11) 1 570 930	20.02.2006	(11) 1 574 792	21.02.2006
(11) 1 568 501	22.02.2006	(11) 1 570 960	17.02.2006	(11) 1 574 812	20.02.2006
(11) 1 568 517	24.02.2006	(11) 1 570 961	21.02.2006	(11) 1 574 814	17.02.2006
(11) 1 568 539	23.02.2006	(11) 1 570 964	22.02.2006	(11) 1 574 831	21.02.2006
(11) 1 568 542	17.02.2006	(11) 1 570 998	21.02.2006	(11) 1 574 854	17.02.2006
(11) 1 568 549	17.02.2006	(11) 1 571 020	24.02.2006	(11) 1 574 884	21.02.2006
(11) 1 568 578	17.02.2006	(11) 1 571 060	21.02.2006	(11) 1 574 905	21.02.2006
(11) 1 568 595	20.02.2006	(11) 1 571 076	24.02.2006	(11) 1 575 006	20.02.2006
(11) 1 568 596	20.02.2006	(11) 1 571 091	21.02.2006	(11) 1 575 123	22.02.2006
(11) 1 568 604	24.02.2006	(11) 1 571 152	23.02.2006	(11) 1 575 191	20.02.2006
(11) 1 568 629	24.02.2006	(11) 1 571 172	17.02.2006	(11) 1 575 210	21.02.2006
(11) 1 568 632	24.02.2006	(11) 1 571 239	21.02.2006	(11) 1 575 246	22.02.2006
(11) 1 568 633	17.02.2006	(11) 1 571 241	21.02.2006	(11) 1 575 338	16.02.2006
(11) 1 568 689	17.02.2006	(11) 1 571 250	17.02.2006	(11) 1 575 498	20.02.2006
(11) 1 568 695	22.02.2006	(11) 1 571 295	21.02.2006	(11) 1 576 888	21.02.2006
(11) 1 568 724	21.02.2006	(11) 1 571 296	21.02.2006	(11) 1 576 889	12.12.2005
(11) 1 568 736	22.02.2006	(11) 1 571 379	20.02.2006	(11) 1 576 936	23.02.2006
(11) 1 568 747	15.02.2006	(11) 1 571 412	24.02.2006	(11) 1 576 975	24.02.2006
(11) 1 568 760	20.02.2006	(11) 1 571 486	22.02.2006	(11) 1 576 982	20.02.2006
(11) 1 568 776	24.02.2006	(11) 1 571 491	23.02.2006	(11) 1 577 016	20.02.2006
(11) 1 568 866	24.02.2006	(11) 1 571 520	21.02.2006	(11) 1 577 072	21.02.2006
(11) 1 568 881	20.02.2006	(11) 1 571 525	20.02.2006	(11) 1 577 082	22.02.2006
(11) 1 568 911	17.02.2006	(11) 1 571 651	20.02.2006	(11) 1 577 109	24.02.2006
(11) 1 568 934	24.02.2006	(11) 1 571 672	17.02.2006	(11) 1 577 195	23.02.2006
(11) 1 568 935	24.02.2006	(11) 1 571 681	24.02.2006	(11) 1 577 237	24.02.2006
(11) 1 568 937	24.02.2006	(11) 1 571 686	20.02.2006	(11) 1 577 368	23.02.2006
(11) 1 568 938	24.02.2006	(11) 1 571 747	21.02.2006	(11) 1 577 473	21.02.2006
(11) 1 568 950	23.02.2006	(11) 1 571 778	24.02.2006	(11) 1 577 497	21.02.2006
(11) 1 569 003	22.02.2006	(11) 1 571 794	24.02.2006	(11) 1 577 606	24.02.2006
(11) 1 569 006	20.02.2006	(11) 1 571 802	24.02.2006	(11) 1 577 706	24.02.2006
(11) 1 569 120	22.02.2006	(11) 1 571 803	17.02.2006	(11) 1 577 818	23.02.2006
(11) 1 569 145	22.02.2006	(11) 1 574 155	20.02.2006	(11) 1 577 822	17.02.2006

(11) 1 577 823	22.02.2006	(11) 1 585 150	23.02.2006	(11) 1 592 289	22.02.2006
(11) 1 577 948	21.02.2006	(11) 1 585 151	23.02.2006	(11) 1 593 172	20.02.2006
(11) 1 577 975	22.02.2006	(11) 1 585 152	23.02.2006	(11) 1 593 421	24.02.2006
(11) 1 577 994	22.02.2006	(11) 1 585 158	21.02.2006	(11) 1 593 457	22.02.2006
(11) 1 578 021	17.02.2006	(11) 1 585 185	18.02.2006	(11) 1 593 607	22.02.2006
(11) 1 578 023	22.02.2006	(11) 1 585 731	20.02.2006	(11) 1 593 611	17.02.2006
(11) 1 578 072	21.02.2006	(11) 1 586 351	20.02.2006	(11) 1 593 909	21.02.2006
(11) 1 578 100	22.02.2006	(11) 1 586 421	20.02.2006	(11) 1 594 023	24.02.2006
(11) 1 578 157	17.02.2006	(11) 1 586 436	18.02.2006	(11) 1 594 189	23.02.2006
(11) 1 578 166	22.02.2006	(11) 1 586 507	20.02.2006	(11) 1 595 986	23.02.2006
(11) 1 578 183	23.02.2006	(11) 1 586 541	20.02.2006	(11) 1 598 018	21.02.2006
(11) 1 578 185	17.02.2006	(11) 1 586 609	17.02.2006	(11) 1 598 028	23.02.2006
(11) 1 578 621	20.02.2006	(11) 1 586 728	24.02.2006	(11) 1 598 053	21.02.2006
(11) 1 579 819	23.02.2006	(11) 1 586 765	22.02.2006	(11) 1 598 094	22.02.2006
(11) 1 579 857	18.02.2006	(11) 1 586 981	20.02.2006	(11) 1 598 130	12.01.2006
(11) 1 580 001	21.02.2006	(11) 1 587 161	24.02.2006	(11) 1 598 466	18.02.2006
(11) 1 580 044	20.02.2006	(11) 1 587 162	20.02.2006	(11) 1 598 489	24.02.2006
(11) 1 580 116	23.02.2006	(11) 1 587 173	17.02.2006	(11) 1 598 806	23.02.2006
(11) 1 580 178	21.02.2006	(11) 1 588 691	23.02.2006	(11) 1 598 973	21.02.2006
(11) 1 580 180	20.02.2006	(11) 1 588 716	22.02.2006	(11) 1 599 303	20.02.2006
(11) 1 580 251	24.02.2006	(11) 1 588 742	23.02.2006	(11) 1 600 113	21.02.2006
(11) 1 580 400	21.02.2006	(11) 1 588 968	21.02.2006	(11) 1 600 330	22.02.2006
(11) 1 580 430	20.02.2006	(11) 1 588 986	24.02.2006	(11) 1 600 446	23.02.2006
(11) 1 580 518	22.02.2006	(11) 1 589 019	17.02.2006	(11) 1 600 450	24.02.2006
(11) 1 580 565	17.02.2006	(11) 1 589 224	23.02.2006	(11) 1 600 494	24.02.2006
(11) 1 580 576	22.02.2006	(11) 1 589 283	24.02.2006	(11) 1 600 545	18.02.2006
(11) 1 580 650	21.02.2006	(11) 1 589 361	23.02.2006	(11) 1 600 555	23.02.2006
(11) 1 580 806	24.02.2006	(11) 1 589 428	20.02.2006	(11) 1 600 558	20.02.2006
(11) 1 580 936	24.02.2006	(11) 1 589 449	22.02.2006	(11) 1 600 679	17.02.2006
(11) 1 582 275	17.02.2006	(11) 1 589 609	24.02.2006	(11) 1 600 887	23.02.2006
(11) 1 582 496	24.02.2006	(11) 1 589 636	22.02.2006	(11) 1 600 953	22.02.2006
(11) 1 582 547	16.02.2006	(11) 1 589 784	20.02.2006	(11) 1 602 292	20.02.2006
(11) 1 582 605	21.02.2006	(11) 1 589 962	17.02.2006	(11) 1 602 367	21.02.2006
(11) 1 582 614	24.02.2006	(11) 1 591 004	22.02.2006	(11) 1 602 419	21.02.2006
(11) 1 582 681	23.02.2006	(11) 1 591 031	24.02.2006	(11) 1 602 538	21.02.2006
(11) 1 582 689	20.02.2006	(11) 1 591 208	22.02.2006	(11) 1 602 551	17.02.2006
(11) 1 582 787	15.02.2006	(11) 1 591 213	23.02.2006	(11) 1 602 727	17.02.2006
(11) 1 582 885	22.02.2006	(11) 1 591 280	21.02.2006	(11) 1 602 757	24.02.2006
(11) 1 583 010	23.02.2006	(11) 1 591 385	23.02.2006	(11) 1 602 826	20.02.2006
(11) 1 583 298	17.02.2006	(11) 1 591 613	24.02.2006	(11) 1 602 849	17.02.2006
(11) 1 583 408	20.02.2006	(11) 1 591 681	24.02.2006	(11) 1 603 099	17.02.2006
(11) 1 584 239	21.02.2006	(11) 1 591 705	17.02.2006	(11) 1 603 100	17.02.2006
(11) 1 584 280	24.02.2006	(11) 1 591 803	23.02.2006	(11) 1 603 107	23.02.2006
(11) 1 584 496	21.02.2006	(11) 1 591 820	22.02.2006	(11) 1 603 113	22.02.2006
(11) 1 584 513	23.02.2006	(11) 1 591 832	22.02.2006	(11) 1 604 579	21.02.2006
(11) 1 584 720	24.02.2006	(11) 1 591 977	18.02.2006	(11) 1 604 592	20.02.2006
(11) 1 584 777	17.02.2006	(11) 1 592 203	17.02.2006	(11) 1 604 655	17.02.2006
(11) 1 584 857	21.02.2006	(11) 1 592 253	22.02.2006	(11) 1 604 876	24.02.2006

(11) 1 604 900	22.02.2006	(11) 1 616 814	17.02.2006	(11) 1 627 781	17.02.2006
(11) 1 605 091	18.02.2006	(11) 1 617 506	17.02.2006	(11) 1 628 496	18.02.2006
(11) 1 605 097	21.02.2006	(11) 1 618 488	20.02.2006	(11) 1 629 713	23.02.2006
(11) 1 605 133	22.02.2006	(11) 1 618 489	20.02.2006	(11) 1 629 716	18.02.2006
(11) 1 605 169	20.02.2006	(11) 1 618 490	20.02.2006	(11) 1 629 895	17.02.2006
(11) 1 605 314	17.02.2006	(11) 1 618 491	20.02.2006	(11) 1 631 046	18.02.2006
(11) 1 605 378	17.02.2006	(11) 1 618 606	20.02.2006	(11) 1 631 381	23.02.2006
(11) 1 605 383	17.02.2006	(11) 1 618 776	18.02.2006	(11) 1 631 930	20.02.2006
(11) 1 605 441	22.02.2006	(11) 1 618 809	20.02.2006	(11) 1 633 425	20.02.2006
(11) 1 605 604	24.02.2006	(11) 1 618 933	22.02.2006	(11) 1 634 557	20.02.2006
(11) 1 605 700	24.02.2006	(11) 1 619 079	22.02.2006	(11) 1 634 877	22.02.2006
(11) 1 607 027	10.02.2006	(11) 1 619 091	13.02.2006	(11) 1 635 093	24.02.2006
(11) 1 607 283	22.02.2006	(11) 1 619 235	24.02.2006	(11) 1 635 401	20.02.2006
(11) 1 607 374	21.02.2006	(11) 1 619 308	17.02.2006	(11) 1 635 675	11.01.2006
(11) 1 607 535	21.02.2006	(11) 1 619 354	20.02.2006	(11) 1 636 498	08.11.2005
(11) 1 607 548	23.02.2006	(11) 1 619 501	22.02.2006	(11) 1 637 272	20.02.2006
(11) 1 607 568	23.02.2006	(11) 1 619 602	20.02.2006	(11) 1 637 325	17.02.2006
(11) 1 607 647	17.02.2006	(11) 1 619 919	20.02.2006	(11) 1 637 843	20.02.2006
(11) 1 607 649	17.02.2006	(11) 1 619 920	20.02.2006	(11) 1 638 103	22.02.2006
(11) 1 607 767	20.02.2006	(11) 1 620 679	29.11.2005	(11) 1 638 246	18.02.2006
(11) 1 607 935	23.02.2006	(11) 1 621 086	20.02.2006	(11) 1 638 380	23.02.2006
(11) 1 608 102	22.02.2006	(11) 1 621 163	22.02.2006	(11) 1 638 459	10.01.2006
(11) 1 608 127	17.02.2006	(11) 1 621 165	24.02.2006	(11) 1 640 190	23.02.2006
(11) 1 608 152	20.02.2006	(11) 1 621 181	20.02.2006	(11) 1 642 942	22.02.2006
(11) 1 608 176	22.02.2006	(11) 1 621 332	24.02.2006	(11) 1 643 646	23.02.2006
(11) 1 609 690	21.02.2006	(11) 1 621 446	21.02.2006	(11) 1 643 782	22.02.2006
(11) 1 610 030	23.02.2006	(11) 1 621 704	17.02.2006	(11) 1 645 185	22.02.2006
(11) 1 610 064	24.02.2006	(11) 1 621 707	20.02.2006	(11) 1 645 317	21.02.2006
(11) 1 610 184	22.02.2006	(11) 1 621 916	24.02.2006	(11) 1 646 274	07.02.2006
(11) 1 610 247	17.02.2006	(11) 1 622 039	23.02.2006	(11) 1 646 275	20.01.2006
(11) 1 611 782	21.02.2006	(11) 1 622 243	20.02.2006	(11) 1 646 276	02.02.2006
(11) 1 611 872	23.02.2006	(11) 1 622 266	17.02.2006	(11) 1 646 277	22.12.2005
(11) 1 611 928	18.02.2006	(11) 1 622 270	23.02.2006	(11) 1 646 278	10.02.2006
(11) 1 611 964	24.02.2006	(11) 1 623 445	17.02.2006	(11) 1 646 279	12.01.2006
(11) 1 612 107	24.02.2006	(11) 1 623 749	23.02.2006	(11) 1 646 280	15.12.2005
(11) 1 612 138	21.02.2006	(11) 1 623 794	22.02.2006	(11) 1 646 281	08.02.2006
(11) 1 612 246	21.02.2006	(11) 1 623 807	24.02.2006	(11) 1 646 282	17.08.2004
(11) 1 612 514	23.02.2006	(11) 1 624 002	23.02.2006	(11) 1 646 283	08.02.2006
(11) 1 614 361	21.02.2006	(11) 1 624 017	17.02.2006	(11) 1 646 284	13.12.2005
(11) 1 614 521	24.02.2006	(11) 1 624 145	20.02.2006	(11) 1 646 285	16.01.2006
(11) 1 614 528	21.02.2006	(11) 1 624 153	22.02.2006	(11) 1 646 286	30.01.2006
(11) 1 614 716	22.02.2006	(11) 1 624 159	22.02.2006	(11) 1 646 287	06.01.2006
(11) 1 614 870	22.02.2006	(11) 1 625 456	10.11.2005	(11) 1 646 288	09.02.2006
(11) 1 615 481	20.02.2006	(11) 1 625 593	23.02.2006	(11) 1 646 289	20.01.2006
(11) 1 616 466	24.02.2006	(11) 1 626 261	23.02.2006	(11) 1 646 290	13.02.2006
(11) 1 616 634	20.02.2006	(11) 1 626 272	20.02.2006	(11) 1 646 291	21.12.2005
(11) 1 616 651	21.02.2006	(11) 1 626 568	17.02.2006	(11) 1 646 292	13.12.2005
(11) 1 616 696	21.02.2006	(11) 1 627 701	23.02.2006	(11) 1 646 293	10.02.2006

(11) 1 646 294	20.01.2006	(11) 1 646 342	13.01.2006	(11) 1 646 393	04.01.2006
(11) 1 646 295	02.02.2006	(11) 1 646 343	09.11.2005	(11) 1 646 394	24.01.2006
(11) 1 646 296	03.02.2006	(11) 1 646 344	16.01.2006	(11) 1 646 395	28.06.2002
(11) 1 646 297	07.02.2006	(11) 1 646 345	16.01.2006	(11) 1 646 396	24.01.2006
(11) 1 646 298	01.12.2005	(11) 1 646 346	23.01.2006	(11) 1 646 397	13.02.2006
(11) 1 646 299	18.08.2004	(11) 1 646 347	16.01.2006	(11) 1 646 398	13.01.2006
(11) 1 646 300	15.12.2005	(11) 1 646 348	23.12.2005	(11) 1 646 399	13.12.2005
(11) 1 646 301	02.02.2006	(11) 1 646 349	13.01.2006	(11) 1 646 400	01.02.2006
(11) 1 646 302	16.02.2006	(11) 1 646 350	07.02.2006	(11) 1 646 401	27.01.2006
(11) 1 646 303	17.01.2006	(11) 1 646 351	06.02.2006	(11) 1 646 402	24.01.2006
(11) 1 646 304	25.01.2006	(11) 1 646 352	12.01.2006	(11) 1 646 404	13.02.2006
(11) 1 646 305	10.02.2006	(11) 1 646 353	14.12.2005	(11) 1 646 405	06.02.2006
(11) 1 646 306	15.02.2006	(11) 1 646 354	27.01.2006	(11) 1 646 406	16.01.2006
(11) 1 646 307	11.01.2006	(11) 1 646 355	26.01.2006	(11) 1 646 407	10.02.2006
(11) 1 646 308	09.02.2006	(11) 1 646 356	18.01.2006	(11) 1 646 408	03.02.2006
(11) 1 646 309	18.01.2006	(11) 1 646 357	27.01.2006	(11) 1 646 409	17.01.2006
(11) 1 646 310	23.12.2005	(11) 1 646 358	18.01.2006	(11) 1 646 410	07.02.2006
(11) 1 646 311	12.01.2006	(11) 1 646 359	01.06.2005	(11) 1 646 411	13.02.2006
(11) 1 646 312	09.02.2006	(11) 1 646 360	22.12.2005	(11) 1 646 412	08.02.2006
(11) 1 646 313	21.12.2005	(11) 1 646 361	28.10.2005	(11) 1 646 413	08.02.2006
(11) 1 646 314	13.02.2006	(11) 1 646 362	28.10.2005	(11) 1 646 414	30.12.2005
(11) 1 646 315	09.02.2006	(11) 1 646 363	10.02.2006	(11) 1 646 415	21.11.2005
(11) 1 646 316	15.02.2006	(11) 1 646 364	13.02.2006	(11) 1 646 416	21.01.2006
(11) 1 646 317	10.02.2006	(11) 1 646 365	13.02.2006	(11) 1 646 417	19.01.2006
(11) 1 646 318	11.01.2006	(11) 1 646 366	26.01.2006	(11) 1 646 418	19.01.2006
(11) 1 646 319	10.02.2006	(11) 1 646 367	16.01.2006	(11) 1 646 419	09.02.2006
(11) 1 646 320	01.02.2006	(11) 1 646 368	16.01.2006	(11) 1 646 420	30.11.2005
(11) 1 646 321	06.02.2006	(11) 1 646 369	13.02.2006	(11) 1 646 421	18.01.2006
(11) 1 646 322	10.02.2006	(11) 1 646 370	07.12.2005	(11) 1 646 422	17.01.2006
(11) 1 646 323	13.02.2006	(11) 1 646 372	08.02.2006	(11) 1 646 423	02.02.2006
(11) 1 646 324	16.01.2006	(11) 1 646 373	28.12.2005	(11) 1 646 424	10.01.2006
(11) 1 646 325	13.01.2006	(11) 1 646 374	16.01.2006	(11) 1 646 425	13.02.2006
(11) 1 646 326	30.01.2006	(11) 1 646 375	13.01.2006	(11) 1 646 426	09.02.2006
(11) 1 646 327	14.02.2006	(11) 1 646 376	07.01.2006	(11) 1 646 427	19.01.2006
(11) 1 646 328	29.12.2005	(11) 1 646 378	09.01.2006	(11) 1 646 428	22.10.2005
(11) 1 646 329	08.02.2006	(11) 1 646 379	09.02.2006	(11) 1 646 429	25.11.2005
(11) 1 646 330	13.01.2006	(11) 1 646 380	30.01.2006	(11) 1 646 430	27.09.2005
(11) 1 646 331	19.01.2005	(11) 1 646 381	02.02.2006	(11) 1 646 431	09.02.2006
(11) 1 646 332	13.01.2006	(11) 1 646 382	28.01.2006	(11) 1 646 432	10.02.2006
(11) 1 646 333	06.02.2006	(11) 1 646 383	30.01.2006	(11) 1 646 433	22.12.2005
(11) 1 646 334	13.12.2005	(11) 1 646 384	12.01.2006	(11) 1 646 434	22.12.2005
(11) 1 646 335	17.01.2006	(11) 1 646 385	23.01.2006	(11) 1 646 435	30.12.2005
(11) 1 646 336	13.12.2005	(11) 1 646 386	10.11.2005	(11) 1 646 436	10.01.2006
(11) 1 646 337	22.11.2005	(11) 1 646 387	27.12.2005	(11) 1 646 437	02.02.2006
(11) 1 646 338	12.01.2006	(11) 1 646 388	12.12.2005	(11) 1 646 438	18.01.2006
(11) 1 646 339	13.01.2006	(11) 1 646 389	19.01.2006	(11) 1 646 439	09.01.2006
(11) 1 646 340	13.01.2006	(11) 1 646 390	20.01.2006	(11) 1 646 440	25.11.2005
(11) 1 646 341	15.02.2006	(11) 1 646 391	12.12.2005	(11) 1 646 441	27.01.2006

(11) 1 646 442	15.12.2005	(11) 1 646 492	08.12.2005	(11) 1 646 540	13.02.2006
(11) 1 646 443	11.11.2005	(11) 1 646 493	20.12.2005	(11) 1 646 541	13.02.2006
(11) 1 646 444	10.02.2006	(11) 1 646 494	08.02.2006	(11) 1 646 542	09.02.2006
(11) 1 646 445	19.01.2006	(11) 1 646 495	07.02.2006	(11) 1 646 543	13.02.2006
(11) 1 646 446	19.12.2005	(11) 1 646 496	23.12.2005	(11) 1 646 544	08.02.2006
(11) 1 646 447	22.12.2005	(11) 1 646 497	13.02.2006	(11) 1 646 545	10.02.2006
(11) 1 646 448	16.02.2006	(11) 1 646 498	14.02.2006	(11) 1 646 546	30.04.2005
(11) 1 646 449	08.12.2005	(11) 1 646 499	17.01.2006	(11) 1 646 547	13.02.2006
(11) 1 646 450	13.02.2006	(11) 1 646 500	16.12.2005	(11) 1 646 548	10.02.2006
(11) 1 646 451	14.02.2006	(11) 1 646 501	07.02.2006	(11) 1 646 549	23.01.2006
(11) 1 646 452	21.12.2005	(11) 1 646 502	10.02.2006	(11) 1 646 550	09.12.2005
(11) 1 646 453	02.01.2006	(11) 1 646 503	08.02.2006	(11) 1 646 551	22.12.2005
(11) 1 646 454	13.01.2006	(11) 1 646 504	22.02.2006	(11) 1 646 552	13.02.2006
(11) 1 646 455	10.02.2006	(11) 1 646 505	08.02.2006	(11) 1 646 553	13.02.2006
(11) 1 646 456	10.01.2006	(11) 1 646 506	07.01.2006	(11) 1 646 554	13.12.2005
(11) 1 646 457	31.01.2006	(11) 1 646 507	03.01.2006	(11) 1 646 555	09.02.2006
(11) 1 646 458	24.12.2005	(11) 1 646 508	13.01.2006	(11) 1 646 556	09.02.2006
(11) 1 646 459	17.01.2006	(11) 1 646 509	13.01.2006	(11) 1 646 557	09.02.2006
(11) 1 646 460	09.02.2006	(11) 1 646 510	22.12.2005	(11) 1 646 558	09.02.2006
(11) 1 646 461	05.11.2005	(11) 1 646 511	22.12.2005	(11) 1 646 559	10.02.2006
(11) 1 646 462	20.10.2005	(11) 1 646 512	16.12.2005	(11) 1 646 560	19.01.2006
(11) 1 646 463	11.01.2006	(11) 1 646 513	15.12.2005	(11) 1 646 561	12.01.2006
(11) 1 646 464	22.11.2005	(11) 1 646 514	16.01.2006	(11) 1 646 562	09.02.2006
(11) 1 646 466	14.02.2006	(11) 1 646 515	08.02.2006	(11) 1 646 563	23.12.2005
(11) 1 646 467	10.02.2006	(11) 1 646 516	08.02.2006	(11) 1 646 564	13.02.2006
(11) 1 646 468	10.01.2006	(11) 1 646 517	01.12.2005	(11) 1 646 565	10.02.2006
(11) 1 646 469	19.01.2006	(11) 1 646 518	13.02.2006	(11) 1 646 566	17.01.2006
(11) 1 646 470	16.01.2006	(11) 1 646 519	09.02.2006	(11) 1 646 567	25.01.2006
(11) 1 646 471	09.05.2005	(11) 1 646 520	13.02.2006	(11) 1 646 568	05.01.2006
(11) 1 646 472	09.12.2005	(11) 1 646 521	13.02.2006	(11) 1 646 569	13.02.2006
(11) 1 646 473	17.01.2006	(11) 1 646 522	08.02.2006	(11) 1 646 570	03.12.2005
(11) 1 646 474	03.12.2005	(11) 1 646 523	07.02.2006	(11) 1 646 571	17.01.2006
(11) 1 646 475	26.04.2005	(11) 1 646 524	10.02.2006	(11) 1 646 572	31.01.2006
(11) 1 646 477	23.12.2005	(11) 1 646 525	13.02.2006	(11) 1 646 573	03.01.2006
(11) 1 646 478	10.01.2006	(11) 1 646 526	09.02.2006	(11) 1 646 574	05.10.2005
(11) 1 646 479	13.02.2006	(11) 1 646 527	19.08.2005	(11) 1 646 575	23.12.2005
(11) 1 646 480	10.02.2006	(11) 1 646 528	22.12.2005	(11) 1 646 576	10.02.2006
(11) 1 646 481	08.02.2006	(11) 1 646 529	23.04.2005	(11) 1 646 577	02.02.2006
(11) 1 646 482	15.02.2006	(11) 1 646 530	11.08.2005	(11) 1 646 578	02.02.2006
(11) 1 646 483	11.01.2006	(11) 1 646 531	13.02.2006	(11) 1 646 580	28.12.2005
(11) 1 646 484	14.02.2006	(11) 1 646 532	20.01.2006	(11) 1 646 581	19.12.2005
(11) 1 646 485	13.02.2006	(11) 1 646 533	06.01.2006	(11) 1 646 582	18.01.2006
(11) 1 646 486	25.01.2006	(11) 1 646 534	14.10.2005	(11) 1 646 583	07.01.2006
(11) 1 646 487	08.02.2006	(11) 1 646 535	15.02.2006	(11) 1 646 584	13.01.2006
(11) 1 646 488	13.02.2006	(11) 1 646 536	16.01.2006	(11) 1 646 585	22.09.2005
(11) 1 646 489	09.01.2006	(11) 1 646 537	11.01.2006	(11) 1 646 586	18.01.2006
(11) 1 646 490	09.01.2006	(11) 1 646 538	30.01.2006	(11) 1 646 587	13.01.2006
(11) 1 646 491	08.02.2006	(11) 1 646 539	13.02.2006	(11) 1 646 588	07.02.2006

(11) 1 646 589	27.01.2006	(11) 1 646 638	05.01.2006	(11) 1 646 686	14.12.2005
(11) 1 646 590	13.01.2006	(11) 1 646 639	27.01.2006	(11) 1 646 687	21.12.2005
(11) 1 646 591	09.01.2006	(11) 1 646 640	04.03.2005	(11) 1 646 688	13.02.2006
(11) 1 646 592	21.12.2005	(11) 1 646 641	10.02.2006	(11) 1 646 689	20.12.2005
(11) 1 646 593	13.12.2005	(11) 1 646 642	25.01.2006	(11) 1 646 690	09.02.2006
(11) 1 646 594	13.01.2006	(11) 1 646 643	17.01.2006	(11) 1 646 691	20.12.2005
(11) 1 646 595	13.02.2006	(11) 1 646 644	29.09.2005	(11) 1 646 692	12.01.2006
(11) 1 646 596	25.01.2006	(11) 1 646 645	09.01.2006	(11) 1 646 693	05.01.2006
(11) 1 646 597	21.12.2005	(11) 1 646 646	16.11.2005	(11) 1 646 694	03.02.2006
(11) 1 646 598	15.02.2006	(11) 1 646 647	10.02.2006	(11) 1 646 695	13.10.2005
(11) 1 646 599	03.02.2006	(11) 1 646 648	15.02.2006	(11) 1 646 696	24.01.2006
(11) 1 646 600	10.02.2006	(11) 1 646 649	25.10.2005	(11) 1 646 697	20.01.2006
(11) 1 646 601	15.02.2006	(11) 1 646 650	01.12.2005	(11) 1 646 698	07.02.2006
(11) 1 646 602	12.01.2006	(11) 1 646 651	25.01.2006	(11) 1 646 699	22.12.2005
(11) 1 646 603	13.02.2006	(11) 1 646 652	20.01.2006	(11) 1 646 700	22.03.2005
(11) 1 646 604	13.02.2006	(11) 1 646 653	08.02.2006	(11) 1 646 701	17.10.2005
(11) 1 646 605	13.02.2006	(11) 1 646 654	08.02.2006	(11) 1 646 702	25.08.2005
(11) 1 646 606	23.12.2005	(11) 1 646 655	20.02.2006	(11) 1 646 703	18.11.2005
(11) 1 646 607	23.01.2006	(11) 1 646 656	07.02.2006	(11) 1 646 704	24.10.2005
(11) 1 646 608	24.01.2006	(11) 1 646 657	08.02.2006	(11) 1 646 705	02.02.2006
(11) 1 646 609	08.02.2006	(11) 1 646 658	12.01.2006	(11) 1 646 706	17.01.2006
(11) 1 646 610	13.12.2005	(11) 1 646 659	13.01.2006	(11) 1 646 707	21.09.2005
(11) 1 646 611	15.02.2006	(11) 1 646 660	20.01.2006	(11) 1 646 708	28.10.2005
(11) 1 646 612	20.12.2005	(11) 1 646 661	18.01.2006	(11) 1 646 709	20.01.2006
(11) 1 646 613	19.01.2006	(11) 1 646 662	09.12.2005	(11) 1 646 710	06.02.2006
(11) 1 646 614	01.02.2006	(11) 1 646 663	14.02.2006	(11) 1 646 711	18.01.2006
(11) 1 646 615	04.01.2006	(11) 1 646 664	12.01.2006	(11) 1 646 712	04.10.2005
(11) 1 646 616	31.12.2005	(11) 1 646 665	07.02.2006	(11) 1 646 713	09.01.2006
(11) 1 646 617	03.01.2006	(11) 1 646 666	17.01.2006	(11) 1 646 714	07.02.2006
(11) 1 646 618	22.12.2005	(11) 1 646 667	13.02.2006	(11) 1 646 715	05.01.2006
(11) 1 646 619	12.01.2006	(11) 1 646 668	16.12.2005	(11) 1 646 716	13.02.2006
(11) 1 646 620	11.01.2006	(11) 1 646 669	14.02.2006	(11) 1 646 717	29.12.2005
(11) 1 646 621	09.02.2006	(11) 1 646 670	31.01.2006	(11) 1 646 718	10.02.2006
(11) 1 646 622	08.02.2006	(11) 1 646 671	10.02.2006	(11) 1 646 719	30.12.2005
(11) 1 646 623	21.12.2005	(11) 1 646 672	03.12.2005	(11) 1 646 721	08.02.2006
(11) 1 646 624	09.02.2006	(11) 1 646 673	10.02.2006	(11) 1 646 722	10.02.2006
(11) 1 646 625	13.02.2006	(11) 1 646 674	13.02.2006	(11) 1 646 723	25.01.2006
(11) 1 646 626	13.02.2006	(11) 1 646 675	13.02.2006	(11) 1 646 724	30.01.2006
(11) 1 646 627	24.02.2005	(11) 1 646 676	13.02.2006	(11) 1 646 726	23.12.2005
(11) 1 646 628	08.02.2006	(11) 1 646 677	07.02.2006	(11) 1 646 727	06.02.2006
(11) 1 646 629	11.01.2006	(11) 1 646 678	15.02.2006	(11) 1 646 728	06.02.2006
(11) 1 646 630	21.12.2005	(11) 1 646 679	15.02.2006	(11) 1 646 729	10.02.2006
(11) 1 646 631	28.12.2005	(11) 1 646 680	11.01.2006	(11) 1 646 730	19.01.2006
(11) 1 646 632	10.02.2006	(11) 1 646 681	12.12.2005	(11) 1 646 731	31.12.2005
(11) 1 646 633	28.11.2005	(11) 1 646 682	15.02.2006	(11) 1 646 732	20.10.2005
(11) 1 646 634	08.02.2006	(11) 1 646 683	10.02.2006	(11) 1 646 733	10.01.2006
(11) 1 646 635	05.01.2006	(11) 1 646 684	20.12.2005	(11) 1 646 734	10.01.2006
(11) 1 646 636	15.02.2006	(11) 1 646 685	13.02.2006	(11) 1 646 735	08.12.2005

(11) 1 646 736	08.12.2005	(11) 1 646 784	05.10.2005	(11) 1 646 832	10.01.2006
(11) 1 646 737	23.12.2005	(11) 1 646 785	01.02.2006	(11) 1 646 833	20.01.2006
(11) 1 646 738	13.01.2006	(11) 1 646 786	15.02.2006	(11) 1 646 834	25.10.2004
(11) 1 646 739	14.01.2006	(11) 1 646 787	01.02.2006	(11) 1 646 835	16.01.2006
(11) 1 646 740	10.01.2006	(11) 1 646 788	10.02.2006	(11) 1 646 836	13.01.2006
(11) 1 646 741	04.01.2006	(11) 1 646 789	17.01.2006	(11) 1 646 837	14.09.2005
(11) 1 646 742	29.12.2005	(11) 1 646 790	16.01.2006	(11) 1 646 838	14.01.2006
(11) 1 646 743	29.12.2005	(11) 1 646 791	22.11.2005	(11) 1 646 839	14.02.2006
(11) 1 646 744	11.01.2006	(11) 1 646 792	20.01.2006	(11) 1 646 840	19.12.2005
(11) 1 646 745	18.01.2006	(11) 1 646 793	01.12.2005	(11) 1 646 841	16.01.2006
(11) 1 646 746	31.01.2006	(11) 1 646 794	08.02.2006	(11) 1 646 842	17.01.2006
(11) 1 646 747	14.02.2006	(11) 1 646 795	11.01.2006	(11) 1 646 843	15.11.2005
(11) 1 646 748	10.02.2006	(11) 1 646 796	03.03.2005	(11) 1 646 844	09.02.2006
(11) 1 646 749	09.01.2006	(11) 1 646 797	09.12.2005	(11) 1 646 845	15.02.2006
(11) 1 646 750	09.01.2006	(11) 1 646 798	15.02.2006	(11) 1 646 846	10.02.2006
(11) 1 646 751	12.01.2006	(11) 1 646 799	20.01.2006	(11) 1 646 847	14.02.2006
(11) 1 646 752	10.02.2006	(11) 1 646 800	07.02.2006	(11) 1 646 848	14.02.2006
(11) 1 646 753	30.12.2005	(11) 1 646 801	15.02.2006	(11) 1 646 849	13.02.2006
(11) 1 646 754	20.01.2006	(11) 1 646 802	13.02.2006	(11) 1 646 850	09.02.2006
(11) 1 646 755	10.02.2006	(11) 1 646 803	27.12.2005	(11) 1 646 851	06.02.2006
(11) 1 646 756	14.11.2005	(11) 1 646 804	12.01.2006	(11) 1 646 852	17.01.2006
(11) 1 646 757	13.02.2006	(11) 1 646 805	06.01.2006	(11) 1 646 853	20.01.2006
(11) 1 646 758	10.11.2005	(11) 1 646 806	08.02.2006	(11) 1 646 854	15.02.2006
(11) 1 646 759	10.10.2005	(11) 1 646 807	01.12.2005	(11) 1 646 855	13.01.2006
(11) 1 646 760	10.02.2006	(11) 1 646 808	01.10.2005	(11) 1 646 856	02.01.2006
(11) 1 646 761	10.02.2006	(11) 1 646 809	19.11.2005	(11) 1 646 857	18.01.2006
(11) 1 646 762	09.02.2006	(11) 1 646 810	01.10.2005	(11) 1 646 858	07.02.2006
(11) 1 646 763	23.01.2006	(11) 1 646 811	13.01.2006	(11) 1 646 859	26.01.2006
(11) 1 646 764	11.01.2006	(11) 1 646 812	16.11.2005	(11) 1 646 860	12.01.2006
(11) 1 646 765	12.01.2006	(11) 1 646 813	10.01.2006	(11) 1 646 861	27.12.2005
(11) 1 646 766	23.01.2006	(11) 1 646 814	29.12.2005	(11) 1 646 862	03.01.2006
(11) 1 646 767	07.09.2005	(11) 1 646 815	09.01.2006	(11) 1 646 863	06.02.2006
(11) 1 646 768	13.12.2005	(11) 1 646 816	19.01.2006	(11) 1 646 864	18.01.2006
(11) 1 646 769	12.11.2005	(11) 1 646 817	23.11.2005	(11) 1 646 865	08.11.2005
(11) 1 646 770	30.01.2006	(11) 1 646 818	07.01.2006	(11) 1 646 866	07.12.2005
(11) 1 646 771	26.11.2005	(11) 1 646 819	15.02.2006	(11) 1 646 867	26.01.2006
(11) 1 646 772	10.02.2006	(11) 1 646 820	23.12.2005	(11) 1 646 868	09.02.2006
(11) 1 646 773	14.12.2005	(11) 1 646 821	02.02.2006	(11) 1 646 869	30.01.2006
(11) 1 646 774	27.12.2005	(11) 1 646 822	02.02.2006	(11) 1 646 870	27.12.2005
(11) 1 646 775	21.01.2006	(11) 1 646 823	10.02.2006	(11) 1 646 871	09.02.2006
(11) 1 646 776	08.02.2006	(11) 1 646 824	20.02.2006	(11) 1 646 872	08.02.2006
(11) 1 646 777	10.02.2006	(11) 1 646 825	01.02.2006	(11) 1 646 873	03.01.2006
(11) 1 646 778	22.12.2005	(11) 1 646 826	21.12.2005	(11) 1 646 874	09.02.2006
(11) 1 646 779	27.12.2005	(11) 1 646 827	04.01.2006	(11) 1 646 875	30.01.2006
(11) 1 646 780	04.01.2006	(11) 1 646 828	16.02.2005	(11) 1 646 876	09.02.2006
(11) 1 646 781	30.01.2006	(11) 1 646 829	12.07.2005	(11) 1 646 877	05.01.2006
(11) 1 646 782	22.12.2005	(11) 1 646 830	06.01.2006	(11) 1 646 878	08.02.2006
(11) 1 646 783	10.02.2006	(11) 1 646 831	10.01.2006	(11) 1 646 879	13.01.2006

(11) 1 646 880	17.01.2006	(11) 1 646 929	09.01.2006	(11) 1 646 979	14.12.2005
(11) 1 646 881	13.02.2006	(11) 1 646 930	25.01.2006	(11) 1 646 980	14.07.2005
(11) 1 646 882	15.02.2006	(11) 1 646 931	09.02.2006	(11) 1 646 981	08.11.2005
(11) 1 646 883	09.02.2006	(11) 1 646 932	10.02.2006	(11) 1 646 982	13.02.2006
(11) 1 646 884	30.12.2005	(11) 1 646 933	03.01.2006	(11) 1 646 983	08.02.2006
(11) 1 646 885	13.02.2006	(11) 1 646 934	19.01.2006	(11) 1 646 985	29.12.2005
(11) 1 646 886	07.02.2006	(11) 1 646 935	11.01.2006	(11) 1 646 986	10.02.2006
(11) 1 646 887	10.02.2006	(11) 1 646 936	26.01.2006	(11) 1 646 987	09.02.2006
(11) 1 646 888	15.02.2006	(11) 1 646 937	07.01.2006	(11) 1 646 988	02.12.2005
(11) 1 646 889	05.01.2006	(11) 1 646 939	10.02.2006	(11) 1 646 989	13.02.2006
(11) 1 646 890	08.02.2006	(11) 1 646 940	09.02.2006	(11) 1 646 990	05.01.2006
(11) 1 646 891	11.01.2006	(11) 1 646 942	03.02.2006	(11) 1 646 991	18.01.2006
(11) 1 646 892	23.01.2006	(11) 1 646 943	05.01.2006	(11) 1 646 993	08.02.2006
(11) 1 646 893	27.12.2005	(11) 1 646 944	09.01.2006	(11) 1 646 994	27.01.2006
(11) 1 646 894	13.12.2005	(11) 1 646 945	09.02.2006	(11) 1 646 995	15.02.2006
(11) 1 646 895	30.12.2005	(11) 1 646 946	11.01.2006	(11) 1 646 996	08.02.2006
(11) 1 646 896	14.02.2006	(11) 1 646 947	02.01.2006	(11) 1 646 997	10.02.2006
(11) 1 646 897	19.01.2006	(11) 1 646 948	30.01.2006	(11) 1 646 998	09.02.2006
(11) 1 646 898	13.02.2006	(11) 1 646 949	08.12.2005	(11) 1 646 999	13.02.2006
(11) 1 646 899	10.01.2006	(11) 1 646 950	07.02.2006	(11) 1 647 000	15.02.2006
(11) 1 646 900	16.01.2006	(11) 1 646 951	30.01.2006	(11) 1 647 001	15.02.2006
(11) 1 646 901	18.01.2006	(11) 1 646 952	03.05.2005	(11) 1 647 002	15.02.2006
(11) 1 646 902	20.01.2006	(11) 1 646 953	06.01.2006	(11) 1 647 003	13.02.2006
(11) 1 646 903	14.02.2006	(11) 1 646 954	17.01.2006	(11) 1 647 004	15.02.2006
(11) 1 646 904	03.01.2006	(11) 1 646 955	10.11.2005	(11) 1 647 005	14.02.2006
(11) 1 646 905	21.01.2006	(11) 1 646 956	24.01.2006	(11) 1 647 006	17.12.2005
(11) 1 646 906	18.01.2006	(11) 1 646 957	08.12.2005	(11) 1 647 007	15.02.2006
(11) 1 646 907	08.02.2006	(11) 1 646 958	17.11.2005	(11) 1 647 008	02.12.2005
(11) 1 646 908	08.02.2006	(11) 1 646 959	03.02.2006	(11) 1 647 009	08.02.2006
(11) 1 646 909	09.02.2006	(11) 1 646 960	30.12.2005	(11) 1 647 010	30.12.2005
(11) 1 646 910	14.12.2005	(11) 1 646 961	28.06.2005	(11) 1 647 011	15.02.2006
(11) 1 646 911	11.01.2006	(11) 1 646 962	20.12.2005	(11) 1 647 012	03.11.2005
(11) 1 646 912	14.01.2006	(11) 1 646 963	08.02.2006	(11) 1 647 013	13.02.2006
(11) 1 646 914	24.01.2006	(11) 1 646 964	16.01.2006	(11) 1 647 014	01.02.2006
(11) 1 646 915	24.01.2006	(11) 1 646 965	05.12.2005	(11) 1 647 015	08.02.2006
(11) 1 646 916	17.12.2005	(11) 1 646 966	13.01.2006	(11) 1 647 017	09.02.2006
(11) 1 646 917	05.01.2006	(11) 1 646 967	13.01.2006	(11) 1 647 018	22.12.2005
(11) 1 646 918	13.02.2006	(11) 1 646 968	08.02.2006	(11) 1 647 019	13.04.2005
(11) 1 646 919	11.01.2006	(11) 1 646 969	03.01.2006	(11) 1 647 020	10.02.2006
(11) 1 646 920	13.02.2006	(11) 1 646 970	13.01.2006	(11) 1 647 021	13.02.2006
(11) 1 646 921	29.12.2005	(11) 1 646 971	13.02.2006	(11) 1 647 022	14.02.2006
(11) 1 646 922	19.12.2005	(11) 1 646 972	30.01.2006	(11) 1 647 023	14.02.2006
(11) 1 646 923	10.02.2006	(11) 1 646 973	30.09.2005	(11) 1 647 024	08.02.2006
(11) 1 646 924	16.01.2006	(11) 1 646 974	08.06.2005	(11) 1 647 025	14.02.2006
(11) 1 646 925	26.01.2006	(11) 1 646 975	17.01.2006	(11) 1 647 026	01.02.2006
(11) 1 646 926	24.01.2006	(11) 1 646 976	01.12.2005	(11) 1 647 027	02.01.2006
(11) 1 646 927	09.01.2006	(11) 1 646 977	11.02.2006	(11) 1 647 028	09.02.2006
(11) 1 646 928	20.01.2006	(11) 1 646 978	17.11.2005	(11) 1 647 029	01.02.2006

(11) 1 647 030	26.01.2006	(11) 1 647 079	10.01.2006	(11) 1 647 129	11.11.2005
(11) 1 647 031	20.01.2006	(11) 1 647 080	16.01.2006	(11) 1 647 130	16.01.2006
(11) 1 647 032	08.02.2006	(11) 1 647 081	09.02.2006	(11) 1 647 131	08.02.2006
(11) 1 647 033	16.01.2006	(11) 1 647 082	09.12.2005	(11) 1 647 132	09.12.2005
(11) 1 647 034	27.12.2005	(11) 1 647 083	09.02.2006	(11) 1 647 133	08.12.2005
(11) 1 647 035	18.01.2006	(11) 1 647 084	19.12.2005	(11) 1 647 134	23.01.2006
(11) 1 647 036	13.02.2006	(11) 1 647 085	14.02.2006	(11) 1 647 135	19.01.2005
(11) 1 647 037	22.12.2005	(11) 1 647 086	10.02.2006	(11) 1 647 137	09.01.2006
(11) 1 647 038	16.01.2006	(11) 1 647 087	17.02.2006	(11) 1 647 138	14.02.2006
(11) 1 647 039	17.01.2006	(11) 1 647 088	08.02.2006	(11) 1 647 139	09.01.2006
(11) 1 647 040	14.12.2005	(11) 1 647 089	22.12.2005	(11) 1 647 140	25.01.2006
(11) 1 647 041	27.12.2005	(11) 1 647 090	17.01.2006	(11) 1 647 141	03.01.2006
(11) 1 647 042	29.12.2005	(11) 1 647 091	30.12.2005	(11) 1 647 142	12.01.2006
(11) 1 647 044	15.02.2006	(11) 1 647 092	10.02.2006	(11) 1 647 143	08.02.2006
(11) 1 647 045	13.02.2006	(11) 1 647 093	11.07.2005	(11) 1 647 144	13.02.2006
(11) 1 647 046	24.01.2006	(11) 1 647 094	27.01.2006	(11) 1 647 145	10.02.2006
(11) 1 647 047	13.02.2006	(11) 1 647 095	10.02.2006	(11) 1 647 146	08.02.2006
(11) 1 647 048	13.02.2006	(11) 1 647 096	13.02.2006	(11) 1 647 147	07.12.2005
(11) 1 647 049	16.01.2006	(11) 1 647 097	27.01.2006	(11) 1 647 148	11.01.2006
(11) 1 647 050	18.01.2006	(11) 1 647 098	28.02.2005	(11) 1 647 149	19.12.2005
(11) 1 647 051	28.12.2005	(11) 1 647 099	05.01.2006	(11) 1 647 150	03.01.2006
(11) 1 647 052	21.09.2005	(11) 1 647 100	29.12.2005	(11) 1 647 151	04.01.2006
(11) 1 647 053	13.12.2005	(11) 1 647 101	08.02.2006	(11) 1 647 152	13.02.2006
(11) 1 647 054	01.12.2005	(11) 1 647 102	19.01.2006	(11) 1 647 153	17.08.2005
(11) 1 647 055	12.01.2006	(11) 1 647 103	13.02.2006	(11) 1 647 154	14.02.2006
(11) 1 647 056	13.02.2006	(11) 1 647 105	13.02.2006	(11) 1 647 155	23.11.2005
(11) 1 647 057	04.01.2006	(11) 1 647 106	06.01.2006	(11) 1 647 156	08.02.2006
(11) 1 647 058	13.02.2006	(11) 1 647 107	13.12.2005	(11) 1 647 157	08.02.2006
(11) 1 647 059	03.01.2006	(11) 1 647 108	03.01.2006	(11) 1 647 158	12.01.2006
(11) 1 647 060	17.01.2006	(11) 1 647 109	08.02.2006	(11) 1 647 159	13.12.2005
(11) 1 647 061	07.12.2005	(11) 1 647 110	15.02.2006	(11) 1 647 160	17.01.2006
(11) 1 647 062	07.02.2006	(11) 1 647 112	14.02.2006	(11) 1 647 161	21.09.2005
(11) 1 647 063	09.01.2006	(11) 1 647 113	13.02.2006	(11) 1 647 162	14.02.2006
(11) 1 647 064	09.01.2006	(11) 1 647 114	13.02.2006	(11) 1 647 163	10.02.2006
(11) 1 647 065	27.01.2006	(11) 1 647 115	09.02.2006	(11) 1 647 164	16.02.2006
(11) 1 647 066	28.10.2005	(11) 1 647 116	05.01.2006	(11) 1 647 165	13.01.2006
(11) 1 647 067	10.02.2006	(11) 1 647 117	18.01.2006	(11) 1 647 166	13.01.2006
(11) 1 647 068	10.01.2006	(11) 1 647 118	23.12.2005	(11) 1 647 167	10.02.2006
(11) 1 647 069	09.12.2005	(11) 1 647 119	02.01.2006	(11) 1 647 168	13.01.2006
(11) 1 647 070	23.01.2006	(11) 1 647 120	13.02.2006	(11) 1 647 169	03.01.2006
(11) 1 647 071	10.02.2006	(11) 1 647 121	23.01.2006	(11) 1 647 170	08.02.2006
(11) 1 647 072	10.02.2006	(11) 1 647 122	18.01.2006	(11) 1 647 171	13.01.2006
(11) 1 647 073	12.01.2006	(11) 1 647 123	15.12.2005	(11) 1 647 172	20.01.2006
(11) 1 647 074	25.09.2000	(11) 1 647 124	12.01.2006	(11) 1 647 173	10.02.2006
(11) 1 647 075	04.11.2005	(11) 1 647 125	13.02.2006	(11) 1 647 181	04.01.2006
(11) 1 647 076	26.01.2006	(11) 1 647 126	15.02.2006	(11) 1 647 184	22.04.2005
(11) 1 647 077	22.12.2005	(11) 1 647 127	12.08.2005	(11) 1 647 187	26.01.2006
(11) 1 647 078	13.02.2006	(11) 1 647 128	15.02.2006	(11) 1 647 188	04.10.2005

(11) 1 647 193	01.07.2005	(11) 1 647 351	21.02.2006	(11) 1 647 578	06.10.2005
(11) 1 647 199	20.10.2005	(11) 1 647 355	26.10.2005	(11) 1 647 579	06.10.2005
(11) 1 647 201	11.10.2005	(11) 1 647 360	06.02.2006	(11) 1 647 581	07.03.2005
(11) 1 647 202	17.01.2006	(11) 1 647 361	31.12.2005	(11) 1 647 582	21.10.2005
(11) 1 647 205	29.12.2005	(11) 1 647 365	11.01.2006	(11) 1 647 583	20.01.2006
(11) 1 647 212	16.01.2006	(11) 1 647 371	11.01.2006	(11) 1 647 587	05.10.2005
(11) 1 647 213	10.06.2005	(11) 1 647 374	30.09.2005	(11) 1 647 588	21.10.2005
(11) 1 647 221	14.12.2005	(11) 1 647 383	09.01.2006	(11) 1 647 592	09.09.2005
(11) 1 647 224	15.02.2006	(11) 1 647 385	13.01.2006	(11) 1 647 593	15.02.2006
(11) 1 647 225	25.11.2005	(11) 1 647 386	11.01.2006	(11) 1 647 594	13.01.2006
(11) 1 647 226	19.01.2006	(11) 1 647 389	11.01.2006	(11) 1 647 596	16.01.2006
(11) 1 647 229	04.11.2005	(11) 1 647 398	11.01.2006	(11) 1 647 599	12.01.2006
(11) 1 647 236	15.10.2004	(11) 1 647 400	16.11.2005	(11) 1 647 603	13.01.2006
(11) 1 647 244	04.07.2005	(11) 1 647 402	19.10.2005	(11) 1 647 607	01.12.2005
(11) 1 647 256	25.01.2006	(11) 1 647 408	13.10.2005	(11) 1 647 608	06.10.2005
(11) 1 647 257	20.10.2005	(11) 1 647 409	13.10.2005	(11) 1 647 609	04.11.2005
(11) 1 647 259	09.11.2005	(11) 1 647 416	27.04.2005	(11) 1 647 614	18.10.2005
(11) 1 647 260	08.11.2005	(11) 1 647 419	17.02.2006	(11) 1 647 619	08.07.2005
(11) 1 647 261	08.11.2005	(11) 1 647 420	16.01.2006	(11) 1 647 620	27.01.2006
(11) 1 647 262	03.11.2005	(11) 1 647 426	10.03.2005	(11) 1 647 622	13.10.2005
(11) 1 647 263	03.11.2005	(11) 1 647 460	29.10.2004	(11) 1 647 630	30.12.2005
(11) 1 647 264	03.11.2005	(11) 1 647 465	16.01.2006	(11) 1 647 634	05.12.2005
(11) 1 647 265	03.11.2005	(11) 1 647 472	30.01.2006	(11) 1 647 652	01.06.2005
(11) 1 647 269	30.01.2006	(11) 1 647 494	13.12.2005	(11) 1 647 654	06.04.2005
(11) 1 647 270	16.12.2005	(11) 1 647 498	05.01.2006	(11) 1 647 678	17.09.2005
(11) 1 647 272	31.01.2006	(11) 1 647 511	07.11.2005	(11) 1 647 680	11.08.2005
(11) 1 647 273	29.12.2005	(11) 1 647 512	27.01.2005	(11) 1 647 681	16.01.2006
(11) 1 647 274	23.01.2006	(11) 1 647 517	24.06.2005	(11) 1 647 686	13.07.2005
(11) 1 647 275	13.01.2006	(11) 1 647 518	23.09.2005	(11) 1 647 688	17.11.2005
(11) 1 647 277	16.12.2005	(11) 1 647 523	21.10.2005	(11) 1 647 689	27.09.2005
(11) 1 647 279	22.11.2005	(11) 1 647 524	09.01.2006	(11) 1 647 690	14.10.2005
(11) 1 647 284	08.12.2005	(11) 1 647 528	10.01.2006	(11) 1 647 691	11.10.2005
(11) 1 647 286	19.01.2006	(11) 1 647 529	20.12.2004	(11) 1 647 695	13.10.2005
(11) 1 647 287	04.11.2005	(11) 1 647 535	01.10.2005	(11) 1 647 696	21.03.2005
(11) 1 647 291	11.01.2006	(11) 1 647 542	09.01.2006	(11) 1 647 697	28.12.2005
(11) 1 647 292	06.12.2005	(11) 1 647 543	21.10.2005	(11) 1 647 707	12.10.2005
(11) 1 647 293	08.07.2005	(11) 1 647 544	20.12.2005	(11) 1 647 708	20.07.2005
(11) 1 647 297	15.12.2005	(11) 1 647 546	10.02.2006	(11) 1 647 712	12.12.2005
(11) 1 647 306	13.01.2006	(11) 1 647 548	03.11.2005	(11) 1 647 717	16.01.2006
(11) 1 647 308	03.11.2005	(11) 1 647 551	01.02.2006	(11) 1 647 719	20.08.2005
(11) 1 647 310	29.06.2005	(11) 1 647 553	13.01.2006	(11) 1 647 722	08.02.2006
(11) 1 647 312	03.02.2005	(11) 1 647 554	24.01.2006	(11) 1 647 731	27.08.2005
(11) 1 647 313	18.01.2006	(11) 1 647 555	30.01.2006	(11) 1 647 734	20.01.2006
(11) 1 647 326	16.12.2005	(11) 1 647 558	21.10.2005	(11) 1 647 737	12.04.2005
(11) 1 647 342	13.02.2006	(11) 1 647 570	19.01.2006	(11) 1 647 738	12.04.2005
(11) 1 647 343	15.11.2005	(11) 1 647 571	19.01.2006	(11) 1 647 741	11.10.2005
(11) 1 647 345	07.01.2006	(11) 1 647 574	11.01.2006	(11) 1 647 752	18.01.2006
(11) 1 647 346	20.10.2005	(11) 1 647 575	23.01.2006	(11) 1 647 753	18.01.2006

(11) 1 647 754	22.02.2006	(11) 1 647 952	31.01.2006	(11) 1 648 099	27.01.2006
(11) 1 647 755	15.02.2006	(11) 1 647 953	14.09.2005	(11) 1 648 100	09.02.2006
(11) 1 647 766	13.10.2005	(11) 1 647 954	02.08.2005	(11) 1 648 101	06.12.2005
(11) 1 647 767	22.09.2005	(11) 1 647 959	06.04.2005	(11) 1 648 105	23.01.2006
(11) 1 647 773	18.10.2005	(11) 1 647 962	14.10.2005	(11) 1 648 106	27.10.2004
(11) 1 647 776	04.11.2005	(11) 1 647 963	30.11.2004	(11) 1 648 110	04.11.2005
(11) 1 647 777	04.11.2005	(11) 1 647 965	27.10.2005	(11) 1 648 111	21.11.2005
(11) 1 647 784	30.12.2005	(11) 1 647 968	13.02.2006	(11) 1 648 112	23.09.2005
(11) 1 647 790	21.04.2005	(11) 1 647 975	20.01.2006	(11) 1 648 115	24.03.2005
(11) 1 647 801	07.10.2005	(11) 1 647 976	06.10.2005	(11) 1 648 121	12.10.2005
(11) 1 647 802	18.01.2006	(11) 1 647 977	10.08.2005	(11) 1 648 122	13.10.2005
(11) 1 647 803	16.12.2005	(11) 1 647 978	20.10.2005	(11) 1 648 124	04.11.2005
(11) 1 647 804	04.05.2005	(11) 1 647 984	01.02.2006	(11) 1 648 127	24.09.2005
(11) 1 647 812	10.01.2006	(11) 1 647 986	18.01.2006	(11) 1 648 132	19.07.2005
(11) 1 647 816	15.09.2005	(11) 1 647 987	18.01.2006	(11) 1 648 133	31.03.2005
(11) 1 647 819	09.01.2006	(11) 1 647 997	20.01.2006	(11) 1 648 138	28.09.2005
(11) 1 647 820	19.01.2006	(11) 1 647 998	10.02.2006	(11) 1 648 141	17.11.2004
(11) 1 647 821	09.02.2006	(11) 1 648 002	11.11.2005	(11) 1 648 145	22.06.2005
(11) 1 647 826	27.01.2006	(11) 1 648 003	09.02.2006	(11) 1 648 147	16.12.2005
(11) 1 647 829	11.01.2006	(11) 1 648 004	11.11.2005	(11) 1 648 163	15.03.2005
(11) 1 647 830	11.02.2005	(11) 1 648 005	19.01.2006	(11) 1 648 165	12.10.2005
(11) 1 647 832	23.01.2006	(11) 1 648 012	24.01.2006	(11) 1 648 166	07.11.2005
(11) 1 647 841	22.10.2004	(11) 1 648 014	02.11.2005	(11) 1 648 168	02.01.2006
(11) 1 647 843	08.07.2005	(11) 1 648 018	24.08.2005	(11) 1 648 169	20.12.2005
(11) 1 647 848	13.02.2004	(11) 1 648 019	08.02.2006	(11) 1 648 180	16.03.2005
(11) 1 647 851	27.06.2005	(11) 1 648 021	06.10.2005	(11) 1 648 183	23.12.2005
(11) 1 647 859	12.10.2005	(11) 1 648 022	17.01.2006	(11) 1 648 187	22.09.2005
(11) 1 647 860	05.01.2006	(11) 1 648 023	30.12.2005	(11) 1 648 188	10.10.2005
(11) 1 647 874	12.10.2005	(11) 1 648 028	13.01.2006	(11) 1 648 190	20.10.2005
(11) 1 647 877	14.10.2005	(11) 1 648 033	13.10.2005	(11) 1 648 194	17.01.2006
(11) 1 647 878	07.10.2005	(11) 1 648 034	16.09.2005	(11) 1 648 195	09.12.2005
(11) 1 647 880	21.06.2005	(11) 1 648 036	27.01.2006	(11) 1 648 211	20.01.2006
(11) 1 647 881	02.11.2005	(11) 1 648 038	04.01.2006	(11) 1 648 212	21.10.2004
(11) 1 647 884	24.09.2005	(11) 1 648 039	13.02.2006		
(11) 1 647 892	27.10.2005	(11) 1 648 041	26.10.2005		
(11) 1 647 899	16.11.2005	(11) 1 648 042	07.10.2005		
(11) 1 647 900	07.11.2005	(11) 1 648 043	16.08.2005		
(11) 1 647 901	14.10.2005	(11) 1 648 051	13.12.2005		
(11) 1 647 902	19.12.2005	(11) 1 648 061	17.01.2006		
(11) 1 647 910	14.07.2005	(11) 1 648 063	15.02.2006		
(11) 1 647 914	01.02.2006	(11) 1 648 073	28.04.2005		
(11) 1 647 915	15.06.2005	(11) 1 648 077	21.01.2006		
(11) 1 647 918	06.04.2005	(11) 1 648 085	05.01.2006		
(11) 1 647 920	09.01.2006	(11) 1 648 088	13.01.2006		
(11) 1 647 922	23.11.2005	(11) 1 648 089	09.09.2005		
(11) 1 647 924	07.10.2005	(11) 1 648 091	12.10.2005		
(11) 1 647 936	20.12.2005	(11) 1 648 096	08.12.2005		
(11) 1 647 949	26.01.2006	(11) 1 648 097	13.10.2005		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 756 164	29.11.2005
				(11) 0 757 401	28.11.2005
				(11) 0 762 852	26.02.2006
				(11) 0 769 856	31.01.2006
				(11) 0 786 475	25.01.2006
				(11) 0 786 510	15.02.2006
				(11) 0 795 947	28.11.2005
				(11) 0 797 403	26.02.2006

(11) 0 846 371	25.01.2006	(11) 0 897 598	27.02.2006	(11) 1 306 850	13.02.2006
(11) 0 865 168	12.11.2005	(11) 0 911 973	15.02.2006	(11) 1 307 871	22.02.2006
(11) 0 896 903	25.11.2005	(11) 0 913 291	23.02.2006	(11) 1 308 949	09.02.2006
(11) 0 924 140	22.09.2005	(11) 0 927 914	24.02.2006	(11) 1 310 642	24.02.2006
(11) 0 930 795	27.11.2005	(11) 0 938 654	23.02.2006	(11) 1 321 937	14.02.2006
(11) 0 932 005	23.02.2006	(11) 0 955 606	20.02.2006	(11) 1 336 775	22.02.2006
(11) 0 965 873	26.11.2005	(11) 0 972 668	28.02.2006	(11) 1 352 460	27.02.2006
(11) 0 968 187	10.10.2005	(11) 0 983 310	24.02.2006	(11) 1 352 900	24.02.2006
(11) 0 996 977	25.11.2005	(11) 1 002 549	27.02.2006	(11) 1 361 308	11.02.2006
(11) 1 007 176	19.11.2005	(11) 1 020 741	22.02.2006	(11) 1 367 177	28.02.2006
(11) 1 009 034	14.11.2005	(11) 1 022 892	23.02.2006	(11) 1 376 738	23.02.2006
(11) 1 012 982	27.11.2005	(11) 1 028 350	10.02.2006	(11) 1 379 533	25.02.2006
(11) 1 018 650	31.10.2005	(11) 1 039 379	15.02.2006	(11) 1 390 237	28.02.2006
(11) 1 026 683	26.11.2005	(11) 1 047 141	16.02.2006	(11) 1 390 867	20.02.2006
(11) 1 032 702	25.11.2005	(11) 1 056 874	21.02.2006	(11) 1 391 262	23.02.2006
(11) 1 037 451	25.11.2005	(11) 1 071 810	27.02.2006	(11) 1 391 549	24.02.2006
(11) 1 081 532	06.10.2005	(11) 1 085 450	13.02.2006	(11) 1 403 957	23.02.2006
(11) 1 083 216	23.10.2005	(11) 1 085 717	28.02.2006	(11) 1 404 177	27.02.2006
(11) 1 090 849	28.11.2005	(11) 1 104 164	23.02.2006	(11) 1 404 807	23.02.2006
(11) 1 091 228	28.11.2005	(11) 1 112 369	21.02.2006	(11) 1 405 231	22.02.2006
(11) 1 118 365	20.11.2005	(11) 1 112 821	24.02.2006	(11) 1 408 318	25.02.2006
(11) 1 163 726	26.11.2005	(11) 1 121 002	22.02.2006	(11) 1 416 858	23.02.2006
(11) 1 177 342	22.09.2005	(11) 1 124 343	23.02.2006	(11) 1 420 411	03.02.2006
(11) 1 179 769	26.11.2005	(11) 1 134 069	23.02.2006	(11) 1 429 776	24.02.2006
(11) 1 187 364	21.12.2005	(11) 1 134 491	22.02.2006	(11) 1 445 285	01.02.2003
(11) 1 207 476	14.09.2005	(11) 1 143 483	23.02.2006	(11) 1 445 324	24.02.2006
(11) 1 225 868	25.11.2005	(11) 1 160 002	15.02.2006	(11) 1 447 318	27.02.2006
(11) 1 228 671	28.11.2005	(11) 1 168 721	17.02.2006	(11) 1 450 196	27.02.2006
(11) 1 314 077	27.11.2005	(11) 1 170 880	24.02.2006	(11) 1 451 176	24.02.2006
(11) 1 317 800	27.11.2005	(11) 1 187 061	14.02.2006	(11) 1 459 808	24.02.2006
(11) 1 319 745	26.11.2005	(11) 1 196 280	27.02.2006	(11) 1 461 285	27.02.2006
(11) 1 332 533	27.11.2005	(11) 1 201 283	22.02.2006	(11) 1 462 913	17.02.2006
(11) 1 338 186	26.11.2005	(11) 1 216 942	16.02.2006	(11) 1 465 635	24.02.2006
(11) 1 356 375	21.10.2005	(11) 1 217 864	16.02.2006	(11) 1 467 286	14.12.2005
(11) 1 383 803	21.11.2005	(11) 1 233 581	22.02.2006	(11) 1 468 249	24.02.2006
(11) 1 394 894	15.02.2006	(11) 1 235 936	10.02.2006	(11) 1 474 880	08.02.2006
(11) 1 412 476	01.10.2005	(11) 1 239 630	24.02.2006	(11) 1 478 501	28.02.2006
(11) 1 543 901	28.11.2005	(11) 1 257 243	14.02.2006	(11) 1 481 690	17.02.2006
		(11) 1 258 169	02.02.2006	(11) 1 482 360	14.02.2006
		(11) 1 268 942	28.02.2006	(11) 1 484 411	22.02.2006
		(11) 1 277 472	23.02.2006	(11) 1 495 093	01.03.2006
		(11) 1 287 452	20.02.2006	(11) 1 499 723	23.02.2006
		(11) 1 287 454	20.02.2006	(11) 1 508 409	10.02.2006
		(11) 1 287 663	20.02.2006	(11) 1 523 426	23.02.2006
		(11) 1 287 664	20.02.2006	(11) 1 529 627	25.02.2006
(11) 0 872 137	24.02.2006	(11) 1 287 698	22.02.2006	(11) 1 537 609	24.02.2006
(11) 0 881 824	24.02.2006	(11) 1 290 891	22.02.2006	(11) 1 540 113	24.02.2006
(11) 0 889 077	27.02.2006	(11) 1 296 893	22.02.2006	(11) 1 546 007	15.02.2006

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 549 794	16.02.2006	(11) 0 824 286	24.09.2005	(11) 0 987 552	11.10.2005
(11) 1 551 968	24.02.2006	(11) 0 826 590	14.10.2005	(11) 0 987 969	11.10.2005
(11) 1 556 383	24.02.2006	(11) 0 828 367	11.10.2005	(11) 0 988 058	14.10.2005
(11) 1 557 416	27.02.2006	(11) 0 866 863	05.10.2005	(11) 0 989 289	13.10.2005
(11) 1 564 013	21.02.2006	(11) 0 867 867	28.09.2005	(11) 0 992 902	29.04.2005
(11) 1 564 023	23.02.2006	(11) 0 868 337	18.10.2005	(11) 0 994 376	13.10.2005
(11) 1 564 149	20.02.2006	(11) 0 871 727	05.10.2005	(11) 0 999 847	11.10.2005
(11) 1 572 693	17.02.2006	(11) 0 878 539	01.10.2005	(11) 1 002 508	13.10.2005
(11) 1 572 920	22.02.2006	(11) 0 880 272	14.10.2005	(11) 1 003 539	07.10.2005
(11) 1 576 538	23.02.2006	(11) 0 881 524	05.10.2005	(11) 1 005 752	31.08.2005
(11) 1 576 815	23.02.2006	(11) 0 886 916	12.10.2005	(11) 1 005 994	11.10.2005
(11) 1 583 336	22.02.2006	(11) 0 889 747	01.10.2005	(11) 1 006 381	26.09.2005
(11) 1 584 953	24.02.2006	(11) 0 891 429	11.10.2005	(11) 1 006 936	01.10.2005
(11) 1 590 438	24.02.2006	(11) 0 894 396	01.10.2005	(11) 1 007 655	28.09.2005
(11) 1 591 732	17.02.2006	(11) 0 897 587	11.10.2005	(11) 1 007 727	01.10.2005
(11) 1 592 350	23.02.2006	(11) 0 898 823	10.10.2005	(11) 1 009 152	27.01.2006
(11) 1 594 907	21.02.2006	(11) 0 904 286	01.10.2005	(11) 1 009 206	13.10.2005
(11) 1 597 681	28.02.2006	(11) 0 904 667	18.10.2005	(11) 1 009 477	01.10.2005
(11) 1 600 547	24.02.2006	(11) 0 906 952	05.10.2005	(11) 1 010 319	01.10.2005
(11) 1 609 076	21.02.2006	(11) 0 908 877	01.10.2005	(11) 1 018 863	14.10.2005
(11) 1 617 168	25.02.2006	(11) 0 911 664	13.10.2005	(11) 1 020 724	01.07.2005
(11) 1 618 970	24.02.2006	(11) 0 913 725	05.10.2005	(11) 1 021 962	02.03.2004
(11) 1 624 029	24.02.2006	(11) 0 915 378	14.10.2005	(11) 1 022 842	13.10.2005
(11) 1 624 623	02.03.2006	(11) 0 917 093	18.10.2005	(11) 1 027 623	11.10.2005
(11) 1 625 528	23.02.2006	(11) 0 918 429	13.10.2005	(11) 1 027 667	11.10.2005
(11) 1 631 682	24.02.2006	(11) 0 918 850	29.09.2005	(11) 1 027 713	13.10.2005
(11) 1 633 583	22.02.2006	(11) 0 932 392	01.10.2005	(11) 1 027 763	11.10.2005
(11) 1 637 758	23.02.2006	(11) 0 937 241	12.10.2005	(11) 1 028 336	14.09.2005
(11) 1 639 143	20.02.2006	(11) 0 938 204	18.10.2005	(11) 1 029 313	18.10.2005
		(11) 0 942 485	07.10.2005	(11) 1 033 866	11.10.2005
I.8(3)		(11) 0 942 489	13.10.2005	(11) 1 035 149	11.10.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 943 917	12.10.2005	(11) 1 035 631	11.10.2005
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 947 994	01.10.2005	(11) 1 037 181	20.07.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 952 979	13.10.2005	(11) 1 037 437	01.10.2005
		(11) 0 957 629	11.10.2005	(11) 1 039 322	01.10.2005
(11) 0 675 201	01.10.2005	(11) 0 967 994	01.12.2005	(11) 1 042 003	01.10.2005
(11) 0 689 324	10.10.2005	(11) 0 972 085	11.10.2005	(11) 1 044 011	18.10.2005
(11) 0 703 526	11.10.2005	(11) 0 972 254	01.04.2005	(11) 1 046 067	11.10.2005
(11) 0 726 557	14.10.2005	(11) 0 973 805	11.10.2005	(11) 1 050 199	13.10.2005
(11) 0 749 595	01.10.2005	(11) 0 973 879	01.10.2005	(11) 1 050 455	11.10.2005
(11) 0 750 349	09.08.2005	(11) 0 975 371	14.10.2005	(11) 1 051 264	11.10.2005
(11) 0 751 176	13.10.2005	(11) 0 976 647	03.10.2005	(11) 1 052 440	01.10.2005
(11) 0 758 098	14.10.2005	(11) 0 977 499	20.09.2005	(11) 1 056 447	08.09.2005
(11) 0 763 905	13.10.2005	(11) 0 978 209	14.10.2005	(11) 1 057 654	12.10.2005
(11) 0 774 186	27.08.2005	(11) 0 978 873	12.10.2005	(11) 1 061 413	11.10.2005
(11) 0 795 822	20.07.2005	(11) 0 984 449	01.10.2005	(11) 1 062 559	01.10.2005
(11) 0 815 118	05.10.2005	(11) 0 986 271	18.10.2005	(11) 1 063 008	12.10.2005
(11) 0 817 798	03.10.2005	(11) 0 987 112	12.10.2005	(11) 1 064 753	01.10.2005

(11) 1 065 553	01.10.2005	(11) 1 139 599	12.10.2005	(11) 1 210 370	28.09.2005
(11) 1 066 715	01.10.2005	(11) 1 141 416	11.10.2005	(11) 1 210 716	11.10.2005
(11) 1 066 910	12.10.2005	(11) 1 143 568	13.12.2005	(11) 1 212 615	01.10.2005
(11) 1 067 942	15.09.2005	(11) 1 144 438	03.08.2005	(11) 1 213 590	14.10.2005
(11) 1 068 547	01.10.2005	(11) 1 148 599	13.07.2005	(11) 1 215 127	12.10.2005
(11) 1 069 761	11.10.2005	(11) 1 148 665	30.06.2005	(11) 1 215 212	27.09.2005
(11) 1 070 155	11.10.2005	(11) 1 149 750	12.10.2005	(11) 1 217 322	19.07.2005
(11) 1 073 684	01.10.2005	(11) 1 150 700	11.10.2005	(11) 1 218 615	17.10.2005
(11) 1 078 639	11.10.2005	(11) 1 151 131	28.09.2005	(11) 1 219 298	07.10.2005
(11) 1 080 207	29.09.2005	(11) 1 152 558	01.10.2005	(11) 1 225 062	02.08.2005
(11) 1 080 212	01.10.2005	(11) 1 156 090	13.10.2005	(11) 1 225 122	13.07.2005
(11) 1 081 792	07.10.2005	(11) 1 158 956	01.10.2005	(11) 1 229 115	29.09.2005
(11) 1 082 097	01.12.2004	(11) 1 160 140	14.10.2005	(11) 1 231 607	12.10.2005
(11) 1 084 974	05.10.2005	(11) 1 160 173	11.10.2005	(11) 1 232 996	19.07.2005
(11) 1 087 892	12.10.2005	(11) 1 161 192	01.10.2005	(11) 1 233 675	13.10.2005
(11) 1 089 826	13.10.2005	(11) 1 161 551	01.10.2005	(11) 1 235 153	11.10.2005
(11) 1 090 093	03.09.2005	(11) 1 163 356	01.10.2005	(11) 1 237 901	04.10.2005
(11) 1 091 739	11.10.2005	(11) 1 165 772	01.10.2005	(11) 1 237 956	18.10.2005
(11) 1 094 736	12.10.2005	(11) 1 166 183	01.03.2005	(11) 1 238 077	11.10.2005
(11) 1 099 602	12.10.2005	(11) 1 167 516	09.11.2005	(11) 1 238 692	13.07.2005
(11) 1 099 767	13.08.2005	(11) 1 168 696	26.09.2005	(11) 1 238 882	01.11.2005
(11) 1 100 108	20.07.2005	(11) 1 170 018	11.10.2005	(11) 1 238 886	18.10.2005
(11) 1 100 888	11.10.2005	(11) 1 171 235	11.10.2005	(11) 1 239 340	01.04.2005
(11) 1 100 963	05.10.2005	(11) 1 173 807	01.10.2005	(11) 1 239 519	12.08.2005
(11) 1 101 272	11.10.2005	(11) 1 174 761	11.10.2005	(11) 1 240 525	05.10.2005
(11) 1 101 409	13.10.2005	(11) 1 175 772	13.10.2005	(11) 1 242 206	18.10.2005
(11) 1 111 044	14.10.2005	(11) 1 176 214	11.10.2005	(11) 1 242 374	12.10.2005
(11) 1 111 519	12.10.2005	(11) 1 178 289	20.07.2005	(11) 1 242 820	13.10.2005
(11) 1 114 322	01.10.2005	(11) 1 179 602	11.10.2005	(11) 1 244 230	01.10.2005
(11) 1 114 602	13.10.2005	(11) 1 179 876	13.10.2005	(11) 1 244 590	11.10.2005
(11) 1 114 976	25.01.2005	(11) 1 180 145	01.10.2005	(11) 1 245 422	01.10.2005
(11) 1 115 734	07.10.2005	(11) 1 180 455	20.07.2005	(11) 1 245 524	30.06.2005
(11) 1 116 975	12.07.2005	(11) 1 181 974	14.09.2005	(11) 1 246 504	13.07.2005
(11) 1 117 056	12.10.2005	(11) 1 186 945	13.07.2005	(11) 1 246 547	11.10.2005
(11) 1 122 953	24.09.2005	(11) 1 187 569	12.10.2005	(11) 1 248 336	13.07.2005
(11) 1 126 694	11.10.2005	(11) 1 188 440	14.10.2005	(11) 1 248 845	03.08.2005
(11) 1 130 975	11.10.2005	(11) 1 189 152	11.10.2005	(11) 1 249 846	06.09.2005
(11) 1 131 628	11.10.2005	(11) 1 194 510	08.09.2005	(11) 1 250 191	28.09.2005
(11) 1 132 121	05.10.2005	(11) 1 195 040	15.10.2005	(11) 1 250 920	18.10.2005
(11) 1 134 323	13.12.2005	(11) 1 196 964	18.10.2005	(11) 1 252 574	13.10.2005
(11) 1 134 351	12.10.2005	(11) 1 197 554	03.10.2005	(11) 1 252 831	05.10.2005
(11) 1 134 420	12.10.2005	(11) 1 197 767	14.10.2005	(11) 1 254 220	30.09.2005
(11) 1 134 601	11.10.2005	(11) 1 199 541	13.10.2005	(11) 1 254 863	11.10.2005
(11) 1 137 311	01.10.2005	(11) 1 201 676	11.10.2005	(11) 1 256 352	11.10.2005
(11) 1 138 302	13.10.2005	(11) 1 201 739	27.09.2005	(11) 1 256 558	28.03.2003
(11) 1 138 317	01.10.2005	(11) 1 202 218	08.10.2005	(11) 1 256 678	13.07.2005
(11) 1 138 713	11.10.2005	(11) 1 203 574	11.10.2005	(11) 1 256 963	23.06.2005
(11) 1 138 768	03.10.2005	(11) 1 207 197	07.10.2005	(11) 1 258 946	13.10.2005

(11) 1 259 034	14.10.2005	(11) 1 289 496	05.10.2005	(11) 1 348 811	01.09.2005
(11) 1 259 822	04.10.2005	(11) 1 289 578	13.10.2005	(11) 1 350 902	16.06.2005
(11) 1 260 707	09.06.2005	(11) 1 292 425	13.12.2005	(11) 1 351 315	04.10.2005
(11) 1 261 280	02.05.2005	(11) 1 293 523	17.10.2005	(11) 1 351 560	04.10.2005
(11) 1 262 874	11.10.2005	(11) 1 294 844	12.10.2005	(11) 1 354 642	23.06.2005
(11) 1 263 342	01.10.2005	(11) 1 294 895	03.10.2005	(11) 1 355 014	23.06.2005
(11) 1 263 810	25.10.2005	(11) 1 295 291	05.07.2005	(11) 1 357 011	01.10.2005
(11) 1 263 990	01.10.2005	(11) 1 295 409	13.10.2005	(11) 1 360 906	05.10.2005
(11) 1 265 180	13.10.2005	(11) 1 297 069	15.10.2005	(11) 1 361 002	23.06.2005
(11) 1 265 875	01.10.2005	(11) 1 297 964	05.10.2005	(11) 1 361 357	16.06.2005
(11) 1 267 760	01.10.2005	(11) 1 298 903	27.07.2005	(11) 1 366 710	14.10.2005
(11) 1 267 805	01.10.2005	(11) 1 299 066	11.10.2005	(11) 1 367 302	11.10.2005
(11) 1 268 427	05.10.2005	(11) 1 299 853	18.10.2005	(11) 1 369 701	20.07.2005
(11) 1 268 534	01.10.2005	(11) 1 301 433	14.09.2005	(11) 1 370 578	04.10.2005
(11) 1 269 180	01.10.2005	(11) 1 304 018	05.10.2005	(11) 1 370 651	01.10.2005
(11) 1 269 188	01.10.2005	(11) 1 307 021	08.10.2005	(11) 1 370 669	01.10.2005
(11) 1 269 351	01.09.2005	(11) 1 308 923	11.10.2005	(11) 1 371 033	01.10.2005
(11) 1 269 559	01.10.2005	(11) 1 311 681	28.09.2005	(11) 1 371 317	06.07.2005
(11) 1 269 560	01.10.2005	(11) 1 312 306	07.10.2005	(11) 1 372 018	18.10.2005
(11) 1 269 648	01.10.2005	(11) 1 315 232	18.10.2005	(11) 1 372 370	01.10.2005
(11) 1 269 649	01.10.2005	(11) 1 318 813	11.10.2005	(11) 1 372 597	05.10.2005
(11) 1 271 376	12.10.2005	(11) 1 322 638	18.10.2005	(11) 1 372 630	12.10.2005
(11) 1 272 299	12.10.2005	(11) 1 322 667	05.10.2005	(11) 1 373 556	11.10.2005
(11) 1 272 357	01.10.2005	(11) 1 323 245	15.10.2005	(11) 1 373 895	03.01.2006
(11) 1 273 895	20.07.2005	(11) 1 325 909	18.10.2005	(11) 1 374 236	01.10.2005
(11) 1 274 001	01.10.2005	(11) 1 327 319	11.10.2005	(11) 1 374 504	01.10.2005
(11) 1 274 844	03.10.2005	(11) 1 328 658	11.10.2005	(11) 1 374 590	05.10.2005
(11) 1 276 527	01.10.2005	(11) 1 328 801	11.10.2005	(11) 1 374 767	01.10.2005
(11) 1 276 771	01.10.2005	(11) 1 329 584	30.06.2005	(11) 1 375 367	16.06.2005
(11) 1 277 863	11.10.2004	(11) 1 329 780	06.07.2005	(11) 1 376 282	20.07.2005
(11) 1 278 025	30.08.2005	(11) 1 331 723	20.07.2005	(11) 1 376 826	20.07.2005
(11) 1 278 744	05.10.2005	(11) 1 332 897	11.10.2005	(11) 1 377 235	01.10.2005
(11) 1 279 079	01.10.2005	(11) 1 333 571	27.07.2005	(11) 1 378 613	16.06.2005
(11) 1 279 087	13.10.2005	(11) 1 333 788	11.07.2005	(11) 1 378 882	05.10.2005
(11) 1 280 431	27.09.2005	(11) 1 333 993	01.10.2005	(11) 1 379 633	11.10.2005
(11) 1 280 819	30.09.2005	(11) 1 336 363	11.10.2005	(11) 1 379 759	15.10.2005
(11) 1 282 008	11.10.2005	(11) 1 336 633	14.10.2005	(11) 1 380 844	01.10.2005
(11) 1 282 468	07.10.2005	(11) 1 336 656	04.10.2005	(11) 1 383 466	01.10.2005
(11) 1 282 740	11.10.2005	(11) 1 338 408	04.08.2005	(11) 1 383 555	01.10.2005
(11) 1 283 882	03.10.2005	(11) 1 338 634	12.10.2005	(11) 1 384 282	18.10.2005
(11) 1 284 062	01.09.2005	(11) 1 341 047	04.10.2005	(11) 1 384 755	18.10.2005
(11) 1 284 149	06.07.2005	(11) 1 343 300	18.10.2005	(11) 1 384 828	30.06.2005
(11) 1 284 293	14.10.2005	(11) 1 343 301	18.10.2005	(11) 1 384 920	01.10.2005
(11) 1 285 129	18.10.2005	(11) 1 344 698	01.10.2005	(11) 1 386 481	11.10.2005
(11) 1 286 525	18.10.2005	(11) 1 344 859	20.07.2005	(11) 1 387 664	01.10.2005
(11) 1 286 818	11.10.2005	(11) 1 345 197	01.10.2005	(11) 1 388 456	11.10.2005
(11) 1 288 032	14.10.2005	(11) 1 346 788	14.10.2005	(11) 1 390 079	05.10.2005
(11) 1 289 229	01.10.2005	(11) 1 347 257	18.02.2006	(11) 1 391 045	18.10.2005

(11) 1 391 577	30.08.2005	(11) 1 480 487	05.10.2005	(11) 1 493 356	06.07.2005
(11) 1 392 416	01.10.2005	(11) 1 481 549	22.09.2005	(11) 1 493 419	06.07.2005
(11) 1 392 563	14.10.2005	(11) 1 481 746	02.06.2005	(11) 1 493 546	06.07.2005
(11) 1 392 748	11.10.2005	(11) 1 481 785	02.06.2005	(11) 1 493 590	06.07.2005
(11) 1 394 582	13.10.2005	(11) 1 482 246	02.06.2005	(11) 1 493 759	06.07.2005
(11) 1 396 198	20.07.2005	(11) 1 483 858	30.08.2005	(11) 1 493 760	07.07.2005
(11) 1 398 727	01.10.2005	(11) 1 484 160	09.06.2005	(11) 1 493 790	06.07.2005
(11) 1 399 836	18.10.2005	(11) 1 484 264	21.06.2005	(11) 1 493 972	06.07.2005
(11) 1 406 103	12.10.2005	(11) 1 484 277	09.06.2005	(11) 1 494 027	06.07.2005
(11) 1 407 924	01.10.2005	(11) 1 484 470	09.06.2005	(11) 1 494 066	01.08.2005
(11) 1 408 144	23.06.2005	(11) 1 484 501	09.06.2005	(11) 1 494 310	13.10.2005
(11) 1 408 166	09.06.2005	(11) 1 484 506	09.06.2005	(11) 1 494 339	06.07.2005
(11) 1 409 135	14.09.2005	(11) 1 484 550	11.10.2005	(11) 1 495 660	13.07.2005
(11) 1 410 840	11.10.2005	(11) 1 486 184	13.10.2005	(11) 1 495 671	14.06.2005
(11) 1 411 183	16.06.2005	(11) 1 486 260	11.08.2005	(11) 1 495 677	13.07.2005
(11) 1 412 285	14.09.2005	(11) 1 486 447	16.06.2005	(11) 1 495 935	13.07.2005
(11) 1 413 691	23.06.2005	(11) 1 486 674	16.06.2005	(11) 1 496 069	12.07.2005
(11) 1 415 003	05.10.2005	(11) 1 487 002	13.07.2005	(11) 1 496 251	13.07.2005
(11) 1 416 079	07.10.2005	(11) 1 487 304	11.10.2005	(11) 1 496 267	13.07.2005
(11) 1 417 920	16.06.2005	(11) 1 488 701	23.06.2005	(11) 1 496 347	13.07.2005
(11) 1 418 642	01.10.2005	(11) 1 489 014	23.06.2005	(11) 1 496 588	13.07.2005
(11) 1 422 358	30.06.2005	(11) 1 489 210	23.06.2005	(11) 1 496 681	13.07.2005
(11) 1 423 343	13.09.2005	(11) 1 489 236	23.06.2005	(11) 1 498 041	20.06.2005
(11) 1 426 071	24.09.2005	(11) 1 489 241	23.06.2005	(11) 1 498 184	20.07.2005
(11) 1 426 192	26.01.2006	(11) 1 489 299	23.06.2005	(11) 1 498 365	20.07.2005
(11) 1 428 803	13.09.2005	(11) 1 489 357	23.06.2005	(11) 1 498 525	20.07.2005
(11) 1 428 972	13.07.2005	(11) 1 489 862	23.06.2005	(11) 1 498 647	20.07.2005
(11) 1 430 382	13.10.2005	(11) 1 490 020	01.10.2005	(11) 1 498 650	20.07.2005
(11) 1 431 073	20.07.2005	(11) 1 491 106	30.06.2005	(11) 1 498 692	20.07.2005
(11) 1 433 907	06.07.2005	(11) 1 491 116	30.06.2005	(11) 1 498 772	20.07.2005
(11) 1 433 919	09.06.2005	(11) 1 491 118	30.06.2005	(11) 1 498 795	20.07.2005
(11) 1 434 160	18.10.2005	(11) 1 491 155	30.06.2005	(11) 1 498 852	20.07.2005
(11) 1 436 616	01.10.2005	(11) 1 491 188	30.06.2005	(11) 1 498 872	20.07.2005
(11) 1 449 985	13.07.2005	(11) 1 491 242	30.06.2005	(11) 1 498 877	20.07.2005
(11) 1 457 502	05.10.2005	(11) 1 491 266	30.06.2005	(11) 1 499 144	15.10.2005
(11) 1 458 412	18.10.2005	(11) 1 491 279	29.06.2005	(11) 1 499 162	20.07.2005
(11) 1 460 075	11.10.2005	(11) 1 491 280	30.06.2005	(11) 1 500 462	27.07.2005
(11) 1 461 879	07.10.2005	(11) 1 491 394	30.06.2005	(11) 1 500 832	27.07.2005
(11) 1 461 880	07.10.2005	(11) 1 491 469	30.06.2005	(11) 1 500 994	27.07.2005
(11) 1 461 881	07.10.2005	(11) 1 491 474	30.06.2005	(11) 1 501 180	27.07.2005
(11) 1 469 391	18.10.2005	(11) 1 491 506	12.10.2005	(11) 1 501 257	27.07.2005
(11) 1 469 651	30.06.2005	(11) 1 491 705	30.06.2005	(11) 1 501 271	27.07.2005
(11) 1 475 129	06.07.2005	(11) 1 491 855	30.06.2005	(11) 1 501 325	27.07.2005
(11) 1 475 272	08.10.2005	(11) 1 491 973	01.07.2005	(11) 1 502 351	12.10.2005
(11) 1 475 577	23.06.2005	(11) 1 492 322	30.06.2005	(11) 1 505 051	10.08.2005
(11) 1 477 142	06.07.2005	(11) 1 492 371	30.06.2005	(11) 1 527 314	11.10.2005
(11) 1 478 551	23.09.2004	(11) 1 492 775	08.07.2005	(11) 1 528 830	13.10.2005
(11) 1 479 480	25.05.2005	(11) 1 493 342	06.07.2005	(11) 1 540 782	27.09.2005

(11) 1 558 738	27.09.2005
(11) 1 579 165	21.07.2005
(11) 1 586 590	14.06.2005
(11) 1 605 727	10.10.2005

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date of receipt of request for re-establishment of rights

- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 908 074	23.02.2006
(11) 1 092 197	22.07.2004

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights

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

(11) 1 092 197	09.03.2006
-----------------------	------------

gewährt, granted, accepté

(11) 1 299 481	03.03.2006
-----------------------	------------

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

- Date of suspension in the case referred to in Rule 13

- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 501 096	21.02.2006
-----------------------	------------

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

- Date of resumption in the case referred to in Rule 13

- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

- Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

(11) 0 919 765	01.06.2005
-----------------------	------------

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

- Date of resumption in the case referred to in Rule 90

- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 0 919 765	03.04.2006
-----------------------	------------

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt

- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office

- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 1 357 390	19.10.2004
-----------------------	------------

DE GB

I.11(1)

- Lizenzen

- Licenses

- Licences

(11) 1 095 155	(51) C12P 13/12
-----------------------	------------------------

01 excl.
Biogemma SAS
1, rue Edouard Colonne
75001 Paris (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte

- Legal means of execution or other rights in rem

- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 071 171	(51) H01R 13/658
-----------------------	-------------------------

01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) 1 357 870	(51) A61K 9/70
-----------------------	-----------------------

01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

(11) 1 453 447	(51) A61F 13/00
-----------------------	------------------------

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) 1 522 201	(51) H04Q 7/38
-----------------------	-----------------------

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.12		(11) 0 965 474		(11) 1 071 117	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/06</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 51/40</i>
		<i>B60W 50/02</i>	<i>B60K 6/04</i>	<i>C23C 14/04</i>	
• Alterations and Corrections		(11) 0 968 720		(11) 1 072 042	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 38/46</i>	<i>A61K 45/00</i>	(51) <i>H01B 12/02</i>	<i>H01L 39/14</i>
		<i>A61P 1/00</i>			
		(11) 0 981 259		(11) 1 073 167	
I.12(1)		(51) <i>H04Q 11/04</i>	<i>H04M 1/74</i>	(51) <i>H01S 5/024</i>	<i>H01S 5/40</i>
• Internationale Patentklassifikation				<i>F28F 3/08</i>	
• International Patent Classification		(11) 0 985 222		(11) 1 077 158	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>H01J 31/12</i>	<i>H01J 1/30</i>	(51) <i>B60Q 1/00</i>	<i>B60Q 1/12</i>
		<i>H01J 19/24</i>	<i>H01J 9/02</i>	<i>F21V 14/06</i>	
(11) 0 616 756		(11) 0 988 900		(11) 1 092 156	
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01R 13/52</i>	(51) <i>B09B 3/00</i>	<i>C02F 11/02</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>H01R 13/58</i>		<i>C05F 9/02</i>	<i>C05F 17/02</i>		
(11) 0 800 929		(11) 0 992 878		(11) 1 094 394	
(51) <i>B41M 5/382</i>	<i>B41M 3/14</i>	(51) <i>G06F 3/038</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 13/36</i>
<i>B42D 15/10</i>					
(11) 0 806 968		(11) 0 993 370		(11) 1 094 395	
(51) <i>A61K 49/10</i>		(51) <i>B32B 18/00</i>	<i>B32B 37/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 13/36</i>
		<i>C04B 37/00</i>	<i>C04B 35/505</i>		
(11) 0 811 383		(11) 1 000 379		(11) 1 098 444	
(51) <i>A61K 38/29</i>	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 5/32</i>	(51) <i>H03M 13/00</i>	<i>H04N 7/20</i>
		<i>C03B 19/12</i>	<i>C03C 17/02</i>	<i>H04N 7/64</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 0 848 859		(11) 1 001 342		(51) <i>B60K 6/04</i>	
(51) <i>H01M 8/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G11B 20/18</i>	(11) 1 102 576	
<i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 4/86</i>			(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/35</i>
<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 4/36</i>	(11) 1 010 359		<i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/49</i>
<i>H01M 4/52</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>		
<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>H01L 51/50</i>		(11) 1 107 210	
<i>H01M 2/18</i>	<i>B03C 1/01</i>			(51) <i>G08G 1/095</i>	<i>H01L 25/075</i>
<i>B03C 1/025</i>	<i>B03C 1/035</i>	(11) 1 014 990		<i>F21S 8/00</i>	
<i>C23C 6/00</i>	<i>C23C 24/08</i>	(51) <i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 33/24</i>		
<i>C23C 30/00</i>	<i>C25D 3/54</i>	<i>A61P 35/00</i>		(11) 1 107 859	
<i>G21F 9/12</i>	<i>H01F 1/00</i>			(51) <i>G03H 1/06</i>	<i>G02B 5/32</i>
<i>H01F 10/00</i>	<i>H01F 41/24</i>	(11) 1 018 046			
<i>H01F 41/26</i>	<i>H01M 4/02</i>	(51) <i>G02F 1/313</i>	<i>G02B 6/26</i>	(11) 1 109 553	
<i>H01M 4/88</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>G02B 6/125</i>		(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/12</i>
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/04</i>			<i>A61K 31/21</i>	<i>A61K 31/19</i>
<i>H01M 2/02</i>		(11) 1 028 587	<i>H04N 5/00</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/122</i>
		(51) <i>G11B 20/10</i>		<i>A61K 36/00</i>	<i>A61P 11/04</i>
(11) 0 853 285		(11) 1 033 730			
(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H01G 9/26</i>	<i>H01G 9/155</i>	(11) 1 111 966	
		<i>H02J 15/00</i>		(51) <i>H05B 33/14</i>	<i>H05B 33/22</i>
(11) 0 866 709		(11) 1 038 694		<i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/00</i>
(51) <i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B43M 5/04</i>	<i>B42D 15/08</i>	<i>G09F 13/22</i>	<i>B41J 2/175</i>
				<i>C09D 11/02</i>	
(11) 0 870 300		(11) 1 044 742			
(51) <i>G10L 17/00</i>		(51) <i>B21K 1/56</i>	<i>C22F 1/06</i>	(11) 1 113 308	
		<i>C22C 23/02</i>	<i>C22C 23/04</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 5/08</i>
(11) 0 875 209		(11) 1 050 774			
(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>G02F 1/09</i>		(11) 1 115 663	
				(51) <i>C02F 1/52</i>	<i>C02F 1/54</i>
(11) 0 880 136		(11) 1 054 950		<i>C02F 1/56</i>	<i>C02F 11/14</i>
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 15/49</i>	<i>C02F 11/02</i>	
<i>G11B 20/18</i>	<i>G11B 27/28</i>				
(11) 0 885 498		(11) 1 064 417		(11) 1 117 110	
(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>C25D 7/12</i>	<i>C25D 3/38</i>	(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/07</i>
		<i>H01L 21/288</i>	<i>C25D 5/10</i>		
(11) 0 904 510		(11) 1 064 495		(11) 1 121 799	
(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21S 8/08</i>	(51) <i>F21S 8/04</i>		(51) <i>H04N 3/00</i>	<i>H01L 27/146</i>
(11) 0 915 684		(11) 1 066 654		(11) 1 123 698	
(51) <i>A61L 27/48</i>	<i>A61L 27/58</i>	(51) <i>H01L 39/24</i>	<i>H01B 12/02</i>	(51) <i>A61K 8/37</i>	
<i>A61F 2/02</i>					
(11) 0 954 187		(11) 1 067 898		(11) 1 132 821	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 3/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 13/36</i>
(11) 0 954 948		(11) 1 068 565		(11) 1 133 457	
(51) <i>G05D 23/22</i>	<i>H05B 1/02</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 7/72</i>	(51) <i>C04B 33/32</i>	<i>C04B 35/18</i>
<i>C23C 14/54</i>		<i>H03B 29/00</i>	<i>G06F 13/12</i>	<i>C04B 35/185</i>	<i>C04B 35/20</i>
				<i>C04B 35/44</i>	<i>C04B 35/443</i>
(11) 0 960 450		(11) 1 069 492		<i>C04B 35/195</i>	<i>C04B 38/00</i>
(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 21/24</i>	(51) <i>G07B 17/00</i>		<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/022</i>
<i>H01Q 9/04</i>					
				(11) 1 143 151	
				(51) <i>F15B 11/08</i>	<i>F15B 20/00</i>

(11) 1 143 430 (51) G11B 7/007 G11B 7/24	G11B 7/30	(11) 1 211 605 (51) H04L 7/033	(11) 1 247 719 (51) B62D 1/16	B62D 7/22	
(11) 1 150 288 (51) G11B 7/24 G11B 7/30	G11B 7/007	(11) 1 211 647 (51) G06T 17/40 G06F 3/033	G06F 3/00	(11) 1 250 121 (51) A61K 8/63	A61Q 19/08
(11) 1 153 113 (51) C10M 173/02		(11) 1 213 116 (51) B29C 37/00 B32B 7/08 B29C 59/02 B32B 25/08	B29C 44/12 F02B 77/13 B32B 5/18	(11) 1 250 932 (51) A61K 38/21 A61K 9/08	A61K 47/36 A61P 31/12
(11) 1 153 603 (51) A61K 31/135	A61P 25/22	(11) 1 217 857 (51) G06F 17/30		(11) 1 252 656 (51) H01L 27/02	H02H 9/04
(11) 1 154 420 (51) G11B 7/26	G11B 7/24	(11) 1 218 767 (51) G01R 33/20		(11) 1 253 969 (51) A63H 18/00	
(11) 1 156 827 (51) A61K 31/7068 A61P 35/00	A61K 31/662	(11) 1 221 473 (51) C09K 11/06	G01R 33/32	(11) 1 255 370 (51) H04L 5/06 H04N 7/173	H04L 27/26
(11) 1 159 761 (51) H01L 51/30 C01B 31/02	G01N 23/00 G11C 13/02	(11) 1 224 026 (51) B01D 61/00 B01J 20/34	H01L 51/54	(11) 1 257 902 (51) G06F 17/00	
(11) 1 161 669 (51) G01N 13/14	G02B 21/36	(11) 1 225 534 (51) G07F 7/08	B01D 15/00 C02F 9/00	(11) 1 257 913 (51) G06F 9/38 G06F 19/00 A61M 5/00	A61M 15/00 A61J 7/04
(11) 1 168 199 (51) G06F 17/30		(11) 1 226 016 (51) A61M 25/00	B29C 49/14	(11) 1 261 622 (51) C07K 1/36	
(11) 1 176 944 (51) A61Q 13/00 A61L 9/01	A61K 8/73	(11) 1 232 676 (51) H05H 1/48 H05B 7/144		(11) 1 261 831 (51) H01L 21/68	
(11) 1 177 832 (51) B02C 18/24 H02P 7/00	H02P 6/08	(11) 1 233 956 (51) C07D 323/00 A61K 31/335 A61K 31/535 C07D 493/22 C07D 493/06 C07D 319/08	C07D 498/00 A61K 31/385 A61K 31/35 C07D 493/16 C07D 309/12 C07D 265/12	(11) 1 272 173 (51) C07C 261/00	A61K 38/00
(11) 1 178 478 (51) G11B 7/24	G11B 7/26	(11) 1 234 141 (51) F21S 4/00 B63B 45/04 F21W 101/04 F21Y 101/02	F21S 8/10 B64D 47/06 F21W 101/06	(11) 1 272 186 (51) A61K 31/517 A61P 5/50 A61P 17/06 A61P 27/00 A61P 37/00	A61K 31/40 A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 35/00 A61P 43/00
(11) 1 191 207 (51) H02P 9/08	F02N 11/04	(11) 1 234 246 (51) G06F 15/16		(11) 1 274 294 (51) A01C 23/02	A01M 7/00
(11) 1 192 421 (51) G01F 1/56	G01H 1/00	(11) 1 236 094 (51) G06F 9/38	G06F 9/32	(11) 1 275 262 (51) H04Q 7/38 G06K 17/00 G07F 7/08	G06K 5/00 G07F 7/02
(11) 1 195 673 (51) G06F 3/048		(11) 1 237 204 (51) H01L 41/09	H04L 29/06	(11) 1 277 131 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 197 061 (51) H04M 1/23	G06F 3/023	(11) 1 237 673 (51) B23D 1/00		(11) 1 278 505 (51) A61K 8/81 A61Q 5/12	A61K 8/895
(11) 1 197 355 (51) B60C 11/03	B60C 11/13	(11) 1 238 210 (51) F16H 9/26 F16H 15/54	H01L 41/047	(11) 1 280 102 (51) H04L 29/12	G06K 19/077
(11) 1 200 058 (51) A61K 8/36	A61Q 19/00	(11) 1 245 059 (51) H01Q 1/00	B23D 59/00	(11) 1 282 153 (51) C03C 17/25 H01J 9/20 H01J 61/12	H01J 61/35 H01J 65/00 H01J 61/82
(11) 1 200 156 (51) A62B 1/02 A61G 1/01	A61G 7/05 A47C 21/06	(11) 1 245 429 (51) B60K 35/00 G06F 1/16	F16H 37/02	(11) 1 282 643 (51) C07K 7/04	C07K 14/47
(11) 1 200 276 (51) B60D 1/44	B60D 1/32	(11) 1 246 676 (51) A63H 13/06	G02F 1/1333 B60R 11/02	(11) 1 282 881 (51) G06K 9/46	
(11) 1 201 483 (51) B60W 30/18 B60W 10/10	B60W 10/06	(11) 1 247 190 (51) H04L 29/06 G06F 15/16	A63H 3/20	(11) 1 287 808 (51) A61K 8/06 A61K 8/67 A61K 8/90 A61Q 19/00	A61K 8/58 A61K 8/898 A61Q 5/00
(11) 1 207 822 (51) A61F 2/48 A61F 2/00	A61N 1/372	(11) 1 247 581 (51) B02C 13/286	G09B 5/14	(11) 1 288 965 (51) G11C 16/28 G11C 7/18	G11C 16/04 G11C 16/24

(11) 1 291 041 (51) A63B 23/00 A63B 69/04	A61H 1/02 A63B 26/00	(11) 1 323 030 (51) G06F 9/30 G06F 9/40 G06F 9/318	G06F 9/44 G06F 9/52 G06F 9/302	(11) 1 355 723 (51) B01D 53/14 C01B 31/20	B01D 53/62
(11) 1 291 157 (51) B29D 29/00 B32B 37/00	B29C 70/50 B29D 30/00	(11) 1 323 089 (51) G06F 17/60 G07C 9/00	G07F 7/10	(11) 1 357 427 (51) G03F 1/14	G03F 7/20
(11) 1 293 394 (51) B60R 21/01 B60R 21/26	B60R 21/16 F42B 3/12	(11) 1 323 410 (51) A61K 8/06 B01F 13/00	A61Q 17/04	(11) 1 357 502 (51) G06K 1/12 G06F 3/033	G06K 7/12 G11B 20/10
(11) 1 293 557 (51) C11D 17/04 A61K 8/03 A61K 8/11	C11D 17/00 A61K 8/06 A61Q 5/02	(11) 1 324 374 (51) H01L 21/00	C23C 16/44	(11) 1 359 612 (51) H05K 3/00 H01L 21/304	H05K 3/44
(11) 1 294 076 (51) H02K 3/12 H02K 3/50 H02K 15/06	H02K 3/28 H02K 15/04	(11) 1 324 741 (51) A61Q 5/06 A61K 8/49	A61Q 5/10	(11) 1 364 138 (51) F16H 3/74 B25B 21/00 F16H 3/66	B25F 5/00 B25B 23/14 F16H 35/10
(11) 1 294 616 (51) B65D 33/00	A44B 19/00	(11) 1 325 386 (51) G03B 27/58 G03F 7/20	G03B 27/42	(11) 1 364 860 (51) B62D 15/02 G01L 5/22	B62D 6/10
(11) 1 297 371 (51) G02B 6/02		(11) 1 325 729 (51) A61K 8/06 A61K 8/81 A61Q 1/02 A61Q 17/04	A61K 8/67 A61K 8/89 A61Q 1/12 A61Q 19/00	(11) 1 365 147 (51) F03D 7/02 F16C 23/02	F03D 11/00
(11) 1 298 591 (51) G06T 7/00 G06K 9/00	G01N 21/88	(11) 1 330 788 (51) G06F 9/45 G06F 9/00 G06F 15/16	G06F 7/48 G06F 11/00	(11) 1 365 148 (51) F16C 17/10 F03D 7/02	F16C 17/26 F03D 11/00
(11) 1 298 711 (51) H01L 21/28 H01L 29/423	H01L 29/788	(11) 1 331 820 (51) H04N 7/24 H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 1/387 H04N 7/30	(11) 1 365 249 (51) B01J 19/00 G01N 33/53	G01N 37/00
(11) 1 302 125 (51) G06F 17/40 A45D 44/00	G06Q 50/00	(11) 1 337 227 (51) A61K 8/34 A61Q 15/00 A61Q 19/10	A61K 8/92 A61Q 19/00	(11) 1 365 777 (51) A61K 31/737 A61P 19/02 A61P 11/06	A61K 36/00 A61P 35/00
(11) 1 303 255 (51) A61K 8/66 A61Q 7/02 A61Q 9/04	A61K 8/97 A61Q 19/00	(11) 1 339 098 (51) H05K 13/00	H01L 21/68	(11) 1 367 401 (51) G01R 33/028	
(11) 1 304 278 (51) B62D 6/00		(11) 1 340 553 (51) B05C 17/005 E04F 21/16	B05C 17/00	(11) 1 369 910 (51) H01L 21/56 H01L 21/603	H01L 21/60
(11) 1 305 460 (51) D03D 39/20 D03D 13/00 B32B 3/06 B32B 5/12 B32B 7/08 B32B 17/02	D03D 11/00 D03D 15/00 B32B 9/00 B32B 7/00 B32B 15/00 B29C 70/22	(11) 1 341 676 (51) B41M 5/40 B41M 5/382	B41J 2/475	(11) 1 371 990 (51) B01L 3/00	
(11) 1 308 635 (51) F15B 13/04	B30B 15/18	(11) 1 342 585 (51) B41M 5/382 H05B 33/10 G02B 6/12	H01L 51/50 G02F 1/1335 H05K 3/20	(11) 1 372 547 (51) A61F 2/66	
(11) 1 312 995 (51) G05B 19/418		(11) 1 341 676 (51) B41M 5/40 B41M 5/382		(11) 1 372 548 (51) A61F 2/66	
(11) 1 316 992 (51) H01L 21/304 H01L 21/00 B32B 7/02 B32B 7/12 B32B 27/32 B28D 5/00	H01L 21/68 H01L 21/784 B32B 7/06 B32B 43/00 B32B 27/36	(11) 1 342 585 (51) B41M 5/382 H05B 33/10 G02B 6/12	H01L 51/50 G02F 1/1335 H05K 3/20	(11) 1 373 396 (51) C08K 5/09 C08K 5/095 C07C 69/753	C08K 5/092 C08K 5/098 C08K 5/00
(11) 1 317 253 (51) A61L 33/00		(11) 1 343 162 (51) G11B 19/02 G11B 20/10	H04R 5/04 H04N 5/60	(11) 1 376 133 (51) G01N 33/66	C12Q 1/32
(11) 1 318 489 (51) G06Q 10/00	G07G 1/14	(11) 1 344 160 (51) G06Q 10/00	F25D 29/00	(11) 1 377 093 (51) H04Q 7/38	
(11) 1 321 285 (51) B30B 1/26 B30B 15/26	B30B 15/14	(11) 1 345 127 (51) H04J 3/04		(11) 1 378 933 (51) C23C 14/04 H05B 33/10	G03F 1/16 H01J 9/227
(11) 1 322 016 (51) H02H 1/00	H02H 3/44	(11) 1 348 058 (51) E01C 1/00 A01M 29/00	B64F 1/36	(11) 1 379 235 (51) A61K 31/685 A61P 43/00	A61K 47/24
		(11) 1 348 193 (51) G06F 19/00	A61C 9/00	(11) 1 379 642 (51) C12N 15/00 C12N 15/74 C07H 21/04 C12N 15/87	C12N 15/88 C12M 1/40 C12Q 1/68
		(11) 1 353 672 (51) A61K 31/445	C07D 401/04	(11) 1 382 008 (51) G06F 3/033	

(11) 1 382 889 (51) F16H 61/20 F16H 47/04	F16H 61/02	(11) 1 410 132 (51) G07F 19/00 G07F 7/00	G07F 17/42 G07F 7/10	(11) 1 430 881 (51) A61K 8/49 A61Q 1/02 A61Q 3/02 A61Q 5/02 A61Q 19/00	A61Q 1/00 A61Q 1/10 A61Q 5/00 A61Q 17/04
(11) 1 383 045 (51) G06F 9/54		(11) 1 412 291 (51) C01B 39/46 B01J 29/70	C01B 39/48	(11) 1 431 575 (51) F03D 11/00 F16H 57/04	F03D 11/02 F16H 57/08
(11) 1 384 597 (51) B41M 5/40 B41M 3/14	B41M 5/382	(11) 1 413 987 (51) G06T 9/00	G06F 17/30	(11) 1 436 005 (51) A23L 1/305	A23C 9/20
(11) 1 385 000 (51) B01J 19/00 G01N 37/00	G01N 33/53 G01N 35/10	(11) 1 414 434 (51) A61K 31/25 C07D 309/32	C07D 309/30 A61P 35/00	(11) 1 436 873 (51) H02H 3/05 G06F 11/14	G06F 12/00
(11) 1 385 289 (51) H04J 14/08	H04J 14/02	(11) 1 415 670 (51) A61L 9/12 D04H 1/54	A01M 1/20 D04H 1/42	(11) 1 436 903 (51) H04B 1/38	H04L 1/00
(11) 1 385 739 (51) B64C 31/06 A63H 27/08	B63B 35/79	(11) 1 417 296 (51) C12C 7/00 C12C 12/02	C12C 11/00 C08B 37/00	(11) 1 437 611 (51) G02B 6/293	
(11) 1 386 376 (51) H01S 3/10 H01S 3/223 H01S 3/139	H01S 3/22 H01S 3/13	(11) 1 417 475 (51) B01J 19/00 C12M 1/00 G01N 21/03	G01N 33/00 C12M 1/36	(11) 1 438 075 (51) C12N 15/867 C12N 15/63 C12N 15/12	A61K 48/00 C12N 5/10 C12N 15/19
(11) 1 386 699 (51) B25J 9/16		(11) 1 417 583 (51) G10L 11/02 G06F 17/30	H04H 9/00 G10H 1/00	(11) 1 439 688 (51) H04Q 7/32	
(11) 1 391 613 (51) F04D 29/04 F16J 15/32	F04D 29/08	(11) 1 418 414 (51) G01M 1/32 F16F 15/32	F16D 13/58	(11) 1 441 836 (51) F25J 3/08 B01D 15/00 B08B 7/00	B01D 53/04 C01B 31/20
(11) 1 392 016 (51) H04B 10/158	H04J 14/08	(11) 1 419 129 (51) A61K 31/20	C07C 55/00	(11) 1 441 960 (51) B65D 47/00 B29C 45/33	B65D 43/00 B65D 47/06
(11) 1 392 040 (51) H04M 1/60	H04M 9/08	(11) 1 419 763 (51) A61K 8/81 A61K 8/86 A61K 8/899	A61K 8/85 A61K 8/87 A61Q 19/00	(11) 1 442 204 (51) F02D 13/04 F01L 1/26	F01L 13/06
(11) 1 392 808 (51) C11D 1/06 C11D 1/83 A61Q 19/00	C11D 1/08 A61K 8/39	(11) 1 420 799 (51) A61K 31/7072 A61P 31/18	A61K 31/551	(11) 1 442 439 (51) G08C 19/04 G08C 19/22 H04Q 9/00 G08B 21/00	G08C 19/10 G05B 23/02 G06F 3/00
(11) 1 396 051 (51) H01R 12/18 H01R 13/658	H01R 12/16	(11) 1 421 172 (51) C12M 3/00	G01N 33/487	(11) 1 442 916 (51) B60K 31/00 B60K 26/02 B60W 10/04	G08G 1/16 B60W 10/18
(11) 1 399 579 (51) C12Q 1/00 G01N 33/68	A61K 39/00 G01N 33/50	(11) 1 421 470 (51) G06F 7/00	G01C 21/36	(11) 1 444 623 (51) G06Q 10/00	G06F 19/00
(11) 1 402 464 (51) H04N 7/26	G06T 9/00	(11) 1 421 653 (51) H01S 3/225 G03F 7/20	H01S 3/23	(11) 1 445 752 (51) G09F 21/04	G07B 15/00
(11) 1 403 973 (51) H05K 7/10	H01R 12/18	(11) 1 422 062 (51) B41F 23/08	B41F 25/00	(11) 1 445 797 (51) H01L 21/3105 H01L 21/768	H01L 21/316
(11) 1 404 811 (51) A01N 1/02 A61P 37/06 F17C 1/00	A61K 33/00 C12N 5/06	(11) 1 425 180 (51) B41J 2/175	B41J 11/00	(11) 1 446 495 (51) C12P 21/00 G01N 33/50	G01N 33/48 G01N 33/569
(11) 1 406 572 (51) C07D 215/56 A61K 8/00	A61P 31/04	(11) 1 426 192 (51) B41M 3/00	B42D 15/00	(11) 1 447 942 (51) H04L 12/42 H04L 12/44 H04B 3/44	H04L 12/10 H04L 12/433
(11) 1 406 841 (51) C02F 1/40 B01D 17/02	E03F 5/16	(11) 1 426 480 (51) D06F 58/24 F28D 9/00	D06F 58/02	(11) 1 448 101 (51) A61B 8/14	A61K 41/00
(11) 1 408 441 (51) G06K 9/00	A61B 5/117	(11) 1 430 411 (51) G06F 15/16 G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 449 087 (51) G06F 12/00	G06F 12/08
(11) 1 408 591 (51) H01S 5/183	H01S 5/36	(11) 1 430 481 (51) G11B 20/10 G11B 27/30	G11B 27/034 G11B 27/32		
(11) 1 409 001 (51) A61K 36/481 A61P 3/10	A61K 36/53 A61P 25/02				

(11) 1 449 708 (51) B60W 10/02 F16D 48/06	B60W 10/10	(11) 1 469 501 (51) H01J 17/49	H01J 17/04	(11) 1 482 944 (51) A61K 31/5377 A61K 31/4184 C07D 403/02 A61P 35/00	A61K 31/4439 C07D 413/02 C07D 235/14
(11) 1 450 799 (51) A61K 31/44 A61K 31/65 A61K 31/505 A61P 35/00	A61K 31/535 A61K 31/435 A61K 31/47	(11) 1 472 536 (51) G01N 33/48	G06F 19/00	(11) 1 484 188 (51) B41M 5/50	
(11) 1 450 843 (51) A61K 38/08 A61P 29/00	A61K 38/22	(11) 1 472 570 (51) G03B 17/04 B41F 33/00	G03B 15/00 G01N 21/89	(11) 1 484 699 (51) G06F 19/00 G06F 17/50	G01N 33/68 C07K 1/00
(11) 1 451 201 (51) C07H 19/00 C07K 1/107 C09B 1/36	C12Q 1/68 C07K 1/13	(11) 1 473 740 (51) G21F 5/012	G21C 5/00	(11) 1 485 056 (51) A61K 6/00	C12Q 1/68
(11) 1 451 500 (51) B60K 6/12 F16L 55/04	F15B 1/18	(11) 1 474 362 (51) C01B 39/14 B01J 29/70 C10G 45/64	C01B 39/06 C10G 11/05 C10G 47/16	(11) 1 486 452 (51) B66C 13/06	
(11) 1 452 483 (51) C01B 13/32 C01F 17/00 B01D 53/94	C01G 25/02 C01G 1/02	(11) 1 475 881 (51) H02M 3/337 H02M 3/335	H02M 7/219	(11) 1 487 446 (51) C07D 277/34 A61K 31/426 C07D 417/06 A61P 35/00	C07D 277/36 C07D 277/20 A61P 3/10
(11) 1 452 989 (51) G06Q 10/00	H04L 12/58	(11) 1 475 884 (51) H02H 7/085		(11) 1 487 580 (51) B01L 3/00 C12M 1/34 B01J 19/00	G05D 23/00 C12M 3/00
(11) 1 453 105 (51) H01L 29/739 H01L 29/08	H01L 29/78	(11) 1 476 104 (51) A61F 11/04	A61N 1/05	(11) 1 489 169 (51) C12N 15/09 C12Q 1/66 A61P 35/00	C12Q 1/02 A61K 45/00 G01N 33/574
(11) 1 458 066 (51) H01S 3/225	H01S 3/23	(11) 1 476 215 (51) A61M 29/02 A61N 5/10 A61N 5/01	A61N 5/00 G21F 5/00	(11) 1 492 565 (51) C07K 16/28 G01N 33/566	G01N 33/53 A61P 37/00
(11) 1 458 404 (51) A61K 31/00		(11) 1 476 396 (51) C01B 31/20 B01D 15/00	F25J 3/08	(11) 1 492 569 (51) A61K 47/00 A23D 7/00 A23L 1/30	A61K 9/14 A23D 9/00
(11) 1 459 126 (51) G09G 3/36 G02F 1/1362	G02F 1/133	(11) 1 476 757 (51) G01N 33/574 G01N 33/558	G01N 33/52 G01N 33/543	(11) 1 495 628 (51) H04M 7/00	H04M 3/22
(11) 1 461 082 (51) C07K 16/40	A61K 39/00	(11) 1 478 276 (51) A61B 8/00 A61K 9/14 A61K 9/50 A61K 38/00	A61B 10/00 A61K 9/16 A61K 9/127 A61B 8/13	(11) 1 495 800 (51) B01J 20/06 B01J 39/20 B01J 41/14 C02F 1/42	B01J 39/10 B01J 41/10 C02F 1/28
(11) 1 461 402 (51) C10L 1/10 C10M 125/00 C10L 3/00 C10L 10/02 C10L 1/02	C10L 9/10 C10M 159/18 C10L 10/00 C10L 1/32 B01J 13/00	(11) 1 478 395 (51) A61K 39/395 A61K 39/00 A61K 39/02 C12Q 1/00 G01N 33/567	A61K 39/40 A61K 39/38 A61K 39/04 G01N 33/53 G01N 33/569	(11) 1 496 810 (51) A61F 9/008 A61B 5/0496	A61F 9/00 A61B 18/20
(11) 1 461 728 (51) G06Q 10/00		(11) 1 478 543 (51) B60W 10/10 F02D 41/02	B60K 23/04	(11) 1 498 340 (51) B62D 1/16 B62D 1/19 B21D 39/04	B62D 1/184 F16B 17/00
(11) 1 462 413 (51) C01B 3/06 C01B 3/00	C01B 3/02	(11) 1 480 216 (51) G11B 27/11 G11B 27/32 G11B 27/10	G11B 23/087 G11B 23/30 G11B 15/07	(11) 1 499 981 (51) G06F 13/00	G06F 17/30
(11) 1 463 587 (51) B05B 17/08 B01J 47/02	B01D 53/04 G01N 30/60	(11) 1 480 261 (51) H01L 21/205 H01L 21/00	H01L 21/22	(11) 1 501 177 (51) G05F 1/70	H02M 1/00
(11) 1 464 149 (51) H04L 29/00 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 1 481 353 (51) G06Q 30/00 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 1 502 810 (51) B60N 3/00 B60N 2/48 B60N 2/68	B60N 3/10 B60R 11/00
(11) 1 464 632 (51) B32B 17/10	B60S 1/08	(11) 1 481 740 (51) B08B 3/14 B08B 3/04	B08B 3/02 C11D 7/50	(11) 1 503 348 (51) G06T 17/40	G06T 15/10
(11) 1 465 542 (51) A61C 7/04	B26B 17/00	(11) 1 481 857 (51) B60R 21/045		(11) 1 503 545 (51) H04L 12/28	H04B 1/16
(11) 1 466 877 (51) B32B 17/10 B60S 1/04 H05B 3/86	B60S 1/02 H05B 3/84 G02B 5/28	(11) 1 482 556 (51) H01L 21/84	H01L 21/208	(11) 1 503 721 (51) A61K 8/34 A61Q 5/02 A61Q 5/12	A61K 8/368 A61Q 5/06

(11) 1 504 428 (51) G07F 17/32	G07F 17/34	(11) 1 528 183 (51) E04F 21/08 B28C 7/16	B28C 5/12 B65D 88/28	(11) 1 555 447 (51) F16C 29/06	F16L 29/00
(11) 1 505 973 (51) A61K 31/40 A61K 31/454 A61P 35/00	A61K 31/445 A61K 45/06 A61P 35/04	(11) 1 528 376 (51) G01F 23/36	G01F 23/32	(11) 1 556 053 (51) C07D 495/04 A61P 29/00	A61K 31/54
(11) 1 505 982 (51) A61K 31/56 A61K 31/57	A61K 31/565 A61P 5/30	(11) 1 528 735 (51) G06F 11/20	H04L 12/56	(11) 1 556 140 (51) A61P 19/02 A61P 3/10 A61P 1/02 C07D 473/18 C07D 473/34 A61K 31/52	A61P 17/06 A61P 1/00 C07D 473/16 C07D 473/34 A61K 31/522
(11) 1 506 859 (51) B41F 13/14 B41N 7/04	B41F 31/26 B41N 7/06	(11) 1 529 987 (51) F16H 53/00 B30B 1/40	F16H 25/18 B21D 28/32	(11) 1 558 227 (51) A61K 31/05 A61K 47/10 A61K 9/107	A61K 47/34 A61K 47/14 A61P 23/00
(11) 1 508 437 (51) B32B 7/08 B29C 65/56 G01N 1/10	B29C 37/00 B01L 1/00	(11) 1 530 071 (51) G02B 15/00	G02B 15/173	(11) 1 558 237 (51) A61K 31/20 A61P 3/10	A61K 31/202
(11) 1 510 312 (51) B28B 7/16 E04C 2/00 B28D 1/22	B28B 11/12 B28D 1/00	(11) 1 535 790 (51) B60L 11/14 B60K 6/04	F02D 29/02 B60L 15/20	(11) 1 558 285 (51) A61K 39/395 C07K 14/705	A61K 39/00
(11) 1 511 114 (51) H01M 8/10	H01M 8/24	(11) 1 536 058 (51) D07B 7/02	D07B 3/10	(11) 1 558 955 (51) G02B 6/26	G02B 6/34
(11) 1 514 599 (51) B01J 29/70 B01D 53/86	B01D 53/94 B01J 37/02	(11) 1 538 986 (51) A61B 8/00	G06K 9/48	(11) 1 560 704 (51) B32B 3/02 G11C 13/04	G11B 7/24 C22C 5/06
(11) 1 514 773 (51) B62D 47/02 B62D 27/02	B62D 31/02	(11) 1 539 464 (51) B29C 65/02 B29C 70/44 B29D 31/00	B29C 53/50 B64C 1/00	(11) 1 560 857 (51) C08F 4/64 C07F 17/00	C08F 10/00
(11) 1 515 325 (51) G11B 7/26	B29D 17/00	(11) 1 539 477 (51) B32B 3/10	B32B 5/22	(11) 1 561 256 (51) H01P 1/00	G02F 1/05
(11) 1 518 615 (51) B21B 39/02 B21C 47/34	B21B 15/00	(11) 1 539 991 (51) C12Q 1/00 G01N 33/573 C12Q 1/56 G01N 33/68	G01N 33/53 G01N 33/86 C12Q 1/37 G01N 33/574	(11) 1 561 592 (51) B41M 5/52	B41M 7/00
(11) 1 518 748 (51) B60N 2/44 B60N 2/52 A47C 27/10	A47C 7/46 B60N 2/00	(11) 1 540 783 (51) H01S 3/22 H01S 3/036	H01S 3/23	(11) 1 564 138 (51) B64D 11/00 E06C 7/18	E04F 11/04
(11) 1 518 837 (51) C03C 17/02	C03C 17/00	(11) 1 542 788 (51) B01D 69/02 A61K 9/00 B01D 71/02	B01D 67/00 B01D 61/42	(11) 1 564 261 (51) C09C 1/00	C09D 5/36
(11) 1 520 674 (51) B29C 33/24 B29D 30/70 B60C 11/00	B29C 33/44 B29D 30/52	(11) 1 542 888 (51) B60R 25/00	G07C 9/00	(11) 1 564 779 (51) H01J 27/02 H02M 3/28	H01J 49/04
(11) 1 520 997 (51) F16B 21/07 F16B 15/06	F16B 37/04	(11) 1 543 014 (51) C07F 7/00	C07F 7/28	(11) 1 564 783 (51) H01J 49/04 H01J 49/42	H01J 49/40 G01N 24/14
(11) 1 521 146 (51) B60T 8/00		(11) 1 545 685 (51) A61M 29/00 A61B 17/00	A61M 25/00 A61F 2/00	(11) 1 565 508 (51) C08G 63/682 C09D 167/06	C08L 67/06
(11) 1 521 523 (51) A01N 37/18 A61K 31/70 A61K 38/43 C12N 9/00	A01N 43/04 A61K 38/00 A61K 38/54 A61P 25/00	(11) 1 546 044 (51) C02F 1/78 C02F 103/08	C02F 1/467	(11) 1 566 436 (51) C12N 15/10	
(11) 1 521 738 (51) B01J 31/18 C07C 255/04	C07C 253/10 C07F 15/04	(11) 1 546 863 (51) G06F 7/38 G06F 5/01 G06F 17/14	G06F 7/52 G06F 17/16	(11) 1 567 663 (51) A61K 38/00 A61K 45/00	A61K 39/00
(11) 1 523 664 (51) G01N 21/00	G01F 1/696	(11) 1 548 202 (51) E04D 3/35	H01L 31/048	(11) 1 568 531 (51) B60K 15/03 B32B 27/18	B32B 27/32
(11) 1 524 088 (51) B28B 3/22	B29C 47/04	(11) 1 550 077 (51) B41M 5/24 C08K 13/02	B42D 15/10 B41M 5/26	(11) 1 568 722 (51) C08F 232/06 C09J 145/00 C09J 125/08	C08F 8/04 C08F 212/08
(11) 1 525 966 (51) B28B 11/08 B28B 1/14	B29C 67/24 C04B 26/02	(11) 1 551 152 (51) H04L 29/08	A63F 13/12	(11) 1 569 515 (51) A61K 39/015 A61P 33/06	C07K 14/445 G01N 33/53

(11) 1 569 666 (51) A61K 36/8945 A61K 125/00 A61K 135/00 A61P 25/00	A61K 36/185 A61K 131/00 A61P 9/00	(11) 1 585 965 (51) A23D 7/00	(11) 1 597 696 (51) G06K 19/07 G06K 7/00	G06F 13/38
(11) 1 570 924 (51) B21C 37/00 C22F 1/04	C21D 8/00 C21D 7/00	(11) 1 586 521 (51) B65G 65/40	B65G 47/14	(11) 1 598 071 (51) A61K 33/24
(11) 1 571 517 (51) B64C 27/51 F16F 15/00	G05D 19/02 F16F 9/53	(11) 1 587 488 (51) A61K 8/64 A61K 8/44 A61Q 5/10	A61K 8/81 A61K 8/33	(11) 1 598 072 (51) A61K 33/24 A61P 3/06 A61P 1/10 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 43/00
(11) 1 572 108 (51) C12N 7/04	A61K 39/155	(11) 1 588 141 (51) E06B 3/00		A61P 1/04 A61P 9/00 A61P 17/00 A61P 25/16 A61P 29/00 A61K 9/14
(11) 1 572 170 (51) C12Q 1/68	A61K 39/395	(11) 1 588 211 (51) G02F 1/1335 G02F 1/139	G02F 1/1336	(11) 1 598 209 (51) B41N 10/04
(11) 1 572 339 (51) C08G 18/32 A61L 27/18	C08G 18/80	(11) 1 588 212 (51) G02F 1/1335 G02F 1/139	G02F 1/1336	(11) 1 598 395 (51) C08L 23/08 C08F 210/02
(11) 1 573 538 (51) G06F 9/50	G06F 9/46	(11) 1 589 278 (51) F16P 1/00 B23K 26/08	F16P 1/06 B23K 26/12	(11) 1 599 904 (51) H01L 29/739 H01L 23/62 H01L 21/336 H01L 27/12
(11) 1 573 650 (51) G06F 1/16		(11) 1 589 531 (51) G11B 7/24 C22C 5/06	C23C 14/14	H01L 27/02 H01L 27/01 H01L 29/786
(11) 1 573 935 (51) H04B 7/005		(11) 1 589 847 (51) A45C 11/04	B08B 11/02	(11) 1 600 544 (51) D04H 3/07 B65H 81/02
(11) 1 573 973 (51) H04L 12/28	H04J 3/16	(11) 1 590 363 (51) C12Q 1/00 A61K 38/00	C12N 5/02 G01N 33/00	(11) 1 602 219 (51) H04M 15/00 H04Q 3/00 H04M 3/38
(11) 1 575 486 (51) C12Q 1/34		(11) 1 590 587 (51) F16K 11/10	F16K 31/524	(11) 1 602 683 (51) C08J 5/18 B29C 55/12 G02B 1/04 C08L 67/00 B29L 11/00
(11) 1 576 306 (51) F16H 61/16		(11) 1 590 941 (51) H04N 5/232		C08J 7/04 B32B 27/36 G02F 1/1335 B29K 67/00
(11) 1 577 223 (51) B65D 33/36 B29C 65/18 B31B 19/36 B31B 19/84	B31B 25/26 B29C 65/00 B31B 23/00 B31B 19/64	(11) 1 590 945 (51) H04M 1/66 H04M 3/16 G06F 12/14 H04Q 7/32	H04M 1/68 G06F 11/30 H04L 9/00	(11) 1 604 092 (51) E21B 1/00
(11) 1 578 197 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 16/18 G01N 33/50 A61K 39/395 C12P 21/08	C12N 15/62 C07K 14/47 C12N 5/10 A61K 38/17 C12P 21/02	(11) 1 591 712 (51) F16L 41/08 F16L 25/00	F16L 41/02	(11) 1 604 340 (51) G07F 19/00
(11) 1 579 375 (51) G06T 7/00		(11) 1 591 900 (51) G06F 11/20		(11) 1 605 058 (51) C12P 21/08 C07K 16/00 C07K 16/46
(11) 1 579 375 (51) G06T 7/00		(11) 1 593 089 (51) G06F 17/13		(11) 1 607 309 (51) B62D 6/00 B62D 137/00
(11) 1 582 347 (51) B41C 1/10 G03F 7/00	G03F 7/032 B41M 5/36	(11) 1 593 725 (51) C09J 133/00 B32B 27/00 C09J 133/10 C08K 5/00	C09J 7/00 C09J 133/08 C09J 11/06 C08K 5/07	(11) 1 609 742 (51) B65D 83/14
(11) 1 582 499 (51) B81C 1/00 B81C 3/00	B81B 7/00	(11) 1 594 686 (51) B32B 3/02 D03D 27/00 D05C 17/00 D02G 3/40	B32B 33/00 D04H 11/00 D06B 11/00	(11) 1 610 197 (51) H05B 37/02
(11) 1 582 861 (51) G01N 21/64	G03B 17/40	(11) 1 595 127 (51) G01N 33/53	B01L 3/00	(11) 1 610 755 (51) C12N 9/16
(11) 1 583 224 (51) H03C 1/00	H03L 7/197	(11) 1 596 672 (51) A23L 1/314 A23L 1/325	A23P 1/10	(11) 1 611 638 (51) H01Q 1/38
(11) 1 585 002 (51) G05D 7/06 H01L 21/306	H01L 21/00	(11) 1 596 811 (51) C12N 15/12	C07K 14/705	(11) 1 611 750 (51) A47B 81/00
(11) 1 585 478 (51) A61K 9/00	A61K 38/43	(11) 1 597 352 (51) C07K 14/705		(11) 1 612 252 (51) C09J 129/14 H01R 4/02 H05K 3/22
(11) 1 585 955 (51) C12Q 1/00 C12N 5/10 A01N 43/64	C12N 5/00 A01N 43/04			H01B 1/22 H05K 3/32
				(11) 1 613 085 (51) H04N 7/16 G11B 20/00

(11) 1 613 273 (51) A61K 39/395 G01N 33/53	C07K 14/52	(11) 1 625 870 (51) A61M 5/32 A61M 37/00	A61M 5/46 A61M 5/158	(11) 1 643 532 (51) H01J 17/49	H01J 1/312
(11) 1 614 467 (51) B81B 1/00 B01J 19/00	B01L 3/00	(11) 1 626 474 (51) H02J 7/02	H02M 1/00	(11) 1 643 959 (51) C07K 1/113 C07K 7/00	C07K 14/535 A61K 38/00
(11) 1 614 620 (51) B63C 9/125	B63C 9/08	(11) 1 626 755 (51) C12P 21/06		(11) 1 645 932 (51) G06F 1/00	G06F 17/30
(11) 1 615 678 (51) A45C 13/26 A61B 17/00	B25G 3/00	(11) 1 627 279 (51) G06F 1/00		(11) 1 645 933 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 617 233 (51) G01S 13/08 G01S 7/02 G01S 13/93	G01S 13/87 G01S 13/58	(11) 1 627 642 (51) A61K 38/28 A61K 9/00	C07K 14/62	(11) 1 646 045 (51) G11B 27/10 G11B 15/18 H04N 5/445	H04N 7/088 G11B 27/034 H04N 5/765
(11) 1 617 481 (51) H01L 27/15 H01L 27/12	G02F 1/1362 H01L 27/02	(11) 1 629 228 (51) G01R 27/08		I.12(3)	
(11) 1 617 579 (51) H04N 7/16 H04M 1/725	H04H 1/00 H04L 29/06	(11) 1 631 267 (51) A61K 31/33	A61K 31/505	<ul style="list-style-type: none"> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt 	
(11) 1 618 132 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12Q 1/68	C12N 5/10 C07K 16/18 G01N 33/50	(11) 1 631 878 (51) G08G 1/123		(11) 1 610 314 (22) 20.03.1997	(51) G11B 7/24
(11) 1 618 203 (51) G01N 33/50 A61K 31/713	A61K 38/53	(11) 1 632 892 (51) G06Q 10/00	G08G 5/00	(11) 1 625 866 (22) 19.09.2005	(51) A61M 5/44
(11) 1 618 450 (51) H04M 1/56	H04M 3/42	(11) 1 632 904 (51) G07C 5/00 G07C 5/08	G07C 3/00 B60K 31/00	I.12(4)	
(11) 1 618 831 (51) A61B 1/005 H02K 57/00	A61M 25/01 H02K 41/02	(11) 1 632 905 (51) G07C 5/00 G07C 5/08	G07C 3/00	<ul style="list-style-type: none"> • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt 	
(11) 1 619 809 (51) H04L 1/06	H04B 7/06	(11) 1 633 543 (51) B28D 1/02	E04C 3/00	(11) 1 611 628 (25) KO	(51) H01M 4/60
(11) 1 620 058 (51) A61K 31/405		(11) 1 633 673 (51) H01L 21/00		(11) 1 617 931 (25) KO	(51) B01D 53/04
(11) 1 620 566 (51) C12Q		(11) 1 634 144 (51) H03M 7/38 H03M 7/46	H03M 7/00	I.12(5)	
(11) 1 620 636 (51) B01J 8/04		(11) 1 635 118 (51) F23M 5/04	F23R 3/00	<ul style="list-style-type: none"> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité 	
(11) 1 620 804 (51) G06F 12/08		(11) 1 635 348 (51) G11B 20/10 G10K 15/08 G11B 20/00 H04H 1/00	G11B 27/10 G11B 27/00 H04S 3/00 H04S 1/00	(11) 0 901 474 (30) 23.05.1996 US 18218 P 10.03.1997 US 40377 P	(51) C07D 239/42
(11) 1 621 224 (51) A61M 16/01 A61M 16/00 A61M 39/22	A61M 16/08 A61M 16/10	(11) 1 637 838 (51) G01C 11/04	G06T 7/00	(11) 1 032 697 (30) 26.06.1998 KR 9824478 22.06.1999 KR 9923398	(51) C12N 15/867
(11) 1 621 311 (51) B29C 41/36 B41J 2/21	B29C 67/00 B41J 2/505	(11) 1 637 858 (51) G01L 7/08 G01L 9/00	G01L 19/14	(11) 1 363 770 (30) 23.02.2001 IT PS20010006	(51) B32B 21/00
(11) 1 623 031 (51) C12N 9/90 C12N 9/24 A01H 5/00	C12N 15/61 C12N 5/10	(11) 1 638 275 (51) H04L 12/56 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 12/28	(11) 1 479 050 (30) 08.02.2002 IT RM20020066	(51) G07D 1/00
(11) 1 623 666 (51) A61B 5/00	A61G 7/05	(11) 1 640 661 (51) F23D 11/16	F23D 11/10	(11) 1 494 558 (30) 12.04.2001 DE 10119469	(51) A44B 11/12
(11) 1 624 953 (51) A61F 13/00		(11) 1 640 664 (51) B81B 7/02 F23N 1/00	F15C 5/00 F24C 3/12	(11) 1 519 868 (30) 04.07.2002 DE 10230110	(51) B61D 47/00
(11) 1 625 525 (51) G09G 3/00	G09G 5/00	(11) 1 641 431 (51) A61K 38/20	C07K 14/54	(11) 1 544 621 (30) 19.12.2003 DE 10360628	(51) G01N 33/86
		(11) 1 643 171 (51) F16J 15/34 B65H 27/00	B31B 19/00	(11) 1 556 547 (30) 07.10.2002 PCT/EP02/11216 12.11.2002 PCT/EP02/12662	(51) D21H 21/02
		(11) 1 643 404 (51) G06F 1/00		(11) 1 562 570 (30) 06.11.2002 US 424729 P	(51) A61K 31/16

- (11) **1 601 726** (51) *D21H 11/20*
(30) 24.10.2002 US 420728 P
24.10.2003 US 691700
- (11) **1 633 227** (51) *A47J 37/12*
(30) 18.06.2003 PCT/NL03/00046
- (11) **1 635 374** (51) *H01J 37/28*
(30) 09.05.2003 JP 2003132304
09.02.2004 JP 2004031749
- (11) **1 639 026** (51) *C08G 18/12*
(30) 30.06.2003 US 483823 P
29.06.2004 US 880001
- (11) **1 644 777** (51) *G03F 7/004*
(30) 08.07.2003 JP 2003193831
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **1 001 220** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 017 427** (51) *A61L 2/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 963** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR
- (11) **1 064 511** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 835** (51) *A61K 38/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 106** (51) *G01N 21/64*
(84) DE FR
- (11) **1 100 698** (51) *B60R 1/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 130 525** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 175 969** (51) *B25C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 163** (51) *B01J 23/88*
(84) DE ES GB NL
- (11) **1 231 756** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 410** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 244 510** (51) *B01D 53/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 247 075** (51) *G01C 21/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 068** (51) *B66B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 216** (51) *H02K 11/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 283 654** (51) *H04Q 11/04*
(84) DE FR
- (11) **1 305 655** (51) *G02B 1/00*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 307 690** (51) *F22B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 308 415** (51) *B66F 9/22*
(84) DE GB IT NL SE
- (11) **1 319 470** (51) *B24D 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 324 866** (51) *B29C 41/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 325 302** (51) *B81B 7/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 332 056** (51) *B60J 1/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 333 731** (51) *A41D 13/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 341 256** (51) *H01Q 1/32*
(84) DE
- (11) **1 347 893** (51) *B60R 21/16*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 351 260** (51) *H01F 1/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 351 379** (51) *H03F 3/195*
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 559** (51) *A01N 47/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 354 340** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 354 806** (51) *B65D 5/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 940** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 360 411** (51) *F02N 11/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 365 425** (51) *H01F 1/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 380 109** (51) *H03K 17/955*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 385 435** (51) *A61B 17/66*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 409 652** (51) *C12N 5/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 411 159** (51) *D02G 3/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 411 851** (51) *A61B 19/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 412 206** (51) *B60C 11/13*
(84) DE FR IT
- (11) **1 415 483** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 417 332** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 471 530** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 874** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 475 925** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 478 330** (51) *A61K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 479 225** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 732** (51) *C09C 1/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 480 363** (51) *H04J 11/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 484 038** (51) *A61F 5/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 488 631** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 490 052** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 492 259** (51) *H04J 11/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 492 287** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 510 957** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 958** (51) *G01N 21/17*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 588** (51) *B01D 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 077** (51) *C25D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 520 735** (51) *B60G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 700** (51) *H01L 29/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 828** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 550** (51) *G11B 11/105*
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 832** (51) *B63H 5/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 537 351** (51) *F16L 19/025*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 186** (51) *A61M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 499** (51) *H04R 17/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 551 193** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 553 506** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 200** (51) *B62K 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 204** (51) *B64C 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 556 606** (51) *F02M 59/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 556 949** (51) *H03J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 558 106** (51) *A45D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 558 570** (51) *C07C 315/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 564 912** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 918** (51) *H04B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 629** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 546** (51) *G06F 11/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 573 862** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 375** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 405** (51) *A47K 7/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 406** (51) *A47K 7/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 413** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 437** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 575 465** (51) *A61F 6/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 471** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 498** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 517** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 575 533** (51) *A61K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 536** (51) *A61K 7/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 546** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 558** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 585** (51) *A61K 31/4412*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 575 596** (51) *A61K 31/5575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 597** (51) *A61K 31/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 599** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 640** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 655** (51) *A61M 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 694** (51) *B01D 53/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 704** (51) *B01J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 709** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 711** (51) *B05C 17/03*
(84) DE GB
- (11) **1 575 719** (51) *B21B 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 575 756** (51) *B29C 65/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 773** (51) *B32B 27/12*
(84) DE GB
- (11) **1 575 778** (51) *B41J 2/175*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 575 780** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 781** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 782** (51) *B41J 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 796** (51) *B60K 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 824** (51) *B63B 21/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 826** (51) *B63B 35/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 829** (51) *B64D 17/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 853** (51) *B65G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 883** (51) *C07C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 886** (51) *C07C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 891** (51) *C07C 45/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- AL LV MK
- (11) **1 575 892** (51) *C07C 45/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 575 922** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LV MK
- (11) **1 575 946** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 575 962** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 963** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 575 966** (51) **C07F 9/6558**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 981** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 982** (51) **C07J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 016** (51) **C08F 2/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 021** (51) **C08F 265/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 022** (51) **C08G 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 028** (51) **C08G 63/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 036** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 039** (51) **C08J 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 045** (51) **C08K 5/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 048** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 049** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 052** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 055** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 062** (51) **C09D 11/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 576 063** (51) **C09D 11/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 576 067** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 576 084** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 085** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 157** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 160** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 209** (51) **C25D 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 213** (51) **D01F 8/14**
(84) DE GB
- (11) **1 576 222** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 224** (51) **D05B 57/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 231** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 240** (51) **E01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 247** (51) **E05D 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 262** (51) **F01N 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 300** (51) **F16D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 301** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 302** (51) **F16D 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 354** (51) **G01N 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 366** (51) **G01N 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 389** (51) **G01S 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 399** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 400** (51) **G02B 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 401** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 402** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 576 443** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 444** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 449** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 576 455** (51) **G06F 1/26**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 576 462** (51) **G06F 3/13**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 576 466** (51) **G06F 9/38**
(84) DE GB
- (11) **1 576 474** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 480** (51) **G06F 12/08**
(84) DE GB
- (11) **1 576 484** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 488** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 497** (51) **G06F 17/27**
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 576 518** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 530** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 576 531** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 536** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 546** (51) *G06T 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 548** (51) *G07C 13/00*
(84) DE FR NL
- (11) **1 576 549** (51) *G07D 7/12*
(84) AT DE EE ES IT
- (11) **1 576 552** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 554** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 557** (51) *G08B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 579** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 585** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 593** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 602** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 603** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 576 605** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 609** (51) *G11C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 618** (51) *G21C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 635** (51) *H01J 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 637** (51) *H01J 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 660** (51) *H01L 21/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 663** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 665** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 679** (51) *H01M 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 682** (51) *H01M 4/62*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 690** (51) *H01P 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 704** (51) *H01S 5/026*
(84) DE
- (11) **1 576 709** (51) *H02H 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 732** (51) *H03K 4/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 576 741** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 745** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI
- (11) **1 576 760** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 767** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 770** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 772** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **1 576 779** (51) *H04L 27/233*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 782** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 789** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 792** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 794** (51) *H04M 3/40*
(84) GB
- (11) **1 576 795** (51) *H04M 3/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 796** (51) *H04M 7/00*
(84) GB
- (11) **1 576 801** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 805** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 814** (51) *H04N 5/93*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 576 820** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 824** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 856** (51) *H05B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 860** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 861** (51) *H05B 41/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 887** (51) *A23F 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 893** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 926** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 943** (51) *A61K 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 947** (51) *A61K 7/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 966** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 984** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 001** (51) *B01J 8/02*
(84) BE DE FR
- (11) **1 577 009** (51) *B01J 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 116** (51) *B41N 1/24*
(84) DE FR GB

- (11) **1 577 118** (51) *B42F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 174** (51) *B60R 21/26*
(84) DE FR
- (11) **1 577 177** (51) *B60R 22/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 196** (51) *B62D 25/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 238** (51) *B65G 65/48*
(84) DE FR
- (11) **1 577 247** (51) *B66B 5/00*
(84) DE FR NL
- (11) **1 577 248** (51) *B66B 5/04*
(84) DE
- (11) **1 577 250** (51) *B66B 5/16*
(84) DE
- (11) **1 577 256** (51) *B66F 9/065*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 577 260** (51) *C01B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 264** (51) *C01B 33/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 268** (51) *C02F 1/469*
(84) FR
- (11) **1 577 279** (51) *C04B 35/64*
(84) DE FR
- (11) **1 577 280** (51) *C07B 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 284** (51) *C07C 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 285** (51) *C07C 43/12*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 577 286** (51) *C07C 43/172*
(84) FR GB
- (11) **1 577 290** (51) *C07C 235/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 293** (51) *C07C 239/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 299** (51) *C07D 211/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 301** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 302** (51) *C07D 237/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 309** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 310** (51) *C07D 407/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 316** (51) *C07H 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 317** (51) *C07H 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 318** (51) *C07H 19/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 322** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 323** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 324** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 325** (51) *C08F 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 329** (51) *C08F 8/44*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 577 336** (51) *C08G 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 337** (51) *C08G 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 343** (51) *C08L 23/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 344** (51) *C08L 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 577 346** (51) *C08L 67/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 347** (51) *C08L 77/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 348** (51) *C08L 79/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 577 352** (51) *C09D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 353** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 358** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 359** (51) *C09K 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 577 361** (51) *C09K 3/30*
(84) DE FR
- (11) **1 577 363** (51) *C09K 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 369** (51) *C10L 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 371** (51) *C10M 171/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 577 373** (51) *C11D 3/33*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 385** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 387** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 388** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 390** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 397** (51) *C12P 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 400** (51) *C14C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 402** (51) *C21D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 407** (51) *C21D 9/46*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 412** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 577 413** (51) *C22C 38/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 418** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 425** (51) *C30B 29/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 426** (51) *D01F 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 430** (51) *D04H 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 438** (51) *D21H 19/20*
(84) DE FI FR SE

(11) 1 577 462 (84) CH DE FR GB LI	(51) E04H 15/34	(11) 1 577 873 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 578 035 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/26
(11) 1 577 489 (84) DE GB	(51) F01B 3/02	(11) 1 577 883 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/738	(11) 1 578 036 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26
(11) 1 577 572 (84) DE FR GB IT	(51) F16B 41/00	(11) 1 577 890 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/04	(11) 1 578 042 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 10/24
(11) 1 577 581 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 577 891 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 20/10	(11) 1 578 043 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04J 11/00
(11) 1 577 582 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 577 899 (84) DE FR GB	(51) G21K 5/08	(11) 1 578 044 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04J 11/00
(11) 1 577 583 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 577 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01B 1/06	(11) 1 578 045 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04J 11/00
(11) 1 577 597 (84) DE GB	(51) F16L 11/04	(11) 1 577 902 (84) DE FR GB	(51) H01B 7/36	(11) 1 578 046 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04J 13/04
(11) 1 577 633 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F42B 3/12	(11) 1 577 903 (84) DE FR IT	(51) H01B 13/00	(11) 1 578 046 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04J 13/04
(11) 1 577 643 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/34	(11) 1 577 911 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 30/00	(11) 1 578 065 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/42
(11) 1 577 652 (84) DE FR GB NL	(51) G01J 1/44	(11) 1 577 912 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01G 4/33	(11) 1 578 067 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/56
(11) 1 577 655 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 5/00	(11) 1 577 913 (84) DE FR	(51) H01G 9/038	(11) 1 578 068 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/56
(11) 1 577 658 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 1/00	(11) 1 577 914 (84) DE FR GB NL	(51) H01G 9/155	(11) 1 578 076 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/49
(11) 1 577 660 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01N 13/16	(11) 1 577 930 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/027	(11) 1 578 077 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/49
(11) 1 577 672 (84) DE GB	(51) G01N 33/68	(11) 1 577 937 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/68	(11) 1 578 116 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232
(11) 1 577 685 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/12	(11) 1 577 938 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/768	(11) 1 578 138 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/07
(11) 1 577 686 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/12	(11) 1 577 950 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/14	(11) 1 578 139 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/07
(11) 1 577 687 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/13	(11) 1 577 955 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 31/10	(11) 1 578 161 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38
(11) 1 577 702 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/167	(11) 1 577 956 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 578 172 (84) DE FI FR GB NL	(51) H05B 33/14
(11) 1 577 705 (84) DE FR GB	(51) G03B 5/00	(11) 1 577 962 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/00	(11) 1 578 174 (84) DE GB NL	(51) H05B 33/22
(11) 1 577 710 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03G 7/00	(11) 1 577 992 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/022	(11) 1 578 181 (84) DE FR GB	(51) H05K 5/02
(11) 1 577 781 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/14	(11) 1 578 002 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/04	(11) 1 578 214 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 1/29
(11) 1 577 783 (84) DE GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 578 004 (84) DE FI FR HU SE	(51) H02K 5/22	(11) 1 578 215 (84) IT	(51) A23L 2/04
(11) 1 577 800 (84) DE ES GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 578 015 (84) DE FR GB	(51) H03H 9/145	(11) 1 578 220 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A43B 3/26
(11) 1 577 804 (84) DE GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 578 020 (84) DE FR GB	(51) H03M 7/42		
(11) 1 577 862 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09F 9/30	(11) 1 578 032 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/04		
(11) 1 577 864 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09G 3/20	(11) 1 578 033 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26		
(11) 1 577 870 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09G 3/30				

- (11) **1 578 222** (51) **A43B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 226** (51) **A46B 5/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 578 231** (51) **A47G 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 232** (51) **A47G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 234** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 235** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 252** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 256** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 258** (51) **A61B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 261** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 262** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 264** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 269** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 270** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 276** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 280** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 282** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 283** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 291** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 302** (51) **A61C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 310** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 316** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 317** (51) **A61F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 320** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 321** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 324** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 325** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 327** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB
- (11) **1 578 328** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 578 329** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB
- (11) **1 578 330** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 578 333** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 578 334** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 335** (51) **A61F 13/494**
(84) DE GB NL
- (11) **1 578 377** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 400** (51) **A61K 9/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 407** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 419** (51) **A61K 31/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 427** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 578 440** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 457** (51) **A61L 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 458** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 462** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 474** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 476** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 477** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 478** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 481** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 482** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 506** (51) **A63B 69/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 578 507** (51) **A63C 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 526** (51) **B01J 20/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 530** (51) **B01J 31/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 578 533** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 534** (51) **B02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 578 537** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 543** (51) **B05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 546** (51) **B21B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 560** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 562** (51) **B24B 49/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 564** (51) **B25D 16/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 578 572** (51) **B28B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 582** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 586** (51) **B29C 47/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 589** (51) **B29C 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 590** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 578 597** (51) **B31F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 600** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 601** (51) **B32B 27/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 602** (51) **B32B 27/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 578 606** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 620** (51) **B60C 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 621** (51) **B60C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK
TR
- (11) **1 578 626** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 627** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 644** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 646** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 647** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 675** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 678** (51) **B65G 17/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 681** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 684** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 692** (51) **C01B 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 699** (51) **C03B 37/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 578 703** (51) **C04B 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 747** (51) **C07D 451/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 748** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 578 756** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 780** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 783** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 784** (51) **C07K 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 785** (51) **C07K 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 791** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 792** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 801** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 805** (51) **C08F 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 807** (51) **C08F 2/34**
(84) CZ DE ES FR GB SE
- (11) **1 578 808** (51) **C08F 2/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 809** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 813** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 823** (51) **C08F 290/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 828** (51) **C08G 18/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 578 832** (51) **C08G 18/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 578 839** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 847** (51) **C08J 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 578 849** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 851** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 852** (51) **C08J 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 578 854** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 858** (51) *C08K 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 578 859** (51) *C08K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 860** (51) *C08K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 862** (51) *C08L 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 866** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 872** (51) *C09C 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 873** (51) *C09D 4/00*
(84) DE FR
- (11) **1 578 874** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 877** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 878** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 880** (51) *C09J 163/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 881** (51) *C09J 163/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 886** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 887** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 891** (51) *C10G 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 578 959** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 961** (51) *C12N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 965** (51) *C12N 11/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 578 974** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 976** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 984** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 578 985** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 578 986** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 579 009** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 024** (51) *C23C 14/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 025** (51) *C23C 14/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 030** (51) *C23C 22/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 039** (51) *C30B 7/00*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 579 040** (51) *D01D 5/16*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 579 041** (51) *D01D 5/253*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 042** (51) *D01F 8/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 047** (51) *D04H 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 058** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 059** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 060** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 061** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 062** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 063** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 064** (51) *D21F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 067** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 070** (51) *D21H 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 077** (51) *E01D 2/00*
(84) GB
- (11) **1 579 088** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 090** (51) *E04C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 105** (51) *E21C 35/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 108** (51) *F01L 9/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 579 109** (51) *F01N 3/023*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 112** (51) *F02K 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 113** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 579 116** (51) *F04B 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 132** (51) *F16K 11/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 136** (51) *F16K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 137** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 143** (51) *F16L 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 147** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 152** (51) *F24C 15/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 160** (51) *F25D 17/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 170** (51) *G01B 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 171** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 177** (51) *G01C 21/26*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 579 198** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 201** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 208** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 579 214** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 224** (51) *G01R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 236** (51) *G01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 247** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 254** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 255** (51) *G02B 6/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 579 256** (51) *G02B 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 257** (51) *G02B 6/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 258** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 259** (51) *G02B 17/00*
(84) DE NL
- (11) **1 579 261** (51) *G02B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 264** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 271** (51) *G03B 27/54*
(84) DE NL
- (11) **1 579 278** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 280** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 281** (51) *G05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 289** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 293** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 294** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 296** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 303** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 305** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 306** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 313** (51) *G06F 9/00*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 315** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 317** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 319** (51) *G06F 9/445*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 322** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 324** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 332** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 335** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 336** (51) *G06F 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 337** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 342** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 344** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 346** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 347** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 348** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 349** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 350** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 352** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 579 354** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 358** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 359** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 363** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 364** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 365** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 368** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 369** (51) *G06F 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 370** (51) *G06K 7/08*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 376** (51) *G06K 9/22*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 377** (51) *G06K 9/40*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 384** (51) *G06F 3/033*
- (84) DE FR
- (11) **1 579 386** (51) *G06T 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 389** (51) *G06T 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 390** (51) *G06T 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 393** (51) *G07C 9/02*
- (84) DE GB
- (11) **1 579 397** (51) *G07F 7/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 401** (51) *G08B 25/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 405** (51) *G09B 21/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 406** (51) *G09B 23/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 407** (51) *G09C 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 408** (51) *G09F 3/10*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 410** (51) *G09G 3/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 414** (51) *G09G 3/36*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 417** (51) *G09G 5/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 422** (51) *A63J 17/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 423** (51) *G10L 11/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 424** (51) *G10L 13/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 425** (51) *G10L 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 428** (51) *G10L 11/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 439** (51) *G11B 19/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 461** (51) *G21C 21/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 579 470** (51) *H01J 37/32*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 472** (51) *H01J 49/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 485** (51) *H01L 21/20*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 486** (51) *H01L 21/20*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 489** (51) *H01L 21/306*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 492** (51) *H01L 21/336*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 493** (51) *H01L 21/336*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 500** (51) *H01L 23/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 503** (51) *H01L 23/50*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 507** (51) *H01L 27/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 508** (51) *H01L 27/115*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 509** (51) *H01L 29/778*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 511** (51) *H01L 33/00*
- (84) DE

- (11) **1 579 520** (51) *H01M 8/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 521** (51) *H01M 8/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 524** (51) *H01M 8/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 537** (51) *H01R 13/629*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 541** (51) *H01S 5/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 546** (51) *H02J 7/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 550** (51) *H02K 3/52*
- (84) CZ DE ES FR HU IT
- (11) **1 579 556** (51) *H02M 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 558** (51) *H02M 3/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 562** (51) *H02M 5/293*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 563** (51) *H02M 7/5383*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 564** (51) *H02P 6/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 565** (51) *H03B 5/18*
- (84) DE GB IT
- (11) **1 579 566** (51) *H03C 3/09*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 568** (51) *H03F 1/26*
- (84) DE FR
- (11) **1 579 575** (51) *H03L 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 578** (51) *H03M 1/18*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 579 580** (51) *H03M 13/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 581** (51) *H03M 13/00*
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 579 585** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 586** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 587** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 588** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 592** (51) **H04B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 594** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 595** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 596** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 599** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 600** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 614** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 615** (51) **H04J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 617** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 624** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 627** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 631** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 634** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 635** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 637** (51) **H04L 12/413**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 641** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 579 642** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 644** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 645** (51) **H04L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 647** (51) **H04L 27/04**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 579 649** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 652** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 653** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 654** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 658** (51) **H04L 29/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 659** (51) **H04M 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 660** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 662** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 670** (51) **H04M 11/04**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 674** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 684** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 685** (51) **H04N 5/913**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 686** (51) **H04N 5/913**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 687** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 579 691** (51) **H04N 7/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 695** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 697** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 698** (51) **H04N 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 704** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 708** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 709** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 711** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 712** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 579 713** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 718** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 719** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 723** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 724** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 727** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 733** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 736** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 746** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 833** (51) **A61F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 860** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 870** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 872** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 913** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**
(84) BE DE GB
- (11) **1 580 179** (51) **C04B 35/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 189** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 190** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 580 209** (51) **C08G 61/12**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 580 212** (51) **C08G 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 235** (51) **C08L 63/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 260** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 277** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 290** (51) **C22C 38/00**
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 580 410** (51) **F01N 3/02**
(84) CH DE DK FI LI
- (11) **1 580 431** (51) **F04C 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 520** (51) **G01B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 592** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 593** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 640** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 648** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 580 743** (51) **G11B 19/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 802** (51) **H01L 21/304**
(84) DE
- (11) **1 580 832** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR
- (11) **1 580 841** (51) **H01Q 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 843** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 580 903** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 987** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR IT
- (11) **1 581 018** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 044** (51) **A01K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 063** (51) **A23C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 084** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 086** (51) **A47J 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 088** (51) **A47K 10/42**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 581 089** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 581 105** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 112** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 581 114** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 115** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 116** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 581 118** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 125** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 132** (51) **A61B 19/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 581 133** (51) **A61B 19/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 581 137** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 138** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 139** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 140** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 141** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 147** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 157** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 172** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 175** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 177** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 204** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 222** (51) **A61K 31/443**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 232** (51) **A61K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LV MK

- (11) **1 581 237** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 581 240** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 249** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 270** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 273** (51) **A61L 27/26**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 581 276** (51) **A61L 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 283** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 288** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 296** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 298** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 301** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 302** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 307** (51) **A61P 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 321** (51) **A63H 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 581 338** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 354** (51) **B21C 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 366** (51) **B24C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 368** (51) **B25J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 581 373** (51) **B27B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 382** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 389** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 397** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 400** (51) **B43K 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 408** (51) **B60N 2/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 581 411** (51) **B60R 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 418** (51) **B60T 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 425** (51) **B64F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 426** (51) **B65B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 449** (51) **B65G 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 458** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 581 464** (51) **C07C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 468** (51) **C07C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 493** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 507** (51) **C07D 249/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 528** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 553** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 559** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 562** (51) **C08F 2/24**
(84) DE FR IT
- (11) **1 581 565** (51) **C08F 2/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 569** (51) **C08F 246/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 571** (51) **C08F 297/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 578** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 580** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 594** (51) **C08L 83/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 603** (51) **C10G 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 640** (51) **C12N 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 668** (51) **C23F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 682** (51) **D06F 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 683** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 687** (51) **D06F 58/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 688** (51) **D06M 13/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 691** (51) *D06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 692** (51) *D21C 9/00*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 581 694** (51) *D21F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 695** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 699** (51) *D21H 27/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 581 713** (51) *E05F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK

(11) **1 581 735** (51) *F02D 41/38*
(84) DE FR IT

(11) **1 581 736** (51) *F02M 37/22*
(84) DE FR IT

(11) **1 581 748** (51) *F15C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 751** (51) *F16D 55/228*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 753** (51) *F16H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 760** (51) *F16L 1/20*
(84) DK FR GB IE NL

(11) **1 581 771** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 772** (51) *F24C 15/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 774** (51) *F25B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 775** (51) *F25B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 776** (51) *F25B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 777** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 778** (51) *F26B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 782** (51) *G01C 21/36*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 581 800** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 581 801** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 803** (51) *G01N 21/88*
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 581 810** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 827** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 828** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 581 829** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 832** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 836** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 837** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 839** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 581 849** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 851** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 855** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 862** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 863** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 864** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 876** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 882** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 884** (51) *G06F 15/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 887** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 890** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 900** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB

(11) **1 581 905** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 910** (51) *G07B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 918** (51) *G09B 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 920** (51) *G09G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 921** (51) *G09G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 923** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 928** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 933** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 934** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 935** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 581 936** (51) *G11B 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 937** (51) *G11B 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 938** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 939** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 941** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 942** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 943** (51) *G11B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 944** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 945** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 946** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 947** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 948** (51) *G11B 20/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 949** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 950** (51) *G11B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 960** (51) *H01J 29/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 961** (51) *H01J 29/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 964** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 970** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 975** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 979** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 985** (51) *H01R 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 994** (51) *H03F 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 998** (51) *H03K 17/082*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 002** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 003** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 004** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 005** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 006** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 007** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 009** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 010** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 012** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 040** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 043** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 044** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 052** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 053** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 058** (51) *H04N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 065** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 066** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 070** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 071** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 074** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 083** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 087** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 582 090** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 209** (51) *A61K 31/222*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 216** (51) *A61K 38/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 271** (51) *B07B 1/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 553** (51) *C08J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 556** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 582 584** (51) *C12N 9/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 585** (51) *C12N 15/09*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 841** (51) *G01C 21/34*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 870** (51) *G01N 33/543*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 999** (51) *G06F 17/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 256** (51) *H04B 7/005*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 583 419** (51) *A01N 1/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 426** (51) *A22C 21/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 428** (51) *A23C 19/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 432** (51) *A23L 1/275*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 444** (51) *A47F 3/04*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 451** (51) *A47L 9/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 455** (51) *A47L 15/42*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 456** (51) *A47L 15/42*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 457** (51) *A47L 25/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 583 471** (51) *A61B 5/103*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 583 480** (51) *A61B 19/08*
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 583 482** (51) *A61F 2/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 583 498** (51) *A61H 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 501** (51) *A61K 6/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 502** (51) *A01N 43/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 504** (51) *A61K 6/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 544** (51) *A61K 31/7076*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 547** (51) *A61K 35/78*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 561** (51) *A61L 27/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 598** (51) *B01D 35/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 615** (51) *B05D 5/08*
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 583 632** (51) *B23K 20/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 648** (51) *B29C 47/76*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 659** (51) *B32B 3/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 661** (51) *B32B 5/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 668** (51) *B44C 1/165*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 691** (51) *B64G 1/28*
- (84) DE GB
- (11) **1 583 695** (51) *B65B 61/18*
- (84) DE GB IT SE
- (11) **1 583 697** (51) *B65D 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 707** (51) *B65G 47/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI

- (11) **1 583 717** (51) *C01B 39/48*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 742** (51) *C07D 207/34*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 766** (51) *C07F 9/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 767** (51) *C07F 9/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 776** (51) *C07K 14/72*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 787** (51) *C08G 18/80*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 804** (51) *C09C 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 823** (51) *C12N 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 845** (51) *C12Q 1/68*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 848** (51) *C22B 3/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 866** (51) *D21F 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 868** (51) *D21F 3/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 873** (51) *E04B 2/86*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 874** (51) *E04C 3/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 902** (51) *F03B 13/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 904** (51) *F03D 1/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 583 914** (51) *F16H 9/12*
- (84) DE FR GB

- (11) **1 583 936** (51) *G01B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 583 945** (51) *G01L 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 950** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 978** (51) *G01R 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 008** (51) *G04F 8/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 011** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 023** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 584 025** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 030** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 031** (51) *G06F 9/50*
(84) DE GB
- (11) **1 584 035** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 037** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 038** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 039** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 043** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 049** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 052** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 085** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 087** (51) *G10H 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 112** (51) *H01L 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 125** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 138** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 584 146** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 584 164** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 172** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 584 173** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 191** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 584 204** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 584 205** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 228** (51) *A01G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 639** (51) *C08G 59/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 660** (51) *C08L 83/06*
(84) DE GB
- (11) **1 584 663** (51) *C09D 4/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 675** (51) *C12N 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 678** (51) *C12N 15/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 584 819** (51) *F04B 39/12*
(84) DE FR
- (11) **1 584 858** (51) *F17C 3/00*
(84) BG DE TR
- LT LV
- (11) **1 585 056** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 143** (51) *H01B 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 214** (51) *H02M 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 231** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 354** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 585 382** (51) *A01G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 454** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 468** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 471** (51) *A61F 13/15*
(84) DE GB
- (11) **1 585 542** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 555** (51) *A61L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 565** (51) *A61M 1/28*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 585 567** (51) *A61M 5/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 578** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 614** (51) *B23K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 628** (51) *B29C 65/08*
(84) ES FR IT
- (11) **1 585 637** (51) *B41J 33/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 585 731** (51) *C07D 215/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 734** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 745** (51) *C07D 409/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 766** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 585 797** (51) *C09K 11/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 804** (51) *C12M 3/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 827** (51) *C12Q 1/42*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 833** (51) *C12Q 1/68*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 865** (51) *E02F 3/36*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 886** (51) *F01B 9/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 978** (51) *G01N 21/76*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 586 045** (51) *G06F 15/173*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 055** (51) *G06F 17/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 067** (51) *G06F 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 070** (51) *G06K 1/00*
- (84) DE FR IT
- (11) **1 586 106** (51) *H01J 37/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 139** (51) *H01R 13/639*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 178** (51) *H04L 12/56*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 189** (51) *H04M 1/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 285** (51) *A61F 2/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 297** (51) *A61K 7/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 586 315** (51) *A61K 31/196*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 324** (51) *A61K 38/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 328** (51) *A61K 38/48*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 387** (51) *B09B 3/00*
- (84) DE FR
- (11) **1 586 442** (51) *B29C 44/32*
- (84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 586 540** (51) *C02F 1/48*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 552** (51) *C07C 209/62*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 557** (51) *C07C 311/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 592** (51) *C08F 214/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 762** (51) *F02M 37/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 770** (51) *F03D 1/04*
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 586 772** (51) *F04B 27/18*
- (84) DE FR
- (11) **1 586 773** (51) *F04B 39/00*
- (84) DE FR
- (11) **1 586 793** (51) *F16H 19/02*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 834** (51) *F25B 39/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 844** (51) *F28F 1/30*
- (84) DE IT
- (11) **1 586 860** (51) *G01C 21/34*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 586 945** (51) *G03F 7/11*
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 587 370** (51) *A21C 11/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 407** (51) *A61B 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 414** (51) *A61B 3/11*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 587 422** (51) *A61B 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 424** (51) *A61B 17/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 427** (51) *A61B 17/22*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 446** (51) *A61F 2/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 449** (51) *A61F 2/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 466** (51) *A61F 5/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 473** (51) *A61K 6/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 476** (51) *A61K 6/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 480** (51) *A61K 6/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 496** (51) *A61K 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 539** (51) *A61K 39/395*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 587 543** (51) *A61K 48/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 544** (51) *A61K 48/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 546** (51) *A61K 49/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 557** (51) *A61M 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 609** (51) *B01F 17/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 587 634** (51) *B05D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 665** (51) *B29C 53/60*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 587 684** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 685** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 690** (51) *B41J 29/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 735** (51) *B65B 63/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 744** (51) *B65D 83/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 587 748** (51) *B65F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 587 756** (51) *C01B 39/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 758** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 929** (51) *C12N 15/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 955** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 970** (51) *C30B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 028** (51) *F01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 033** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 035** (51) *F01P 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 050** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 053** (51) *F04C 18/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 109** (51) *F25B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 128** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 153** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 155** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 588 159** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 160** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 190** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 588 198** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 204** (51) *G02B 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 262** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 271** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 588 301** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 324** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 349** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 351** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 385** (51) *H01B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 397** (51) *H01J 40/14*
(84) DE GB
- (11) **1 588 401** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 412** (51) *H01L 21/4763*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 420** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 444** (51) *H01M 6/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 448** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 489** (51) *H03L 7/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 563** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 627** (51) *A23L 1/015*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 648** (51) *A47C 7/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 649** (51) *A47C 7/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 794** (51) *B23Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 821** (51) *B29C 39/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 984** (51) *C01G 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 002** (51) *C07D 207/273*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 018** (51) *C07D 493/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 101** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 106** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 110** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 148** (51) *D21H 27/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 589** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 597** (51) *H01M 2/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 808** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 817** (51) **A01N 37/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 829** (51) **A61K 31/202**

(11) **1 589 841** (51) **A41H 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 896** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT

(11) **1 589 937** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 938** (51) **A61K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 950** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 955** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 962** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 589 972** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 984** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 011** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 062** (51) **B01D 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 064** (51) **B01D 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 079** (51) **B01J 20/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 590 089** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 112** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 267** (51) **B65D 83/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 294** (51) **B68B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 304** (51) **C03C 10/02**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 590 344** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 418** (51) **C09K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 471** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 478** (51) **C12Q 1/68**

(11) **1 590 491** (51) **C14C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 524** (51) **D21C 9/00**
(84) DE GB

(11) **1 590 527** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 528** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 823** (51) **H01H 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 840** (51) **H01M 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 843** (51) **H01M 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 844** (51) **H01M 8/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 590 846** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 590 868** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 876** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 881** (51) **H02P 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 591 053** (51) **A47L 13/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 183** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 591 221** (51) **B29C 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 591 419** (51) **C01B 33/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 513** (51) **C09K 19/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 592 077** (51) **H01M 2/06**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 592 374** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 395** (51) **A61K 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 408** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 411** (51) **A61K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 451** (51) **A61K 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 452** (51) **A61K 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 592 462** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 559** (51) **B41J 2/05**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 592 662** (51) **C07D 211/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 668** (51) **C07D 215/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 752** (51) **C09D 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 763** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 592 766** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 767** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 910** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 100** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 172** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 218** (51) *H04J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 268** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 391** (51) *A61K 38/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 715** (51) *C09C 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 749** (51) *C22C 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 754** (51) *C23C 14/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 969** (51) *G01P 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 988** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 173** (51) *H01L 35/32*
(84) FR
- (11) **1 594 214** (51) *H02K 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 408** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 416** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 497** (51) *A61K 31/433*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 585** (51) *B01D 35/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 606** (51) *B01J 10/00*
(84) DK IT NL
- (11) **1 594 694** (51) *B32B 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 594 742** (51) *B65B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 791** (51) *B66C 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 999** (51) *C22F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 109** (51) *G01C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 263** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 465** (51) *A41H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 490** (51) *A47L 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 624** (51) *B22F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 659** (51) *B25J 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 676** (51) *B29C 45/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 693** (51) *B29D 30/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 826** (51) *B65G 47/40*
(84) DE FR
- (11) **1 595 827** (51) *B65G 47/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 833** (51) *B65H 5/06*
(84) DE GB
- (11) **1 595 965** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 596 000** (51) *D21F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 377** (51) *G11B 7/007*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 596 459** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 700** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 966** (51) *B01D 53/94*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 037** (51) *B26F 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 257** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 322** (51) *C09B 45/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 338** (51) *C10G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 890** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 891** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 598 330** (51) *C07C 15/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 436** (51) *C22C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 448** (51) *C25D 3/60*
(84) DE
- (11) **1 598 451** (51) *C30B 15/14*
(84) DE
- (11) **1 598 603** (51) *F24F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 599 303** (51) *B23B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 600 699** (51) *F24F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 601 469** (51) *B05D 3/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 602 222** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 743** (51) *C23C 8/32*
(84) DE ES GB HU
- (11) **1 602 847** (51) *F16D 27/112*
(84) DE FR GB

- (11) **1 602 975** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 175** (51) *H01M 2/16*
(84) DE FR
- (11) **1 603 481** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 525** (51) *A61K 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 747** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 866** (51) *C07C 303/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 603 924** (51) *C07F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 938** (51) *C07K 14/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 183** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 281** (51) *G06F 11/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 537** (51) *H01M 6/18*
(84) GB
- (11) **1 606 148** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 209** (51) *B66B 13/26*
(84) DE GB
- (11) **1 606 243** (51) *C07C 209/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 606 296** (51) *C07F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 413** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 663** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 793** (51) *G10L 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 607 009** (51) *A41D 1/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 462** (51) *B01J 31/00*
(84) CZ DE ES FR GB SE
- (11) **1 609 010** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 054** (51) *G06F 7/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 609 518** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 628** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 610 631** (51) *A23L 2/78*
(84) IT
- (11) **1 610 756** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 765** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 768** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 769** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 770** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 610 792** (51) *A61K 31/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 794** (51) *A61K 31/517*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 829** (51) *A61L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 830** (51) *A61L 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 835** (51) *A61L 29/16*
(84) DE GB IE
- (11) **1 610 923** (51) *B23K 26/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 027** (51) *B65D 75/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 157** (51) *C08B 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 323** (51) *F01N 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 439** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 536** (51) *G06F 19/00*
(84) DE
- (11) **1 612 873** (51) *H01M 4/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 168** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 277** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 288** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 613 324** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 333** (51) *A61K 31/7036*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 351** (51) *A61K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 403** (51) *A63B 69/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 613 570** (51) *C07B 37/08*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 613 638** (51) *C07F 9/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 240** (51) *H04B 10/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 276** (51) *H04M 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 615 474** (51) *H05B 33/22*
(84) DE GB NL
- (11) **1 615 520** (51) *A44B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 616 003** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 021** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 052** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 617 052** (51) *F01N 3/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 883** (51) *A61L 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 927** (51) *B01D 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 397** (51) *G01R 31/319*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 618 488** (51) *G06F 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 489** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 490** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 491** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 606** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 139** (51) *A61L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 474** (51) *C08F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 508** (51) *C08L 101/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 772** (51) *B41J 2/015*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 623 037** (51) *C12N 15/869*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 445** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 623 671** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 906** (51) *A61L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 175** (51) *C08J 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 593** (51) *G21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 626 963** (51) *C07D 231/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 627 009** (51) *C08J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 036** (51) *C08K 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 629 182** (51) *F01P 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 400** (51) *G06F 17/30*
(84) DE
- (11) **1 629 627** (51) *H04L 9/32*
(84) DE
- (11) **1 631 930** (51) *G06K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 329** (51) *A61K 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 633 425** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 966** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR
- (11) **1 636 878** (51) *H01R 13/639*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 422** (51) *A41D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 638 979** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 639 332** (51) *G01J 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 640 283** (51) *B65D 41/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 458** (51) *A61K 31/502*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 642 158** (51) *G02B 1/10*
(84) DE NL SE
- (11) **1 644 868** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 616 756** (51) *H01L 31/048*
(54) • ANSCHLUSSDOSE FÜR SOLARPANEEL
• JUNCTION BOX FOR A SOLAR PANEL
• BOÎTE D'ACCOUPLLEMENT POUR PANNEAU SOLAIRE
- (11) **0 630 525** (51) *H01L 31/0224*
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLARZELLE MIT KOMBINierter METALLISIERUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A SOLAR CELL WITH COMBINED METALLIZATION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE AVEC METALLIZATION COMBINÉE
- (11) **0 656 565** (51) *G03F 7/20*
(54) • Verfahren zur Herstellung einer photolithographischen Maske
• Method of producing a photolithographic mask
• Méthode de fabrication d'un masque photolithographique
- (11) **0 726 684** (51) *H04Q 7/18*
(54) • Intermittierende Empfangssteuereinrichtung für einen Selektivruftempfänger und entsprechendes Verfahren
• Intermittent receiving control apparatus of a selective calling receiver and corresponding method
• Dispositif de commande de réception intermittente d'un récepteur d'appels sélectifs et procédé correspondant
- (11) **0 737 979** (51) *G11B 27/32*
(54) • Gerät zur Wiedergabe von einem Aufzeichnungsmedium

- Reproducing apparatus for reproducing a recording medium
- Appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement
- (11) **0 743 413** (51) **E05B 65/32**
- (54) • Schlosssystem für Fahrzeugstüre
- Latch system for passenger vehicle door
- Système de verrouillage pour porte de véhicule
- (11) **0 745 876** (51) **G02B 7/06**
- (54) • Methode zur Korrektur von Astigmatismus mittels Linsen mit konzentrischen Ringen
- Method of correcting astigmatism using concentric ring lenses
- Procédé de correction de l'astigmatisme utilisant des lentilles à des anneaux concentriques
- (11) **0 746 769** (51) **G01N 35/02**
- (54) • AUTOMATISIERTES ANALYSENVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHEM ZUFALLSZUGANG
- AUTOMATED CONTINUOUS AND RANDOM ACCESS ANALYTICAL METHOD
- METHODE D'ANALYSE AUTOMATISEE, A ACCES CONTINU ET ALEATOIRE
- (11) **0 747 713** (51) **G01R 19/00**
- (54) • Circuit capteur de courant de charge d'un composant semi-conducteur de puissance avec charge soit à la borne de source ou soit à la borne de drain
- (11) **0 789 574** (51) **A61K 31/70**
- (54) • UTILISATION DES POLYNUCLÉOTIDES NUS DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS
- (11) **0 795 574** (51) **C08J 5/18**
- (54) • Foil with rough sealable layer on one side, and composite foils produced therefrom
- (11) **0 816 740** (51) **F16L 33/02**
- (54) • Verbesserte ohrlöse Klemme mit flachem Profil
- (11) **0 818 917** (51) **H04N 1/047**
- (54) • Bilderzeugungsgerät mit Amplituden- und Phasendetektion von Registerfehlern
- Image forming apparatus with amplitude and phase detection of misregistration errors
- Appareil de formation d'images avec détection des amplitudes et des phases des erreurs d'enregistrement
- (11) **0 821 791** (51) **G01N 33/53**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE ELEKTROSEPARATIONSANALYSE
- METHODS AND APPARATUS FOR ULTRAFAST ELECTROSEPARATION ANALYSIS
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR ANALYSE PAR ÉLECTROSÉPARATION ULTRARAPIDE
- (11) **0 846 911** (51) **F21L 19/00**
- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT KATALYTISCHE VERBRENNUNG
- CATALYTIC COMBUSTION ILLUMINATOR
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A COMBUSTION CATALYTIQUE
- (11) **0 866 642** (51) **H05B 3/74**
- (54) • Elektrische Heizeinheit und Herstellungsverfahren
- (11) **0 875 760** (51) **G01N 33/569**
- (54) • ELISA-Serodiagnose von Schweinepleuropneumonie des Serotyps 2
- (11) **0 879 797** (51) **C03B 23/025**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer glaskeramischen Scheibe
- Method for making a glass-ceramic plate
- Procédé de fabrication d'une plaque vitrocéramique
- (11) **0 886 169** (51) **G02F 1/1335**
- (54) • Reflektierende Flüssigkristall-Vorrichtung
- Dispositif d'affichage réflectif à cristal liquide
- (11) **0 886 454** (51) **H04Q 11/04**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erweitern eines on-chip FIFOs in einem lokalen Speicher
- Method and apparatus to expand an on-chip FIFO into a local memory
- Procédé et dispositif d'extension d'un FIFO sur-puce dans une mémoire locale
- (11) **0 901 899** (51) **B32B 15/08**
- (54) • MIT POLYETHYLENTEREPHTHALATHARZ BESCHICHTETE METALLPLATTE GUTER VERARBEITBARKEIT
- (11) **0 907 302** (51) **H04Q 11/04**
- (54) • Architecture de commande utilisant des informations de signaux insérées
- (11) **0 913 873** (51) **H01L 41/04**
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Vibrationsmotors
- Method to control a vibration motor
- Méthode de contrôle d'un moteur entraîné par des vibrations
- (11) **0 914 679** (51) **H01L 21/8247**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FESTWERTSPEICHERS DAS DEN EPROMPROZESS MIT DEM STANDARD-CMOS-PROZESS KOMBINIERT
- (11) **0 924 927** (51) **H04N 7/00**
- (54) • Empfangsgerät zur Verarbeitung von Programminformationen
- Receiving apparatus for processing the program information
- Récepteur pour traiter l'information de programme
- (11) **0 925 920** (51) **B41J 2/01**
- (54) • PUNKTAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND PUNKTAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 929 569** (51) **C07K 4/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR MILDERUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZ MIT PROSAPO-SIN VERWANDTEN PEPTIDEN
- (11) **0 935 766** (51) **G01V 1/36**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DES VERHÄLTNISSSES VON SEISMISCHER ÜBERDECKUNG ZUR SCHLEPPKABELLÄNGE
- (11) **0 942 562** (51) **H04L 25/02**
- (54) • Treiberschaltung für einen seriellen Bus
- Driver for a serial bus
- Circuit d'attaque de ligne pour un bus sériel
- (11) **0 942 588** (51) **H04N 1/41**
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
- Image processing apparatus and method
- Appareil et procédé de traitement d'image
- (11) **0 946 143** (51) **A61K 9/00**
- (54) • NITROIMIDAZOLE ENTHALTENDE GELZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 947 163** (51) **A61N 1/39**
- (54) • Vorrichtung zum Erzeugen eines Hilfssignals zum Bestimmen des Zeitpunkts einer Herzdefibrillation
- Device for generating an auxiliary signal for determining the time of a heart defibrillation
- Dispositif pour produire un signal auxiliaire pour détecter l'instant d'une defibrillation cardiaque
- (11) **0 947 381** (51) **B60N 2/06**
- (54) • Längsverstellvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze
- (11) **0 953 486** (51) **B60R 25/00**
- (54) • Fahrzeuginformationssystem und Verfahren zu dessen Steuerung, Speichermedium zur Speicherung des Steuerungsprogramms, Plattenwiedergabegerät, und integrierte Halbleiterschaltung
- (11) **0 955 556** (51) **G01R 33/565**
- (54) • Ghost artifact reduction in fact spin echo MRI sequences
- (11) **0 981 545** (51) **C07K 14/62**
- (54) • IGF1E/IGFBP2 KOMPLEX
- IGF1E/IGFBP2 COMPLEX
- LE COMPLEXE IGF1E/IGFBP2
- (11) **0 992 802** (51) **G01R 31/27**
- (54) • Procédé et appareil pour sélectionner des composants objectifs dans un test à accès limité
- (11) **1 003 479** (51) **A61K 31/727**
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERZÖGERTEN ALLERGISCHEN REAKTIONEN UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
- (11) **1 006 885** (51) **A61B 17/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZWISCHENWIRBELSCHEIBEN
- APPARATUS FOR TREATING INTERVERTEBRAL DISCS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE DISQUES INTERVERTEBRAUX
- (11) **1 008 998** (51) **H01G 4/18**
- (54) • Polyethylen-2,6-Naphthalat-Film für Kondensator
- Film à base de polyéthylène 2,6 naphthalate pour condensateur
- (11) **1 010 129** (51) **G06K 9/00**
- (54) • NEUREGISTRIERUNG EINES SENSORS WÄHREND EINER LIVE-AUFNAHME EINES EREIGNISSES
- RE-REGISTERING A SENSOR DURING LIVE RECORDING OF AN EVENT
- REREPERAGE D'UN CAPTEUR PENDANT UNE SAISIE D'UN EVENEMENT EN DIRECT
- (11) **1 014 990** (51) **A61K 31/555**
- (54) • ANTITUMORKOMBINATION AUS 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXID/PACLITAXEL/PLATIN
- ANTITUMOR COMBINATION OF 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXIDE/PACLITAXEL/PLATINUM
- COMBINAISON ANTITUMORALE DE 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXIDE/PACLITAXEL/PLATINUM
- (11) **1 016 407** (51) **A61K 31/52**
- (54) • XANTHINDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON HIRNISCHÄMIE
- (11) **1 017 057** (51) **G11B 27/11**
- (54) • Bandantriebseinrichtung
- Tape drive unit
- Dispositif d'entraînement de bande
- (11) **1 017 434** (51) **A61M 1/28**
- (54) • GERÄT ZUR PERITONEALDIALYS MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFLOSS UND MIT

- KONTROLLE DES INNERPERITONEALEN DRUCKES
 • DEVICE FOR CONTINUOUS FLOW-THROUGH PERITONEAL DIALYSIS (CFPD) WITH CONTROL OF INTRAPERITONEAL PRESSURE
 • APPAREIL POUR LA DIALYSE PERITONEALE A ECOULEMENT CONTINU (CFPD) AVEC REGULATION DE LA PRESSION INTRAPERITONEALE
- (11) **1 017 822** (51) **C12N 15/31**
 (54) • LKTA DELETION MUTANT OF P. HAEMOLYTICA
 • MUTANT DE DELETION DE LKTA DE P. HAEMOLYTICA
- (11) **1 021 550** (51) **C12N 15/79**
 (54) • GEBRAUCH VON BETA-REKOMBINASE IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN, SPEZIELL FÜR TRANSGENE ARBEITEN
- (11) **1 022 988** (51) **A61B 17/12**
 (54) • KATHETERANORDNUNG ZUM EINBRINGEN GEFÄSSVERSCHLIESSENDER ELEMENTE
- (11) **1 032 161** (51) **H04L 12/26**
 (54) • System und Verfahren zur Datagrammübertragung
 • System and method for datagram transfer
 • Système et procédé de transfert de datagrammes
- (11) **1 039 493** (51) **H01H 13/70**
 (54) • Kombinierte elektro-lumineszente Folienschalter
- (11) **1 045 803** (51) **B65D 90/00**
 (54) • BACKBLECHEINSATZ
- (11) **1 048 821** (51) **F01D 5/30**
 (54) • Schaufelfuss und Rotorscheibe einer Gasturbine mit spannungsvermindernder Form
 • Stress relieved gas turbine engine blade root and rotor disk
 • Pied d'aube et disque de rotor d'une turbine à gaz avec une forme diminuant la tension
- (11) **1 050 774** (51) **G02F 1/09**
 (54) • Variabler optischer Abschwächer mit einem temperaturabhängigen Faraday Rotator
 • Variable Optical Attenuator using a temperature dependent Faraday Rotator
 • Atténuateur optique variable utilisant un rotateur de Faraday dépendant de la température
- (11) **1 052 053** (51) **B23K 35/363**
 (54) • Flux for brazing difficult-to-wet metal materials
 • Flux pour le brasage de matériaux métalliques difficilement mouillables
- (11) **1 052 497** (51) **G01N 1/31**
 (54) • Vorrichtung zum Anbringen von Abdeckgläsern
- (11) **1 052 800** (51) **H04L 7/02**
 (54) • Übertragungssystem und Empfänger mit Vorrichtung zur Dezimation
 • Transmission system and receiver with decimation device
 • Système de transmission et récepteur avec dispositif de décimation
- (11) **1 060 762** (51) **A61N 1/37**
 (54) • Procédé et appareil pour discriminer entre des signaux d'interférences électromagnétiques et des signaux d'échantillonnages électromédicaux, en particulier venant d'implants cardiologiques
- (11) **1 061 727** (51) **G09G 5/00**
 (54) • Gerät und Verfahren zum verhindern des Abschaltens von ToL-Klienten durch Stromversorgungskontrollsysteme
 • Apparatus and method for preventing power management systems from shutting down ToL clients
 • Appareil et méthode pour éviter que des systèmes de gestion de l'alimentation mettent hors service des clients ToL
- (11) **1 065 143** (51) **B65B 19/10**
 (54) • Verpackungsmaschine, insbesondere für Zigaretten
 • Packing machine, especially for cigarettes
 • Machine d'emballage, notamment pour cigarettes
- (11) **1 066 827** (51) **A61K 7/50**
 (54) • Schäumende Ölgel-Zusammensetzungen
 • Compositions oléogels moussantes
- (11) **1 073 089** (51) **H01J 29/20**
 (54) • Mit Mangan aktivierter grün emittierender SrAl12O19 Leuchtstoff
 • Matériau luminescent SrAl12O19 émettant dans le vert activé au manganèse
- (11) **1 073 648** (51) **C07D 491/04**
 (54) • 12,13-MODIFIZIERTE EPOTHILON-DERIVATE
 • 12,13-MODIFIED EPOTHILONE DERIVATIVES
 • DERIVES D'EPOTHILONE MODIFIES EN POSITIONS 12,13
- (11) **1 081 082** (51) **B65H 54/28**
 (54) • Changiervorrichtung
 • Traverse device
 • Dispositif de va-et-vient
- (11) **1 082 062** (51) **A61B 17/322**
 (54) • WIEDERAUFLADBARER, MOTOR- ODER HANDBETRIEBENER DERMATOM MIT KONTAMINATIONSSCHUTZ
 • RECHARGEABLE, POWERED AND MANUAL DERMATOME COMPRISING MEANS TO PREVENT CONTAMINATION
- (11) **1 087 531** (51) **H03M 1/18**
 (54) • Analog-Digital-Wandler mit Verstärkungsregelung für einen Computertomographen
- (11) **1 094 835** (51) **A61K 38/40**
 (54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE MENSCHLISCHES APOTRANSFERRIN ENTHALTEN
- (11) **1 097 537** (51) **H04Q 7/22**
 (54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • AFFECTATION DES FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE
- (11) **1 099 868** (51) **F16C 33/06**
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Gleitkörpers
 • Process for producing a sliding member
 • Procédé de fabrication d'un élément de glissement
- (11) **1 101 260** (51) **H01S 3/10**
 (54) • CONTRÔLE DE LA POLARISATION D'UN LASER
- (11) **1 108 460** (51) **B01D 53/94**
 (54) • Verfahren zum Entfernen von Teilchen aus Abgas
 • Process for eliminating particulates in exhaust gas
- Procédé pour éliminer des particules des gaz d'échappement
- (11) **1 108 856** (51) **F01D 5/18**
 (54) • Turbine nozzle with sloped film cooling hole rows
 • Aube de turbine avec des rangées d'orifices de refroidissement à pellicule avec inclinaisons différentes
- (11) **1 115 383** (51) **A61K 9/16**
 (54) • BEHANDLUNG AKUTER GESUNDHEITSTÖRUNGEN DURCH DIE SUBLINGUAL VERABREICHUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
 • TREATMENT OF ACUTE DISORDERS BY SUBLINGUAL ADMINISTRATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 • TRAITEMENT DES MALADIES AIGUES PAR L'ADMINISTRATION PAR VOIE SUB-LINGUALE D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 116 724** (51) **C07F 15/00**
 (54) • Verfahren zur Herstellung von [IrCODC]2
- (11) **1 119 649** (51) **C23C 8/04**
 (54) • SELEKTIVES EINSATZHÄRTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR
 • SELECTIVE CASE HARDENING AT LOW TEMPERATURE
 • CEMENTATION SELECTIVE A BASSE TEMPERATURE
- (11) **1 123 979** (51) **C12N 15/54**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COENZYM Q 10
- (11) **1 124 209** (51) **G08B 13/193**
 (54) • Détecteur de présence
- (11) **1 127 066** (51) **C07K 14/38**
 (54) • MODIFIZIERTE GLUTEN PROTEINE
 • MODIFIED GLUTEN PROTEINS
 • PROTEINS MODIFIES DU GLUTEN
- (11) **1 127 294** (51) **G03F 7/20**
 (54) • APPARAT FÜR EXTREM-UV-LITHOGRAPHIE MIT EINER HALBLEITERPLATTENKAMMER UND EINEM GASVORHANG
 • APPARATUS FOR EXTREME UV LITHOGRAPHY COMPRISING A WAFER CHAMBER AND GAS CURTAIN
 • APPAREIL POUR LITHOGRAPHIE DANS LE DOMAINE DE L'ULTRAVIOLET EXTRÊME MUNI D'UNE CHAMBRE À PLAQUETTE ET D'UN RIDEAU GAZEUX
- (11) **1 128 685** (51) **H04Q 7/22**
 (54) • Verfahren zum Weiterreichen von Echtzeitverbindungen in drahtlosen Kommunikationssystemen
 • Method for handover of real-time calls in wireless communication systems
 • procédé pour transfert des appels en temps réel dans des systèmes de communication sans fil
- (11) **1 133 311** (51) **A61K 38/17**
 (54) • INFLUENCE SUR L'ANGIOGENESE PAR LA CD66A
- (11) **1 134 273** (51) **C10L 1/18**
 (54) • Verwendung von Carbonsäuren und deren Derivate als Lösemittel für hydroxylgruppenhaltigen Polymeren
 • Use of carboxylic acids and derivatives thereof as solvent for hydroxyl groups carrying polymers

- Utilisation d'acides carboxyliques et leurs dérivés pour dissoudre des polymères portant des groupes hydroxyles
- (11) **1 134 274** (51) **C10L 1/18**
- (54) • Verwendung von Carbonsäuren und deren Derivaten als Lösemittel für hydroxylgruppenhaltige polymere
- Use of carboxylic acids and derivatives thereof as solvent for hydroxyl groups carrying polymers
- Utilisation d'acides carboxyliques et leurs dérivés pour dissoudre des polymères portant des groupes hydroxyles
- (11) **1 136 320** (51) **B60R 5/04**
- (54) • Abdeckvorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen od. dgl.
- (11) **1 136 538** (51) **C09K 3/10**
- (54) • VERWENDUNG VON LICHTHÄRTBAREN DISCHTUNGSMATERIALIEN FÜR ÖLIGE METALLOBERFLÄCHEN
- USE OF A PHOTOCURABLE SEALING MATERIAL FOR OILY METAL SURFACES
- UTILISATION D'UN MATERIAU D'ETANCHEITE PHOTODURCISSABLE POUR DES SURFACES METALLIQUES GRAISSEUSES
- (11) **1 145 313** (51) **H01L 23/522**
- (54) • PROCÉDES DE FORMATION DE LIGNES D'INTERCONNEXION CO-AXIALES DANS UN PROCÉDE CMOS
- (11) **1 147 617** (51) **H04B 1/69**
- (54) • MULTITAKT-ANGEPASSTER FILTER FÜR MEHRWEGE-SIGNALEMPFANG
- (11) **1 152 312** (51) **G05B 23/02**
- (54) • Steuerungssystem und Verfahren zur Steuerung von Eigenschaften eines zu steuernden Objekts
- (11) **1 153 543** (51) **A01K 67/027**
- (54) • TIERE MIT DEFIZIENTER EXPRESSION DER URIDIN-PHOSPHORYLASE
- ANIMALS WHICH ARE DEFICIENT IN EXPRESSING URIDINE-PHOSPHORYLASE
- ANIMAUX PRESENTANT UNE DEFICIENCE DANS L'EXPRESSION DE L'URIDINE PHOSPHORYLASE
- (11) **1 156 379** (51) **G03G 15/00**
- (54) • System zur Überwachung der Betriebsparameter einer elektrophotographischen Markierungsmaschine
- System for monitoring parameters corresponding to operation of an electrophotographic marking machine
- Système pour surveiller les paramètres de fonctionnement d'une machine de marquage électrophotographique
- (11) **1 158 970** (51) **A61K 31/135**
- (54) • COMBINAISONS DE FORMOTEROL ET DE SEL DE TIOTROPIUM
- (11) **1 163 522** (51) **G01N 33/569**
- (54) • NACHWEIS EINER MSRV-1 INDUZIERTEN SUPERANTIGENAKTIVITÄT IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
- METHOD FOR DETECTING MSRV-1 INDUCED SUPERANTIGEN ACTIVITY IN A BIOLOGICAL SAMPLE
- DETECTION D'UNE ACTIVITE SUPERANTIGENIQUE INDUITE PAR MSRV-1 DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (11) **1 164 807** (51) **H04Q 7/36**
- (54) • Mobilkommunikationssystem, Basisstation, Mobilfunkgerät und Mobilkommunikationsverfahren
- Radio communication system, radio base-station apparatus, mobile radio-station apparatus and radio communication method
- Système de radiocommunication, station de base radio, appareil radio et procédé de radiocommunication
- (11) **1 165 078** (51) **A61K 31/44**
- (54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION VON KREBSZELLENTOD UND TUMORREGRESSION
- (11) **1 166 312** (51) **H01J 29/07**
- (54) • FARBBILDROHRE MIT GESPANNTER MASKE AUS EINEM MATERIAL MIT NIEDRIGEM THERMISCHEN AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN
- COLOR PICTURE TUBE HAVING A TENSION MASK OF A MATERIAL WITH LOW THERMAL EXPANSION COEFFICIENT
- TUBE A IMAGE COULEUR AYANT UN MASQUE A TENSION D'UN MATERIAU A COEFFICIENT D'EXPANSION THERMIQUE FAIBLE
- (11) **1 170 104** (51) **B28B 13/02**
- (54) • Verteilervorrichtung für pulverförmiges Material
- Distributing means for distributing powder material
- Dispositif pour distribuer des matières pulvérulentes
- (11) **1 172 466** (51) **D01F 6/60**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER META-VOLLAROMATISCHEN POLYAMIDFASER
- PROCESS FOR PRODUCING A META-TYPE WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER
- PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UNE FIBRE DE POLYAMIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE DE TYPE META
- (11) **1 174 152** (51) **A61K 47/48**
- (54) • Inklusionskomplex von Opioid-Peptid mit Cyclodextrin
- Inclusion complex of an opioid peptide with cyclodextrin
- Complexe d'inclusion d'un peptide opioïde avec une cyclodextrin
- (11) **1 175 982** (51) **B28B 1/10**
- (54) • Verfahren zum Pressen von pulverförmigen Material
- Method for pressing powder material
- Procédé pour presser des matières pulvérulentes
- (11) **1 180 039** (51) **A61K 38/17**
- (54) • ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINER NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNG
- COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF A NEUROLOGICAL DISORDER
- COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE
- (11) **1 193 169** (51) **B62D 65/00**
- (54) • Modul mit Befestigungsvorrichtung
- Module with attaching device
- Module avec dispositif de fixation
- (11) **1 194 308** (51) **B60W 30/14**
- (54) • GANGSCHALTEN BEI SOLLGESCHWINDIGKEITSABSENKUNG IN EINEM FAHRGESCHWINDIGKEITSREGLUNGSSYSTEM
- (11) **1 195 218** (51) **B23K 3/06**
- (54) • Circuit board cooling apparatus with air guide plates
- (11) **1 201 217** (51) **A61G 19/00**
- (54) • Transportwagen zum Transport von Särgen
- Hand-driven cart to transport coffins
- Chariot de transport pour le transport de cercueils
- (11) **1 201 264** (51) **A61M 39/22**
- (54) • Wegwerfbare Kassette mit Dichtungsmembran
- Disposable cassette comprising a sealing membrane
- Cassette jetable à membrane
- (11) **1 206 146** (51) **H04Q 7/24**
- (54) • Verfahren zur Änderung von Teilnehmerprofilen in einem mobilen Kommunikationssystem
- Procédé pour changer le profil d'abonné dans un système de communications mobile
- (11) **1 208 105** (51) **C07F 7/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYHEDRISCHER OLIGOMERER SILSESQUIOXANE
- PROCÉDE DE FABRICATION DE SILSESQUIOXANES OLIGOMERES POLYHEDRES
- (11) **1 208 185** (51) **C11D 3/39**
- (54) • VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES SUBSTRATS
- METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE
- PROCÉDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 213 116** (51) **B29C 37/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schallschutzabdeckung und Schallschutzabdeckung
- Process for manufacturing soundproof cover and soundproof cover
- Procédé pour la fabrication d'un revêtement d'isolation acoustique et revêtement d'isolation acoustique
- (11) **1 213 681** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Genaue Farbwiedergabe von Markenzeichnungen
- (11) **1 215 564** (51) **G06K 7/00**
- (54) • IC KARTENLESEER
- IC CARD READER
- LECTEUR DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (11) **1 217 437** (51) **G03C 8/52**
- (54) • Farbphotographische Diffusionsübertragungseinheit
- Color diffusion transfer photographic film unit
- Pellicule photographique diffusion-transfert en couleur
- (11) **1 223 270** (51) **E05B 13/00**
- (54) • Serrure zylindrische gekuppelt durch ein Scharnier mit einer Überlastsicherung
- (11) **1 224 319** (51) **G01N 33/68**
- (54) • SERUM AMYLOID A ALS MARKER FÜR ENTZÜNDUNGSREAKTION, MILCHQUALITÄT UND DIE ANWESENHEIT VON KOLOSTRUM IN MILCH
- SERUM AMYLOID A AS MARKER FOR INFLAMMATORY RESPONSE, MILK QUALITY AND THE PRESENCE OF COLOSTRUM IN MILK
- SERUM AMYLOID A EN TANT QUE MARQUEUR DE LA RÉPONSE INFLAMMATOIRE, LA QUALITÉ DU LAIT ET LA PRÉSENCE DE COLOSTRE DANS LE LAIT

- (11) **1 226 174** (51) **C07K 14/705**
(54) • MOLECULES D'ADN CODANT DES CANAUX A CHLORURE ACTIVES PAR L-GLUTAMATE PROVENANT DE SCHISTOCERCA AMERICANA
- (11) **1 226 460** (51) **G02B 6/26**
(54) • ABSTIMMBARE ADD/DROP UND CROSS-CONNECT VORRICHTUNGEN
• COMMUTATEURS OPTIQUES ET DISPOSITIFS D'INSERTION/EXTRACTION ACCORDABLES.
- (11) **1 229 152** (51) **C25D 1/10**
(54) • Verwendung eines matrixformenden Elektrodenmaterials, Verwendung einer matrixformenden Dünnschicht und Verfahren zur Herstellung optischer Platten
• Use of stamper-forming electrode material, use of stamper-forming thin film, and method of manufacturing optical disk
• Utilisation d'un matériau d'électrode pour former une matrice, utilisation d'une couche mince pour former une matrice et procédé de préparation de disques optiques
- (11) **1 229 442** (51) **G06F 9/46**
(54) • Architecture réseau point à point
- (11) **1 229 443** (51) **G06F 9/46**
(54) • Architektur für gleichrangige Datenverarbeitung mit Gruppen
• Peer-to-peer computing architecture with groups
• Architecture réseau point à point avec groupes
- (11) **1 230 574** (51) **G02B 26/08**
(54) • SCHWENKBARER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT AUFGESETZTEM SCHARNIER UND SCHWENBAREM ELEMENT
• A DEFLECTABLE SPATIAL LIGHT MODULATOR HAVING SUPERIMPOSED HINGE AND DEFLECTABLE ELEMENT
• MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE ORIENTABLE PRÉSENTANT DES CHARNIÈRES SUPERPOSÉES ET UN ÉLÉMENT ORIENTABLE
- (11) **1 232 385** (51) **G01N 21/31**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KALZINIERUNGSGRADES UND DER KALZINIERUNGSHOMOGENITÄT VON ALUMINIUMOXIDEN
- (11) **1 232 535** (51) **H01M 10/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DENDRITEN-BILDUNG IN EINER METALL-LUFT-BRENNSTOFFZELLE, BATTERIE ODER METALLRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 232 745** (51) **A61K 9/00**
(54) • Pulver zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren
• Powder for use in dry powder inhalers
• Poudre pour utilisation dans des inhalateurs à poudre sèche
- (11) **1 234 863** (51) **C09J 7/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Abdeckmaterials mit Stanzformteilen
• Method of manufacturing a cover material with stamped parts
• Procédé de fabrication d'un matériau de recouvrement comprenant des pièces découpées
- (11) **1 235 132** (51) **G05F 3/26**
(54) • Stromreferenzschaltung
- Reference current circuit
• Circuit de référence à courant
- (11) **1 235 454** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Zelluläres System, Basestation, Mobilstation und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür
- (11) **1 239 850** (51) **A61K 31/137**
(54) • VERWENDUNG VON CARBOXY VERBINDUNGEN WIE 2(4-ACETOXYPHENYL)-2-CHLORO-N-METHYL-ETHYLAMMONIUM CHLORID ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
- (11) **1 242 460** (51) **C07K 17/06**
(54) • IMMOBILISIERUNG VON PROTEINEN MIT HILFE EINES POLYPEPTIDSEGMENTS
• IMMOBILISATION DE PROTEINES A L'AIDE D'UN SEGMENT POLYPEPTIDIQUE
- (11) **1 244 216** (51) **H04L 7/033**
(54) • Überabastende Taktrückgewinnungsschaltung für sowohl hochratige als auch niederratige Daten
- (11) **1 244 827** (51) **C25D 3/52**
(54) • BAD ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON HOCHGLÄNZENDEN WEISSEN RHODIUMSCHICHTEN UND WEISSMACHER HIERFÜR
• BAIN DE DEPOT GALVANIQUE DE COUCHES DE RHODIUM BLANCS BRILLANTS ET AGENT DE BLANCHIMENT POUR CEUX-CI
- (11) **1 246 859** (51) **C08G 59/00**
(54) • POLYMERISIERBARE DENTALMASSEN AUF BASIS VON SILIZIUMHALTIGEN EPOXIDEN
• POLYMERIZABLE DENTAL COMPOSITIONS BASED ON EPOXIES THAT CONTAIN SILICON
• COMPOSITIONS DENTAIREES POLYMERISABLES A BASE D'EPOXIDES CONTENANT DU SILICIUM
- (11) **1 247 190** (51) **H04L 29/06**
(54) • STEUERUNG UND BEOBACHTUNG VON PHYSIKALISCHEN GERÄTEN, EINRICHTUNG UND VERFAHREN DURCH EINE VIELZAHL VON BENUTZERN ÜBER RECHNERNETZWERKE
- (11) **1 249 328** (51) **B29C 33/30**
(54) • Anordnung mit verformbarer Matte zur Herstellung von dreidimensionalen Bauteilen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Structure comprising a deformable mat for producing three-dimensional parts and method of its production
• Arrangement avec natte déformable pour produire des pièces tridimensionnelles et procédé de sa fabrication
- (11) **1 250 719** (51) **H01M 8/02**
(54) • VERDAMPFER IN MIKROSTRUKTURTECHNIK SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• MICROSTRUCTURED VAPORISER AND FUEL CELL SYSTEM
• ÉVAPORATEUR MICROSTRUCTURÉ ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **1 252 192** (51) **C07K 19/00**
(54) • STEIGERUNG DER ZIRKULIERENDEN HALBWERTZEIT VON AUF ANTIKÖRPERN BASIERENDEN FUSIONS-PROTEINEN
- (11) **1 253 759** (51) **H04L 27/34**
(54) • FUNKSENDER, FUNKEMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRSTUFENMODULATION.
- (11) **1 254 240** (51) **C12N 15/55**
(54) • HYBRIDPROTEASE MIT VERRINGERTER ANTIGENIZITÄT UND DEREN VERWENDUNG
• HYBRID PROTEASE WITH REDUCED ANTIGENICITY AND ITS USE
• PROTEASE HYBRIDE PRODUISANT UNE REPONSE IMMUNOGENE REDUITE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CETTE PROTEINE.
- (11) **1 254 630** (51) **G06F 17/00**
(54) • Vorrichtung und Computerprogramm zur Bestimmung des Blutflusses in einer Gewebe- oder Organregion
• Device and computer program for determination of blood flow in an area of tissue or organ
• Dispositif et programme informatique pour déterminer le débit sanguin dans une région d'un tissu ou organe
- (11) **1 258 172** (51) **H05B 3/74**
(54) • SURFACE DE CUISSON AVEC CAPTEUR DE TEMPERATURE
- (11) **1 259 035** (51) **H04L 12/56**
(54) • Zeigerbasierte binäre Suchmaschine und dafür geeignetes Verfahren
• Moteur de recherche binaire utilisant des pointeurs et méthode pour l'usage dans des dispositifs de réseau
- (11) **1 263 493** (51) **A61M 25/02**
(54) • VERBAND FÜR TRANSKUTANE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• TRANSCUTANEOUS MEDICAL DEVICE DRESSINGS
• PANSEMENTS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX TRANSCUTANES
- (11) **1 263 925** (51) **C12C 11/02**
(54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DER FERMENTATIONSGESCHWINDIGKEIT VON HEFE
• METHOD OF ENHANCING YEAST FERMENTATION RATE
• MÉTHODE D'ACCÉLÉRATION DE LA VITESSE DE FERMENTATION DE LEVURE
- (11) **1 267 381** (51) **H01J 9/02**
(54) • Verfahren zum Anspitzen von auf Silizium basierten Feldemissionsspitzen bei niedriger Temperatur
• Method for low temperature sharpening of silicon based field emitter tips
• Procédé pour appointer, à basse température, de pointes à émission de champ à base de Silicium
- (11) **1 270 825** (51) **E02D 35/00**
(54) • Verfahren und Anlage zum Ausgleichen von Grundsenkungen
• Process and installation for compensating ground subsidence
• Procédé et installation de compensation de mouvements de sol
- (11) **1 273 861** (51) **F26B 5/06**
(54) • Gefriertrocknungsvorrichtung für Nahrungsmittel und Arzneimittel
• Freeze-drying apparatus for foodstuffs and medicaments
• Appareil de lyophilisation d'aliments et de médicaments
- (11) **1 275 818** (51) **F01D 5/18**
(54) • Gasturbine mit Kühlbohrungen
• Gas turbine component with cooling holes
• Pièce de turbine à gaz comprenant des trous de refroidissement

(11) **1 277 011** (51) **F16P 3/08**
(54) • MODULARES SICHERHEITSSCHALTGERÄTE-SYSTEM

• SGK3 USED AS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET
• SGK3 EN TANT QUE CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE

• USE OF AIVLOSIN FOR TREATING OR PREVENTING LAWSONIA INFECTIONS IN PIGS.
• UTILISATION D'AIVLOSIN POUR TRAITER ET PRÉVENIR DES INFECTIONS DE LAWSONIA CHEZ LES COCHONS.

(11) **1 279 372** (51) **A61B 17/70**
(54) • Knochenschraube
• Bone screw
• Vis pour os

(11) **1 314 759** (51) **C08L 77/00**
(54) • Tube en élastomère vulcanisé comprenant des couches barrière en EVOH et en polyamide

(11) **1 329 137** (51) **H05B 7/148**
(54) • AUTOMATISCHER ELEKTRODENREGLER AUF DER GRUNDLAGE DER DIREKTEN LEISTUNGSFAKTORREGULIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

(11) **1 284 296** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHODE ZUM NACHWEIS VON MINDERHEITSGENOMEN IN VIRALEN QUASI-SPEZIES UNTER VERWENDUNG VON DNA-MIKROCHIPS

(11) **1 317 794** (51) **H02P 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS, EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS UND EIN ELEKTRISCHER MOTOR
• A METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR, A SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR AND AN ELECTRIC MOTOR
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE

• AUTOMATIC ELECTRODE REGULATOR BASED ON DIRECT POWER FACTOR REGULATION AND CORRESPONDING METHOD
• REGULATEUR D'ELECTRODES AUTOMATIQUE SUR LA BASE DE LA REGULATION DIRECTE DU FACTEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(11) **1 285 968** (51) **C12P 33/00**
(54) • Transestérification sélective de stanols dans des mélanges contenant des stérols et des stanols

(11) **1 330 347** (51) **B29C 35/08**
(54) • BEHANDLUNG EINES BESTRAHLTEN VORFORMLINGS EINES PROTHETISCHEN LAGERELEMENTES AUS POLYETHYLEN MIT EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID
• SUPERCRITICAL FLUID TREATMENT OF AN IRRADIATED PREFORM OF A PROsthESIS BEARING MADE OF POLYETHYLENE
• TRAITEMENT AVEC DU FLUIDE SUPERCRITIQUE D'UNE PREFORME IRRADIE D'UN PALIER PROTHETIQUE DE POLYETHYLENE

(11) **1 287 205** (51) **E01C 11/22**
(54) • ENTWÄSSERUNGSRINNE MIT EINEM ABDECKTEIL
• DRAINAGE CHANNEL WITH A COVER PIECE
• CANIVEAU D'ÉCOULEMENT DES EAUX AVEC D'UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT

(11) **1 319 987** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und Computerprogramm dafür
• Lithographic apparatus, device manufacturing method, and computer program therefor
• Appareil lithographique, méthode pour la fabrication d'un dispositif, et programme informatique correspondant

(11) **1 330 406** (51) **B65H 39/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DRUCKEREIPRODUKTEN
• DEVICE FOR PROCESSING PRINTED PRODUCTS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS IMPRIMES

(11) **1 291 041** (51) **A63B 23/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES GLEICHGEWICHTS
• BALANCE TRAINING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE L'ÉQUILIBRE

(11) **1 320 125** (51) **C23C 16/00**
(54) • Verfahren zum Bilden von Keimschichten für die Herstellung ferroelektrischer Dünnschichten mittels MOCVD auf Gateoxiden hoher Dielektrizitätskonstanten

(11) **1 335 066** (51) **D21G 1/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Behandlung einer Papierbahn
• Process and apparatus for manufacturing and treating a paper web
• Procédé et appareil pour la fabrication et le traitement d'une bande de papier

(11) **1 291 256** (51) **B60T 8/36**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Magnetventiles für pneumatische Bremszylinder
• Method for operating a magnetic valve for pneumatic brake cylinders
• Procédé de commande de fonctionnement d'une electrovanne pour cylindres de freins pneumatiques

(11) **1 321 473** (51) **C07K 14/435**
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION EINER DURCH GEFRIEREN INDUZIERTEN ABNAHME DER AKTIVITÄT EINES PROTEINS UND VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS ZUR HERSTELLUNG EINES AGENS, DAS DIESE ABNAHME DER PROTEINAKTIVITÄT VERHINDERT
• METHOD FOR PREVENTING A FREEZE-INDUCED DECREASE OF THE ACTIVITY OF A PROTEIN AND USE OF A POLYPEPTIDE FOR PRODUCING AN AGENT THAT PREVENTS THAT DECREASE OF PROTEIN ACTIVITY
• MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVITER UNE BAISSÉ D'ACTIVITÉ D'UNE PROTÉINE INDUITE PAR CONGÉLATION ET UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE POUR LA PRODUCTION D'UN AGENT ÉVITANT CETTE BAISSÉ D'ACTIVITÉ

(11) **1 335 801** (51) **B08B 7/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDKÖRPERN VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING PARTICLES FROM SOLID-STATE SURFACES
• APPAREIL ET MÉTHODE POUR L'ÉLIMINATION DE PARTICULES DE SURFACES DE SEMI-CONDUCTEURS

(11) **1 293 790** (51) **G01R 31/3185**
(54) • Abfrageprüfgerät, das Überabtastung zur Synchronisierung verwendet

(11) **1 296 565** (51) **A23K 1/00**
(54) • FUTTER FÜR HAUSTIERE
• FOODSTUFF FOR PETS
• PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX FAMILIERS

(11) **1 303 255** (51) **A61K 8/66**
(54) • VERWENDUNG EINE WIRKENDE MISCHUNG WELCHE DAS HAARWACHSTUM INHIBIERT
• USE OF AN ACTIVE MIXTURE WHICH INHIBITS HAIR GROWTH

(11) **1 324 260** (51) **G06K 13/08**
(54) • Auswerfvorrichtung für einen Kartenverbinder

(11) **1 338 649** (51) **C12N 15/09**
(54) • GEN, DAS IM HERZEN UND IN DEN MUSKELN ÜBEREXPRIMIERT WIRD, UND DESSEN GEBRAUCH
• GENE THAT IS OVEREXPRESSED IN THE HEART AND SKELETAL MUSCLES, AND USE THEREOF
• GENE SUREXPRIME DANS LE COEUR ET LES MUSCLES ET SON UTILISATION

(11) **1 307 067** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Wireless communication system to support real time services and handoff method thereof

(11) **1 325 302** (51) **B81B 7/02**
(54) • NANOELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BIOCHEMISCHER ANALYSEN
• NANO-ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR BIOCHEMICAL ANALYSIS
• DISPOSITIF NANOÉLECTROMECHANIQUE DESTINÉ AUX ANALYSES BIOCHIMIQUES

(11) **1 345 512** (51) **A47C 7/14**
(54) • AUS KUGELN BESTEHENDES GEFÜGE ALS POLSTERELEMENT EINES SITZMÖBELS, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

(11) **1 310 114** (51) **H04Q 7/22**
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BEI DEM DER INFORMATIONSGEHALT ABHÄNGIG VON DER FÄHIGKEIT DES FÜR DEN SPEZIFISCHEN ZUGRIFF VERWENDETEN TRÄGERS ZURECHTGESCHNITTEN WIRD

(11) **1 326 347** (51) **H04B 1/16**
(54) • Procédé et dispositif de réglage de la plage dynamique d'un récepteur

(11) **1 312 043** (51) **G06K 15/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN MIT ZWEI FARBEN FÜR EINEN KASSENDRUCKER

(11) **1 326 599** (51) **A61K 31/351**
(54) • VERWENDUNG VON AIVLOSIN ZUR BEHANDLUNG UND PREVENTION DER LAWSONIA-INFESTIONEN IN SCHWEINEN.

(11) **1 345 690** (51) **B01J 27/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN, SELTENE ERDEN ENTHALTENDEN ALKOXYDIERUNGSKATALYSATORS

(11) **1 313 476** (51) **A61K 31/4741**
(54) • SGK3 ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES TARGET

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR D'ALCOXYLATION FLUIDE AUX TERRES RARES
- (11) **1 349 256** (51) **H02K 5/04**
(54) • Brechbares Motorgehäuse
- (11) **1 349 309** (51) **H04J 14/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuersignalisierung in einem offenen optischen Ringnetzwerk
- (11) **1 350 118** (51) **G01R 1/07**
(54) • SPANNUNGSDETEKTIONSSTIFF
- (11) **1 354 210** (51) **G01N 33/68**
(54) • PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER
- (11) **1 357 427** (51) **G03F 1/14**
(54) • Lithographische Maske, lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Mask for use in lithography, lithographic apparatus, and device manufacturing methods
• Masque lithographique, appareil lithographique et procédés de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 358 309** (51) **C11D 3/39**
(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE
- (11) **1 359 958** (51) **A61M 5/24**
(54) • INJEKTIONSSPRITZE
• INJECTION SYRINGE
• SERINGUE D'INJECTION
- (11) **1 362 951** (51) **D21F 5/02**
(54) • Dampfbeheizter Trockenzylinder einer Papiermaschine mit einer Vorrichtung zum Erhöhen der Übertragung der Wärmeenergie von der Innenwand zu der Aussenwand des Zylinders
• Steam-heated cylindrical dryer of a papermaking machine with an apparatus for increasing the transfer of thermal energy through the inner surface of the dryer to the outer surface of the dryer
• Rouleau de séchage cylindrique d'une machine à papier chauffé à la vapeur, le rouleau comprenant un dispositif pour augmenter le transfert d'énergie thermique de la surface interne vers la surface externe du rouleau
- (11) **1 370 613** (51) **C09B 31/10**
(54) • COLORANTS DISAZOÏQUES, ENCRE ET PROCÉDES D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE
- (11) **1 372 867** (51) **B05B 15/12**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES BESCHICHTUNGSMITTELS
- (11) **1 372 907** (51) **B24B 37/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DER FLÄCHE EINES AKTIVEN HALBLEITERSCHEIBE WÄHREND DEM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN
• APPARATUS AND METHODS FOR ALIGNING A SURFACE OF AN ACTIVE RETAINER RING WITH A WAFER SURFACE DURING CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING
• APPAREIL ET PROCÉDES D'ALIGNEMENT D'UNE SURFACE D'UNE BAGUE DE RETENUE ACTIVE AVEC UNE SURFACE DE PLAQUETTE POUR LE POLISSAGE CHIMIO-MÉCANIQUE
- (11) **1 373 624** (51) **D06C 29/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEWEBES MIT FEUCHTIGKEITSSPERRE
- METHOD OF MAKING MOISTURE BARRIER FABRIC
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU ETANCHE
- (11) **1 377 162** (51) **A01N 31/02**
(54) • VERWENDUNG VON VICINALEN 1,2-DIOLE ZUR BEFÄMPFUNG VON ANTHROPODEN
• USE OF VICINAL 1,2-DIOLS FOR CONTROLLING ARTHROPODS
• UTILISATION DE 1,2-DIOLS VICINAUX POUR CONTRÔLER DES ARTHROPODES
- (11) **1 377 580** (51) **C07D 487/04**
(54) • INDOL-5-YLESTERS D'ACIDE BENZENE-SULFONIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT6
- (11) **1 382 126** (51) **H04B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON UNIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN, WIE PAKETLAUFZEIT, LAUFZEITSCHWANKUNGEN UND DER HIERAUS ABLEITBAREN ERGEBNISSE, IN EINEM DATENNETZ
• VERFAHREN ZUR MESSUNG VON UNIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN, WIE PAKETLAUFZEIT, LAUFZEITSCHWANKUNGEN UND DER HIERAUS ABLEITBAREN ERGEBNISSE, IN EINEM DATENNETZ
- (11) **1 390 167** (51) **B22C 1/00**
(54) • CASTING OF ALLOYS WITH ISOTROPIC GRAPHITE MOLDS
• PROCEDE DE COULEE D'ALLIAGES DANS DES MOULES EN GRAPHITE ISOTROPE
- (11) **1 390 414** (51) **C08F 6/12**
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON REVERSIBEL THERMOPRÄZIPITIERBAREN OLIGOMEREN N-SUBSTITUIERTER (METH)ACRYLAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN KONJUGATE
- (11) **1 395 266** (51) **A61K 31/708**
(54) • VERWENDUNGEN VON ANTIVIRALEN NUCLEOSID-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C INFektionen
• USE OF ANTIVIRAL NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C INFECTIONS
• UTILISATION DES DERIVES DE NUCLEOSIDE ANTIVIRAL POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (11) **1 399 077** (51) **A61B 17/70**
(54) • KOMPRESSIONS-VORRICHTUNG UND TROCAR ZUM REPARIEREN EINER ZWISCHENWIRBELPROTHESE
• INTERVERTEBRAL DISC REPAIR COMPRESSION DEVICE AND TROCAR
• DISPOSITIF DE COMPRESSION ET TROCAR POUR REPARATION DE DISQUE VERTEBRAL
- (11) **1 399 595** (51) **C12Q 1/70**
(54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR EINE ERHÖHTE ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER VIRALEN ERKRANKUNGEN
• SCREENS FOR SUSCEPTIBILITY TO VIRAL DISEASES
• DEPISTAGES DE LA SENSIBILITE A UNE MALADIE VIRALE
- (11) **1 399 768** (51) **G02B 6/34**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES SPEKTRALEN TRANSMISSIONSBEREICHES
- (11) **1 401 526** (51) **A61M 25/01**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT DREHMOMENT ÜBERTRAGENDEM WEI-
- CHEM ENDSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER FORMGEBUNG
- TROQUEABLE SOFT TIP MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR SHAPING IT
- DISPOSITIF MEDICAL A POINTE SOUPLE POUVANT ETRE SOUMIS A UN COUPLE ET SON PROCEDE DE FACONNAGE
- (11) **1 407 803** (51) **A63F 13/12**
(54) • Serveur de réseau pour le traitement simultané de données recues par des dispositifs de jeux connectés
- (11) **1 410 107** (51) **G03F 7/00**
(54) • PROZESS ZUR BEARBEITUNG EINES FLUORHALTIGEN KUNSTSTOFFS MIT EINEM STRAHL ENERGIEREICHER IONEN
• PROCESS FOR MACHINING A FLUORINE-CONTAINING POLYMER USING A BEAM OF ENERGETIC IONS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN POLYMERE CONTENANT DU FLUOR EN UTILISANT UN FAISCEAU D'IONS ENERGETIQUES
- (11) **1 412 091** (51) **B04B 7/08**
(54) • ZENTRIFUGE ZUR KONTINUIERLICHEN AUFTRENNUNG VON BLUT IN KOMPONENTEN
• CENTRIFUGE FOR CONTINUOUS SEPARATION OF BLOOD INTO COMPONENTS
• CENTRIFUGEUSE POUR LA SEPARATION CONTINUE DE SANG DANS DES COMPOSANTS
- (11) **1 413 037** (51) **H02K 35/02**
(54) • FARADAY-TASCHENLAMPE
- (11) **1 414 706** (51) **B65D 35/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS
• METHOD OF MANUFACTURING A PACKAGING CONTAINER
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT
- (11) **1 417 583** (51) **G10L 11/02**
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES MEDIENSIGNALS
• METHOD FOR RECEIVING A MEDIA SIGNAL
• PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL MULTIMÉDIA
- (11) **1 417 946** (51) **A61F 13/15**
(54) • Absorbierender Gegenstand und Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Elements für einen absorbierenden Gegenstand
- (11) **1 418 315** (51) **F01M 13/02**
(54) • Procédé et dispositif pour contrôler le passage du gaz du carter d'un moteur à combustion interne vers le collecteur d'admission
- (11) **1 418 718** (51) **H04L 12/56**
(54) • Architecture réseau pour systèmes mobiles ainsi que procédé utilisant celle-ci
- (11) **1 420 719** (51) **A61F 2/06**
(54) • EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES HEILMITTELS
- (11) **1 423 931** (51) **H04J 3/16**
(54) • TRAMEUR DE TRAMES SDH/SONET COMPRISES ENTRE STM-1 ET STM-64 AVEC MULTIPLÉXAGE DE DONNÉES A PARTIR D'UNE SERIE DE PORTS E/S CONFIGURABLES

- (11) **1 423 935** (51) **H04L 1/08**
(54) • METHOD FOR ADAPTING THE BIT RATE OF A BIT STREAM WHICH IS TO BE TRANSMITTED IN A COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE
- (11) **1 429 992** (51) **B81B 3/00**
(54) • FLEXIBLE KONSTRUKTION MIT INTEGRIERTEM SENSOR/STELLGLIED
• FLEXIBLE STRUCTURE WITH INTEGRATED SENSOR/ACTUATOR
• STRUCTURE SOUPLE A DÉTECTEUR/ACTIONNEUR INTÈGRE
- (11) **1 432 160** (51) **H04J 3/06**
(54) • Verfahren und System zum Bearbeiten von Daten zwischen einer Schaltungsanordnung zur Rückgewinnung eines Taktsignals und eines Datensignals und einer Datenverarbeitungseinheit in asynchronen Netzwerken
• Procédé et système de traitement de données entre une unité de récupération d'horloge et de données et une unité de traitement de données dans des réseaux asynchrones
- (11) **1 432 428** (51) **A61K 35/00**
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN
• AGENT FOR COLOURING FIBRES CONTAINING KERATIN
• AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES CONTENANT DE LA KÉRATINE
- (11) **1 433 764** (51) **C04B 35/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Sinterkörpern aus Yttrium-Aluminium-Granat und ein Formkörper
• Method of producing sintered bodies of yttrium-aluminium-garnet and a shaped body
• Procédé de fabrication des corps frittés à base d'yttrium-aluminium grenat et un corps moulé
- (11) **1 435 746** (51) **H04Q 7/38**
(54) • System und Verfahren zur Kanalzuteilung in einem Kommunikationssystem
- (11) **1 437 985** (51) **A61F 2/06**
(54) • VERBESSERTER STENT
• IMPROVED STENT
• STENT AMÉLIORÉ
- (11) **1 439 619** (51) **H01S 5/042**
(54) • Dispositif de contrôle d'alimentation pour un laser à semiconducteur, appareil d'inscription optique, dispositif d'imagerie et méthode de contrôle d'alimentation d'un laser à semiconducteur
- (11) **1 444 552** (51) **G03F 7/30**
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON BELANDENEM ENTWICKLER
- (11) **1 446 075** (51) **A61F 2/36**
(54) • ENDOPROTHESE DE COL DU FEMUR POUR UNE ARTICULATION DE HANCHE ARTIFICIELLE
- (11) **1 449 852** (51) **C08B 31/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von modifizierten Polysacchariden mit verbesserten hydrophoben Eigenschaften
• Process for making modified polysaccharides having improved hydrophobic properties
- (11) **1 451 984** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVERTEILUNG ZU MOBILSTATIONEN
- (11) **1 454 602** (51) **A61F 2/30**
(54) • Methode Verbesserung der Leistungsfähigkeit eines prothetischen Lagerrelementes
• Method of improving the performance of a prosthetic bearing element
• Méthode d'amélioration de la performance d'un élément de portée prothétique
- (11) **1 455 508** (51) **H04M 1/73**
(54) • Stromversorgungssteuerung für eine Fehrfunktion eines Mobilfunktelefons
- (11) **1 457 386** (51) **B60R 13/04**
(54) • Längsverriegelungsmechanismus für Einsatzelement auf dem Karosserieblech eines Strassenfahrzeugs
- (11) **1 460 114** (51) **C09D 11/00**
(54) • Neue Stabilisatoren für Aufzeichnungsmaterialien
• New stabilizers for ink-jet recording materials.
• Stabilisateurs nouveaux pour matériaux d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 461 259** (51) **B65D 6/18**
(54) • KLAPPBEHÄLTER MIT EINEM BEHÄLTERRBODEN UND VIER KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN
- (11) **1 463 149** (51) **H01R 4/18**
(54) • Verfahren zum Abdichten eines vieladrigen Verbindungskabels
• Process for making a multicore connection cable watertight
• Procédé pour rendre étanche un câble de liaison multibrins
- (11) **1 463 375** (51) **H04R 25/00**
(54) • Aussenohr-Hörgerät mit einer Otoplastik
• Hearing aid for the external ear with an ear mould
• Prothèse auditive pour l'oreille externe avec un moulage auriculaire
- (11) **1 464 149** (51) **H04L 29/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ANONYMEN IDENTIFIZIERUNG VON PROFILEN VON TEILNEHMERN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD FOR ANONYMOUS IDENTIFICATION OF THE PROFILES OF SUBSCRIBERS IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'IDENTIFICATION ANONYME DE PROFILS D'ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **1 465 537** (51) **A61B 17/22**
(54) • DEVICE FOR THE REMOVAL OF OBJECTS IN ANATOMICAL LUMENS
- (11) **1 467 943** (51) **B65H 51/14**
(54) • APPAREIL DE TRACTION A CHENILLES
- (11) **1 468 449** (51) **H01L 25/10**
(54) • MEHRCHIPMODULHALBLEITERBAUELEMENTE
• MULTI-CHIP MODULE SEMICONDUCTOR DEVICES
• DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR À MODULE MULTI-PUCE
- (11) **1 468 803** (51) **B29B 7/74**
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von hochviskosen HTV-Siliconmassen
• Process for manufacturing high viscosity HTV silicone compositions
• Procédé de préparation de compositions de silicones de viscosité élevée vulcanisables à chaud
- (11) **1 473 009** (51) **A61F 13/49**
(54) • ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE DE TYPE CALECON
- (11) **1 479 865** (51) **E05F 11/38**
(54) • Léve-vitre et véhicule avec le léve-vitre
- (11) **1 488 914** (51) **B29D 30/72**
(54) • Procédé de fabrication d'un pneu
- (11) **1 493 060** (51) **G03F 7/20**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN EINER MASKE AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD AND DEVICE FOR IMAGING A MASK ONTO A SUBSTRATE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UNE IMAGE D'UN MASQUE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 494 528** (51) **A01N 25/02**
(54) • BENUTZUNG VON PFLANZLICHEM ÖL ALS ADJUVANTIEN FÜR FUNGIZIDE SUBSTANZEN
• USE OF VEGETABLE OIL AS AN ADJUVANT FOR SUBSTANCES HAVING A FUNGICIDE ACTIVITY
• UTILISATION D'HUILES VEGETALES EN TANT QU'ADJUVANTS DE SUBSTANCES AYANT UNE ACTIVITE FONGICIDE
- (11) **1 494 845** (51) **B29C 47/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERSCHICHT EINES FLEXIBLEN OFFSHORE-ROHRS
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYMER LAYER OF A FLEXIBLE OFFSHORE PIPE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE POLYMERE POUR CONDUITE SOUS-MARINE SOUPLE
- (11) **1 494 978** (51) **C03B 23/025**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND VORSPANNEN VON GLASSCHEIBEN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR BENDING AND TEMPERING OF GLASS SHEETS
• PROCEDE ET MATERIEL DE BOMBAGE ET DE TREMPAGE DE FEUILLES DE VERRE
- (11) **1 499 954** (51) **G06F 7/72**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN RESULTAT D'UNE MULTIPLICATION MODULAIRE
- (11) **1 503 684** (51) **A61B 17/88**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MINIMAL INVASIVEN EINFÜHREN VON IMPLANTATEN
- (11) **1 508 325** (51) **A61K 7/42**
(54) • Concentré naturel de Lycopène et procédé d'obtention
- (11) **1 508 616** (51) **C12N 9/96**
(54) • Method for stabilizing an aspartate aminotransferase and the corresponding compositions
- (11) **1 511 977** (51) **G01G 23/01**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DIGITALER WÄGEZELLEN
- (11) **1 512 419** (51) **A61M 1/36**
(54) • Verbessertes Gerät zur kontinuierlichen Auftrennung von biologischen Flüssigkeiten in ihre Komponenten
• Improved apparatus for the continuous separation of biological fluids into components
• Appareil améliore pour la séparation continue des liquides biologiques en ses composants

- (11) **1 513 263** (51) **H04B 1/69**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur TFCI-Kodierung in einem mobilen Kommunikationssystem
• Apparatus and method for TFCI encoding in a mobile communication system
• Appareil et procédé permettant de coder des indicateurs de combinaison de format de transport (TFCI) dans un système de communication mobile
- (11) **1 523 015** (51) **H01C 17/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von mehreren oberflächenmontierten Widerstände und oberflächenmontierter Widerstand
• Method for making a plurality of surface mount resistors and surface mount resistor
• Procédé de fabrication d'une pluralité de résistances pour montage en surface et résistance pour montage en surface
- (11) **1 525 214** (51) **C07J 11/00**
(54) • VERFAHREN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON STEROLEN MIT EINER PROGESTERONISCHEN AKTIVITÄT
- (11) **1 525 365** (51) **E05D 7/04**
(54) • HINGE FOR DOORS, WINDOWS AND THE LIKE
- (11) **1 530 881** (51) **H04Q 3/00**
(54) • NOTIFICATION SUR DEMANDE DU COURRIER ELECTRONIQUE EN ATTENTE
- (11) **1 533 391** (51) **C22C 14/00**
(54) • TITANLEGIERUNG VOM BETA-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUER
• BETA TYPE TITANIUM ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ALLIAGE DE TITANE DE TYPE BETA ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (11) **1 536 782** (51) **A61K 31/195**
(54) • COMBINAISON SYNERGIQUE D'UN LIGAND ALPHA-2-DELTA ET D'UN INHIBITEUR DE PDE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 540 216** (51) **F16K 15/20**
(54) • VALVES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (11) **1 542 192** (51) **G08G 1/017**
(54) • Verfahren und System zur Identifikation eines sich bewegenden Fahrzeuges
- (11) **1 542 788** (51) **B01D 69/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOVORRICHTUNG FÜR EINE KONTROLLIERTE STRÖMUNG GELADENER TEILCHEN
• METHOD FOR PRODUCING A NANODEVICE FOR CONTROLLED CHARGED PARTICLE FLOW
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NANO-DISPOSITIF POUR L'ECOULEMENT CONTROLE DE PARTICULES CHARGEES
- (11) **1 543 893** (51) **B21D 11/18**
(54) • Verfahren zum Kröpfen eines Profils und damit hergestelltes Profil
- (11) **1 545 701** (51) **A61N 1/37**
(54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES STIMULATIONSSCHWELLWERTES
• APPARATUS FOR PERFORMING STIMULATION THRESHOLD SEARCHES
• APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES DE SEUIL DE STIMULATION
- (11) **1 547 955** (51) **B66B 7/04**
(54) • Système de contrôle pour la réduction active des vibrations d'un cage d'ascenseur
- (11) **1 558 227** (51) **A61K 31/05**
(54) • INJIZIERBARE 2,6-DIISOPROPYLPHENOL ENTHALTENDE ANÄSTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 559 039** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN DATENOBJEKT MITTELS SPERREN
• PROCEDES ET SYSTEMES DE CONTROLE D'ACCES A UN OBJET DE DONNEES AU MOYEN DE VERROUS
- (11) **1 562 710** (51) **B05B 1/34**
(54) • APPAREIL POUR INDIUIRE DES TURBULENCES DANS UN FLUIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 570 256** (51) **G01N 21/90**
(54) • VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN VON GEFÜLLTEN UND VERSCHLOSSENEN GEFÄßEN
• DISPOSITIF PERMETTANT D'INSPECTER DES RÉCIPIENTS FERMÉS ET REMPLIS
- (11) **1 579 127** (51) **F16H 61/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
- (11) **1 580 207** (51) **C08F 297/08**
(54) • Propylen-copolymer mit zufälliger Comonomerverteilung
• Propylene random copolymer
• Copolymère statistique propylène
- (11) **1 582 151** (51) **A61B 17/00**
(54) • Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung in einem hohlen oder rohrförmigen Organ
- (11) **1 585 669** (51) **B65B 3/04**
(54) • MIT EINER NOCKENSTEUERUNG VERSEHENE MASCHINE ZUM FÜLLEN VON SCHLAUCHBEUTELN ODER DERGLEICHEN
• MACHINE DE REMPLISSAGE D'OUTRES OU ANALOGUES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE A CAMES
- (11) **1 585 702** (51) **B81C 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ISOLATIONSSTRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCING INSULATION STRUCTURES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES STRUCTURES D'ISOLATION
- (11) **1 586 183** (51) **H04L 27/12**
(54) • OSZILLATORANORDNUNG FÜR FREQUENZMODULATION
- (11) **1 587 488** (51) **A61K 8/64**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM PERMANENTEN FÄRBen VON KERATINFASERN
- (11) **1 597 300** (51) **C08G 65/26**
(54) • HERSTELLVERFAHREN FÜR AMININIITIERTER POLYETHERPOLYOLE
• ROCESS FOR PREPARING AMINE-INITIATED POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER INITIES PAR UNE AMINE
- (11) **1 602 058** (51) **G06K 7/00**
(54) • VERBINDER FÜR EINE CHIPKARTE MIT INTEGRIERTER LADE/SCHIEBEVORRICHTUNG
- CONNECTOR FOR A SMART CARD, COMPRISING AN INTEGRATED DRAWER/SLIDER FOR THE CARD
• CONNECTEUR POUR CARTE À MICROPROCESSEUR AYANT UN TIROIR/GLISSIÈRE INTÉGRÉES
- (11) **1 603 868** (51) **C07C 323/22**
(54) • METHOD FOR PRODUCING ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES
• PROCEDE DE PRODUCTION D' ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES
- (11) **1 606 276** (51) **C07D 401/04**
(54) • PREPARATION ET UTILISATION DE 5-OXO-PYRAZOLIDIN-3-YL-CARBOXYLATES SUBSTITUÉES EN POSITION 2
- (11) **1 607 765** (51) **G01S 13/95**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage von Niederschlagsmustern mittels meteorologischen Radars
- (11) **1 608 483** (51) **B23P 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUR INSTANDSETZUNG UND FERTIGUNG VON GEOMETRISCH KOMPLEXEN BAUTEILEN
• METHOD FOR RESTORING AND PRODUCING GEOMETRICALLY COMPLEX COMPONENTS
• PROCEDE POUR LA REMISE EN ETAT ET LA FABRICATION DE COMPOSANTS A GEOMETRIE COMPLEXE
- (11) **1 610 362** (51) **H01L 21/027**
(54) • STAGE DEVICE, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING DEVICE
- (11) **1 611 278** (51) **D06P 1/52**
(54) • AGENT AUXILLIAIRE POUR LE TEXTILE
- (11) **1 616 544** (51) **A61F 13/494**
(54) • DISPOSABLE PANTS- TYPE WEARING ARTICLE
- (11) **1 621 285** (51) **B23Q 11/00**
(54) • Werkzeugmaschine und Verfahren zur Berechnung der Befestigungsposition von einem Ausgleichgewicht in der Werkzeugmaschine
• Machine outil et procédé de calcul de la position de fixation d'un contrepoids de cette machine outil
- (11) **1 622 877** (51) **C07D 233/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT ALKYL-SULFAT UND FUNKTIONALISIERTEN ALKYL-SULFAT-ANIONEN
- (11) **1 623 666** (51) **A61B 5/00**
(54) • Konfigurierbares System für das Alarmieren von Pflegern
- (11) **1 624 116** (51) **E02F 3/36**
(54) • hydraulic quick coupler
• attache rapide hydraulique
- (11) **1 624 282** (51) **G01B 21/04**
(54) • Dispositif destiné à faire tourner et pivoter la sonde d'un appareil de mesure de coordonnées
- (11) **1 624 776** (51) **A47C 7/46**
(54) • LORDOSENSTÜTZKORB
- (11) **1 625 270** (51) **E05C 17/34**
(54) • DECKELSTELLER
• LID-POSITIONING DEVICE
• COMPAS POUR PORTE

(11) **1 627 826** (51) **B65D 81/34**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERPACKUNG EINER HEIZBAREN SOSSE IN EINEM BEHÄLTER
 • METHOD FOR PRODUCING AND PACKAGING A HEATABLE SAUCE IN A CONTAINER
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'EMBALLAGE DANS UN CONTENEUR D'UNE SAUCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE CHAUFFÉ PAR MICRO-ONDES

(11) **1 629 265** (51) **G01N 21/64**
 (54) • AUTOMATISCHE DETEKTION WENIGSTENS EINES IN EINEM FLÜSSIGEN BETRIEBSSTOFF ENTHALTENEN FLUORESZIERENDEN UND/ODER LICHTABSORBIERENDEN INDIKATORS WÄHREND DES EINFÜLLVORGANGS DES BETRIEBSSTOFFS IN EINE MASCHINE
 • AUTOMATIC DETECTION OF AT LEAST ONE FLUORESCENT AND/OR LIGHT-ABSORBING INDICATOR CONTAINED IN A LIQUID SERVICE FLUID DURING THE FILLING OF A MACHINE WITH SAID SERVICE FLUID
 • DETECTION AUTOMATIQUE D'AU MOINS UN INDICATEUR FLUORESCENT ET/OU PHOTOABSORBANT CONTENU DANS UN AGENT DE FONCTIONNEMENT LIQUIDE LORS DU PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE L'AGENT DE FONCTIONNEMENT DANS UNE MACHINE

(11) **1 629 499** (51) **G11B 27/19**
 (54) • VERFAHREN UM EIN LEAD-OUT AUF EINER OPTISCHEN DISK AUFZUNEHMEN.
 • METHOD FOR RECORDING A LEAD-OUT ON AN OPTICAL DISC.
 • PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE FIN DE ZONE SUR UN DISQUE OPTIQUE.

(11) **1 632 892** (51) **G06Q 10/00**
 (54) • Procédé destiné à la traduction automatique d'un document

(11) **1 634 503** (51) **A23F 5/26**
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON KAFFEE
 • COFFEE EXTRACTION METHOD AND APPARATUS

(11) **1 637 909** (51) **G02B 7/02**
 (54) • Instrument optique d'imagerie

(11) **1 638 527** (51) **A61K 9/14**
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG, DURCH KO-MAHLEN EINES WIRKSTOFFES MIT EINEM N-VINYL-2-PYRROLIDON/VINYLACETATKOPOLYMERS ERHÄLTLICH
 • COMPOSITE PRODUCT OBTAINABLE BY COGRINDING OF AN ACTIVE PRINCIPLE WITH A COPOLYMER N-VINYL-2-PYRROLIDONE/VINYL-ACETATE

(11) **1 641 112** (51) **H02N 1/00**
 (54) • Zoomlinseneinheit und Bildaufnahmegerät

(11) **1 645 271** (51) **A61K 31/19**
 (54) • Verwendung von Retinoid Rezeptor Antagonisten für die Behandlung von Knochen und Knorpel Pathologien

(11) **1 645 325** (51) **B01D 53/94**
 (54) • SOX Falle für Diesel und magerbetriebene Kraftfahrzeuge
 • Piège à SOx pour véhicules à moteur Diesel et à mélange pauvre

(11) **1 645 332** (51) **B01J 35/00**
 (54) • Catalyseurs obtenus par compression

(11) **1 645 932** (51) **G06F 1/00**
 (54) • Appareil de conversion d'informations

(11) **1 645 933** (51) **G06Q 10/00**
 (54) • Appareil de conversion d'informations

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
 If more than 4 applications per applicant, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 201 270** (51) **A63B 23/20**
 (71) Blackford, Richard, 728 Searata Street, Venice, FL 34285, US
 Sherwood, Clifton York, 336 10th Avenue West Unit 7, Palmetto, FL 34221, US
 Harvey, Steven Scott, 4912 Kilty Court East, Bradenton, FL 34203, US

(11) **1 414 318** (51) **A41B 1/00**
 (71) X-Technology Swiss GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH

(11) **1 476 033** (51) **A41D 13/00**
 (71) X-Technology Swiss GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH

(11) **1 631 124** (51) **H05B 33/08**
 (71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

(84) IT
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 643 870** (51) **A41B 11/00**
 (71) X-Technology Swiss GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
 If more than 4 applications per applicant, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 387 071** (51) **G06K 19/07**
 (71) Bewator AB, PO Box 1275, 171 24 Solna, SE

(11) **0 624 645** (51) **C12N 15/16**
 (71) Hiraki, Yuji, 2-23, Chiyodaminami-cho, Kawachinagano-shi Osaka-fu, JP

(11) **0 745 674** (51) **C12N 15/31**
 (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **0 772 404** (51) **A23C 9/00**
 (71) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
 COLLAGEN CORPORATION, 2500 Faber Place, Palo Alto, California 94303, US

(11) **0 784 690** (51) **C12N 15/86**
 (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **0 794 257** (51) **C12N 15/86**
 (71) Schering-Plough Ltd., Töpferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH

(11) **0 798 904** (51) **H04L 29/06**
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP

(11) **0 803 614** (51) **E02F 3/43**
 (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 814 785** (51) **A61K 31/04**
 (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US

(11) **0 846 182** (51) **C12N 15/86**
 (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **0 857 470** (51) **A61F 2/06**
 (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(11) **0 869 775** (51) **A61K 9/20**
 (71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Minneapolis MN 55439-0802, US

(11) **0 951 529** (51) **B01J 8/02**
 (71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US

(11) **0 953 000** (51) **C08F 230/08**
 (71) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0994, US
 EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
 Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

(11) **0 954 786** (51) **G06F 11/34**
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(11) **0 954 804** (51) **G06F 17/30**
 (71) Activant Solutions Inc., 6207 Bee Cave Road, Austin TX 78746, US

(11) **0 973 379** (51) **A01K 1/015**
 (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US

(11) **0 985 028** (51) **C12N 5/06**
 (71) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 004 992** (51) **G07F 7/10**
 (71) GlobalPlatform, Inc., 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 009 829** (51) **C12N 15/12**
 (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(11) **1 013 237** (51) **A61C 8/00**
 (71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

- (11) **1 013 834** (51) **E02F 1/00**
(71) Obschetsvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju Nauchnoissledovatel'skiy i tehnicheckiy Tsentr "Rotor", 21, Vikentija Xvojki Str. 04080 Kiev, UA
Aktzionernoe Obschestvo Otkrytoye Tipa Aktzionernaya Kompaniya Po Transportu Nefti "TRANSNEFT", ul. Bolshaya Polyanka, 57, Moscow, 109180, RU
- (11) **1 026 122** (51) **B67D 3/00**
(71) Bay City Service Ltd., 21-1, Satiura 2-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 033 405** (51) **C12N 15/29**
(71) Ceres Incorporated, 1535 Rancho Conejo Blvd., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 042 194** (51) **B65G 21/20**
(71) Valu Engineering, Inc., 30152 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 086 372** (51) **G01N 33/558**
(71) OraSure Technologies, Inc., 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015, US
- (11) **1 093 193** (51) **H01R 13/635**
(71) International Key Products B.V.B.A., Veldstraat 3, 8850 Ardoole, BE
- (11) **1 101 452** (51) **A61C 9/00**
(71) Kiefer, Inge H., Waldstrasse 14, 66763 Dillingen, DE
- (11) **1 103 032** (51) **G07F 7/10**
(71) GlobalPlatform, Inc., 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 103 981** (51) **G21C 9/004**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 107 244** (51) **G11B 7/24**
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 108 213** (51) **G01N 33/543**
(71) Sensortec Limited, P.O. Box 301 Ron Road, St. Helier Jersey JE4 8UG, GB
- (11) **1 115 958** (51) **E06B 3/02**
(71) Brandschutz Systeme GmbH, Pramwald 8, 4680 Haag am Hausruck, AT
- (11) **1 118 892** (51) **G02B 6/38**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 125 262** (51) **G07F 7/10**
(71) GlobalPlatform, Inc., 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 143 800** (51) **A01N 63/00**
(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Coventry CV4 8UW, GB
- (11) **1 166 291** (51) **H01F 1/11**
(71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, 3 Ventnor Avenue, West Perth, WA 6005, AU
- (11) **1 166 901** (51) **B08B 9/045**
(71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (11) **1 179 244** (51) **H04L 9/32**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
- (11) **1 179 401** (51) **B28B 7/00**
(71) Sommer Anlagentechnik GmbH, Benzstr. 1, 84051 Altheim, DE
- (11) **1 180 163** (51) **C12Q 1/26**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (11) **1 182 478** (51) **G02B 6/38**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 187 918** (51) **C12N 15/12**
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 191 193** (51) **F01L 9/02**
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (11) **1 196 776** (51) **G01N 33/542**
(71) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ
- (11) **1 197 619** (51) **E05B 65/10**
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870-6788, US
- (11) **1 199 508** (51) **F16M 11/10**
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 199 733** (51) **H01H 9/00**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (11) **1 207 285** (51) **F02B 41/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 218 231** (51) **B60T 17/00**
(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Engineering Division Beacon Works, Morley Leeds LS27 0HQ, GB
- (11) **1 227 898** (51) **B07C 5/02**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins CO 80525, US
- (11) **1 230 011** (51) **B01J 19/00**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 234 548** (51) **A61C 1/00**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 234 866** (51) **C09K 11/06**
(71) Sensient Imaging Technologies GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen, Areal A Emil-Fischer-Str. 3, 06766 Wolfen, DE
- (11) **1 242 060** (51) **A61K 31/00**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 242 102** (51) **A61K 35/78**
(71) Al-Jassim, Rawaa, 2578 River Wood Drive, Napperville, Illinois 60565, US
Al-Kaisi, Ban, 13917 SW, 90th Avenue, B214, Miami, FL 33176, US
James, David, 70 Stafford Avenue, Balderton, Newark, Notts NG24 3EG, GB
Nedaa Abdul-Ghani Nasif, 14, Roxborough Heights, College Road Harrow Middlesex HA1 1GN, GB
Ahmad, Naghman Zuhair, Holz Str. 8, 72764 Reutlingen, DE
- Fadhel, Ali Zuhair A., 1549 Concord Place Drive, B2, Kalamazoo, MI 49009, US
Ahmad, Zeena Z., Bredasweg 15 A, 4881 DC Zundert, NL
Ahmad, Noor Z., Villa number 2, Complex number 8, (Police Hospital Complex), Azalia Street Al-Rawda, Old Airport Area, Doha, QA
- (11) **1 252 575** (51) **G06F 15/16**
(71) Witel Communications Group, LLC, 4485 E. Sahara Avenue, Las Vegas, NV 89104-6333, US
- (11) **1 255 764** (51) **C07H 19/167**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) GB
- (11) **1 266 204** (51) **G01N 21/00**
(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 267 748** (51) **A61F 2/06**
(71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street, Nicosia, 1066, CY
- (11) **1 269 068** (51) **F16M 11/12**
(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
- (11) **1 269 932** (51) **A61C 8/00**
(71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 273 179** (51) **H04N 13/00**
(71) Balogh, Tibor, Ady Endre ut 3/A, Ady Endre ut 3/A 1192 Budapest, HU
- (11) **1 276 467** (51) **A61K 9/20**
(71) Adams Respiratory Therapeutics, Inc., 14841 Sovereign Road, Fort Worth, TX 76155-2645, US
- (11) **1 280 821** (51) **C07K 14/47**
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 281 255** (51) **H04L 12/00**
(71) Witel Communications Group, LLC, 4485 E. Sahara Avenue, Las Vegas, NV 89104-6333, US
- (11) **1 281 256** (51) **H04L 12/14**
(71) Witel Communications Group, LLC, 4485 E. Sahara Avenue, Las Vegas, NV 89104-6333, US
- (11) **1 287 262** (51) **F15D 1/12**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 294 919** (51) **C12N 15/87**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **1 304 170** (51) **B04B 1/20**
(71) Kotobuki Industries Co., Ltd., 8-1 Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP
- (11) **1 307 669** (51) **F16F 15/126**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **1 308 114** (51) **A47J 27/04**
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (11) **1 310 062** (51) **H04L 12/28**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 313 161** (51) **H01M 8/04**
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 317 817** (51) **H04L 12/24**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AG, GB
- (11) **1 319 129** (51) **F04B 43/12**
(71) Sorenson Technologies, Inc., 2511 South West Temple, Salt Lake City, UT 84115, US
- (11) **1 321 369** (51) **B65D 5/42**
(71) GI.BI.EFFE SRL, Via Simone d'Orsenigo, 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 326 634** (51) **A61K 39/00**
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT
- (11) **1 330 882** (51) **H04B 1/06**
(71) The Chicago Faucet Company, 2100 South Clearwater Drive, Des Plaines, IL 60018-5999, US
- (11) **1 331 443** (51) **F23G 5/44**
(71) SHW Storage & Handling Solutions GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (11) **1 334 461** (51) **G06K 9/00**
(71) Steiner, Georg E., Breitensee 68, 2294 Marchegg, AT
Ecker, Rupert Ch., Rennbahnweg 46/8/4, 1220 Wien, AT
- (11) **1 336 062** (51) **F16L 33/08**
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
- (11) **1 336 751** (51) **F02M 37/10**
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 341 945** (51) **G22F 1/18**
(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 342 180** (51) **G06F 17/30**
(71) Sunstone Components LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 345 697** (51) **B01L 3/00**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 350 524** (51) **A61K 49/06**
(71) CMC Contrast AB, C/o Öresund Healthcare Management AS Ideon, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 352 570** (51) **A23L 1/308**
(71) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (11) **1 365 661** (51) **A23L 1/211**
(71) AarhusKarlshamn Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Århus C, DK
- (11) **1 370 891** (51) **G01V 11/00**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
- (84) GB
- (11) **1 371 565** (51) **B65D 5/02**
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 372 374** (51) **A01G 1/04**
(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Coventry CV4 8UW, GB
- (11) **1 372 432** (51) **A47B 47/00**
(71) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C., 404 North Sunset Boulevard, Gulf Breeze FL 32561-4060, US
- (11) **1 375 398** (51) **B65G 65/48**
(71) SHW Storage & Handling Solutions GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (11) **1 377 282** (51) **A61K 31/155**
(71) MIGENIX Corp., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 377 552** (51) **C07D 215/06**
(71) University of Sydney, A body Corporate Established Pursuant to The University of Sydney Act 1989, Sydney, New South Wales 2006, AU
University of Western Sydney, Frogmore House, Great Western Highway, Werrington, NSW 2747, AU
- (11) **1 377 802** (51) **G01F 23/292**
(71) KHS Metec GmbH, Industriegebiet Scheid 16, 56651 Niederzissen, DE
- (11) **1 381 543** (51) **B65B 51/20**
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 382 214** (51) **H04Q 7/24**
(71) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US
- (11) **1 385 932** (51) **G06F 19/00**
(71) Erasmus Medical Center, Faculty of Medicine Dept. of Cell Biology and Genetics P.O. Box 1738, 3000 Rotterdam, NL
- (11) **1 386 845** (51) **B65D 5/42**
(71) GI.BI.EFFE SRL, Via Simone d'Orsenigo, 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 390 173** (51) **B23K 9/00**
(71) United States Pipe and Foundry Company, LLC, 3300 First Avenue North, Birmingham, AL 35222, US
- (11) **1 397 250** (51) **B32B 27/32**
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
Dutton, Neill, UCB Films Station Road, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 398 214** (51) **B60Q 1/30**
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 398 288** (51) **B65H 27/00**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 405 618** (51) **A61F 5/44**
(71) Rigoplast Industrial S.A., Cami dels Sagraments 65 Bay 24 Industrial Estate "Sant Ermengol II", 08630 Abrera, ES
- (11) **1 408 066** (51) **C08G 69/40**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (11) **1 409 756** (51) **C22C 19/05**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 409 829** (51) **E06B 5/16**
(71) Brandschutz Systeme GmbH, Pramwald 8, 4680 Haag am Hausruck, AT
- (11) **1 414 673** (51) **B60R 9/00**
(71) Yakima Products, Inc., 1385 8th Street, Arcata, CA 95521, US
- (11) **1 416 308** (51) **G02B 21/18**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 418 015** (51) **B23C 3/35**
(71) Jma France, 5-7, rue Edouard Jeanneret, 78300 Poissy, FR
- (11) **1 419 802** (51) **A61N 7/00**
(71) Exogen, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **1 423 688** (51) **G01N 27/416**
(71) Sensortec Limited, P.O. Box 301 Ron Road, St. Helier Jersey JE4 8UG, GB
- (11) **1 430 800** (51) **A43B 5/02**
(71) Couchman Harrington Associates, 20-22 Bedford Row, London WC1R 4EB, GB
- (11) **1 432 313** (51) **A01N 43/40**
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 440 549** (51) **H04L 29/06**
(71) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE, Egham, Surrey TW20 0EX, GB
- (11) **1 441 643** (51) **A61B 5/0245**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 452 401** (51) **B60R 21/01**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 475 014** (51) **A47B 88/10**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 477 014** (51) **H04M 1/725**
(71) Parienti, Raoul, 92, Bld de Cimiez, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR
- (11) **1 477 411** (51) **B65D 5/50**
(71) GI.BI.EFFE SRL, Via Simone d'Orsenigo, 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 479 614** (51) **B65D 5/50**
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 481 187** (51) **F16L 37/084**
(71) United States Pipe and Foundry Company, LLC, 3300 First Avenue North, Birmingham, AL 35222, US
- (11) **1 483 732** (51) **G06K 11/18**
(71) Hoverstop Holding B.V., Broekmeerddijk 39, 1151 CZ Broek in Waterland, NL

- (11) **1 484 736** (51) **G09F 15/00**
(71) Ellerhold AG, Friedrich-List-Strasse 4, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 493 762** (51) **C08G 18/12**
(71) Siegwark Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE
- (11) **1 495 201** (51) **E05B 15/02**
(71) Assa Abloy Australia Pty Limited, 50 Edward Street, Oakleigh VIC 3166, AU
- (11) **1 496 285** (51) **F16F 9/50**
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 497 350** (51) **C08G 18/12**
(71) Siegwark Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE
- (11) **1 501 736** (51) **B65D 30/20**
(71) Oklahoma Packaging, LLC, 27567 East 191st Street, South Haskell OK 74436, US
- (11) **1 502 162** (51) **G04C 17/00**
(71) HourPower Watches, LLC, 14908 Shaker Boulevard, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 502 556** (51) **A61C 1/08**
(71) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 502 812** (51) **B60P 1/44**
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 503 739** (51) **A61K 9/20**
(71) Adams Respiratory Therapeutics, Inc., 14841 Sovereign Road, Fort Worth, TX 76155-2645, US
- (11) **1 507 098** (51) **F16H 55/28**
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 509 818** (51) **G04B 19/00**
(71) HourPower Watches, LLC, 14908 Shaker Boulevard, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 510 193** (51) **A61G 5/12**
(71) Revab B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL
- (11) **1 510 215** (51) **A61K 31/704**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (11) **1 511 870** (51) **C22C 29/08**
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (11) **1 514 560** (51) **A61K 47/30**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eifuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168-0064, JP
- (11) **1 526 013** (51) **B60G 15/06**
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 526 078** (51) **B65D 5/18**
(71) Ondulati ed Imballaggi del Friuli S.p.A., Via Trieste 39 Zona Industriale, 34070 Villesse GO, IT
- (11) **1 528 966** (51) **B23D 37/00**
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (11) **1 536 904** (51) **B23B 29/034**
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (11) **1 538 090** (51) **B65D 5/02**
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5, 20035 Milano, IT
- (11) **1 540 788** (51) **H02B 5/06**
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 549 764** (51) **C12Q 1/68**
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 549 781** (51) **C23C 16/30**
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (11) **1 550 930** (51) **G06F 1/00**
(71) Mobile Integrated Solutions Limited, Ground Floor Block F2 East Point Business Park Fairview, Dublin 3, IE
- (11) **1 552 212** (51) **F16M 11/00**
(71) Secure Site Design, LLC, 2103 Brickhouse Road, Dunkirk, Maryland 20754-0330, US
- (11) **1 552 462** (51) **G06G 7/48**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 553 876** (51) **A61B 17/02**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
- (11) **1 554 228** (51) **C04B 28/02**
(71) NawaRo AG, Gerbeckerstrasse 9, 3210 Kerzers, CH
- (11) **1 554 656** (51) **G06F 13/42**
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 555 843** (51) **H04Q 7/38**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 556 602** (51) **F02D 41/06**
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 556 949** (51) **H03J 3/18**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU NL PT
- (11) **1 559 801** (51) **C22C 9/00**
(71) Dept Corporation, Furukawa Bldg.7F, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 562 458** (51) **A47B 88/04**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 563 076** (51) **C12N 15/80**
(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Coventry CV4 8UW, GB
- (11) **1 563 815** (51) **A61F 5/44**
(71) Rigaplast Industrial S.A., Cami dels Sagraments 65 Bay 24 Industrial Estate "Sant Ermengol II", 08630 Abrera, ES
Angelergues I Garriga, Artur, Anselm Clav, 17, Polig. Industrial Matabacas, 18, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- (11) **1 563 897** (51) **B01J 2/20**
(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **1 567 470** (51) **C07C 51/36**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(71) Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122, 4600 Parkway, Solent Business Park, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
- (11) **1 567 584** (51) **C08K 5/04**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 567 629** (51) **C11D 3/37**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 377** (51) **H04L 1/18**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (11) **1 572 863** (51) **C12N 1/00**
(71) Cue Biotech, Inc., 303 E. Chicago Avenue, Ward Building 17-171, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 574 814** (51) **G01B 5/12**
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
Tosei Engineering Corp., 4-6 Higashinakanuki-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 576 929** (51) **A61B 17/12**
(71) Aga Medical Corporation, 682 Mendelssohn Avenue, Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 577 654** (51) **G01K 11/32**
(71) Narita International Airport Corporation, NAA-Bldg., Narita International Airport, Narita-City, 282-8601, JP
Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1, Nihonbashimurumachi 2 chome, Chuo-ku Tokyo 103-8331, JP
HITACHI CABLE, LTD., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP
- (11) **1 582 714** (51) **F01N 9/00**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 583 050** (51) **G07F 7/02**
(71) Precisa Technologies Ltd., Poststrasse 30, 63000 Zug, CH

- (11) **1 587 460** (51) **A61F 2/44**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
- (11) **1 587 743** (51) **B65D 81/03**
(71) SAF-T-PAK, Inc., 10807 -182 Street, Edmonton, AB T5S 1J5, CA
- (11) **1 589 956** (51) **A61K 9/70**
(71) Strakan International Limited, The Penthouse, 5th Floor Washington Mall 1 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (11) **1 592 507** (51) **B01L 3/00**
(71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **1 594 834** (51) **C07C 67/02**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 597 141** (51) **B63B 21/24**
(71) Modec International, L.L.C., 14741 Yorktown Plaza, Houston, TX 77040, US
Sea Engineering Associates Inc., 106 Townsend Mill Court, Houston TX 77094, US
- (11) **1 601 585** (51) **B65D 81/18**
(71) SAF-T-PAK, Inc., 10807 -182 Street, Edmonton, AB T5S 1J5, CA
- (11) **1 602 068** (51) **G06K 19/077**
(71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boot Mill South Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US
- (11) **1 603 829** (51) **B81B 3/00**
(71) NEMS AB, c/o Lebedo Stora Fiskaregatan 13E, 222 24 Lund, SE
- (11) **1 604 072** (51) **E04B 1/00**
(71) Hampton Holdings LLC, Suite 102 3801 Union Drive, Lincoln NE 68516, US
- (11) **1 605 809** (51) **A61B 1/32**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
- (11) **1 606 297** (51) **C07H 1/00**
(71) CP Kelco U.S., Inc., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
Fundación Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435 1405 Buenos Aires, AR
- (11) **1 608 086** (51) **H04B 7/185**
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191 - 5416, US
- (11) **1 608 827** (51) **E04F 15/024**
(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica N°2, 35026 Conselve, LU
- (11) **1 611 337** (51) **F02M 19/03**
(71) Better Burn, LLC, 1525 Perimeter Parkway, Suite 225, Huntsville, AL 35806, US
- (11) **1 611 340** (51) **F02M 53/06**
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 611 341** (51) **F02M 53/06**
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 612 725** (51) **G06T 1/00**
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 613 411** (51) **B01D 29/21**
(71) Vernocchi, Valerio, Via Trapani 45, 47020 Cesena FO, IT
Bassoli, Alessandro, Localita Belvedere di Gotra, 25, 43051 Albareto, IT
Delsante, Giovanna, Via Donizetti, 3, 20040 Busnago, IT
- (11) **1 613 581** (51) **C07C 67/02**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 614 294** (51) **H04N 7/18**
(71) Poniatowski, Paul, Suite 3005, 750 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1N6, CA
- (11) **1 614 885** (51) **F02F 3/22**
(71) Karl Schmidt Unisia, Inc., 2425 Coliseum Boulevard South Fort Wayne, IN 46803, IN
- (11) **1 615 497** (51) **A01N 1/00**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
- (11) **1 615 524** (51) **A45D 26/00**
(71) PATRIMOINE INNOVATION, 15 rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
- (11) **1 616 535** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 618 633** (51) **H01S 3/109**
(71) BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L., Via degli Artigiani 27, 27100 Cura Carpignano, IT
- (11) **1 619 032** (51) **B41J 2/175**
(71) Inkjet Technical Laboratories Limited, 190 Strand London WC2R 1JN, GB
- (11) **1 620 892** (51) **H01L 23/373**
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
- (11) **1 623 305** (51) **G06F 1/00**
(71) Inventec Appliances Corporation, No. 37, Wugung 5th Road, Wagu Shiang Taipei, TW
- (11) **1 623 407** (51) **G09G 5/08**
(71) Inventec Appliances Corporation, No. 37, Wugung 5th Road, Wagu Shiang Taipei, TW
- (11) **1 625 373** (51) **G01L 19/14**
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- (11) **1 626 566** (51) **H04N 1/40**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 626 737** (51) **A61K 39/095**
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
- (11) **1 627 723** (51) **B29C 47/08**
(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **1 627 771** (51) **B60P 1/44**
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 629 924** (51) **B23K 9/29**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 630 037** (51) **B60P 1/44**
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 631 864** (51) **G04B 19/24**
(71) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital 33, 2114 Fleurier, CH
- (11) **1 635 110** (51) **F21S 8/00**
(71) Marazzi Group S.p.A., Viale Virgilio 30, 41100 Modena MO, IT
- (11) **1 636 724** (51) **G06F 17/30**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 636 951** (51) **H04L 12/56**
(71) Starent Networks Corporation, 3rd Floor, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 637 162** (51) **A61K 45/00**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., Orix Akasaka 2-chome Building 3F 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- (11) **1 639 140** (51) **C12Q 1/70**
(71) bioMérieux BV, Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (11) **1 639 674** (51) **H01Q 21/06**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 640 411** (51) **C08K 5/5313**
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (11) **1 643 124** (51) **F04B 27/18**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
DaimlerChrysler AG, Otto Lilienthal-Strasse 5, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 644 695** (51) **F42D 1/055**
(71) DetNet International Limited, c/o Deloitte & Touche Deloitte & Touche House Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 644 774** (51) **G03B 37/04**
(71) VR Space Theaters GmbH, Tengstrasse 31, 80796 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 426 108** (51) **B01L 3/00**
(11) **1 440 732** (51) **B01L 3/00**
(11) **1 441 131** (51) **F15C 1/00**
(11) **1 459 773** (51) **A61M 1/36**
(11) **1 531 003** (51) **B01L 3/00**
- (71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
- (11) **0 887 426** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 196 623** (51) **C12Q 1/00**
(11) **1 234 175** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 242 623** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 280 933** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 313 884** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 397 514** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 395 517** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 417 343** (51) **C12Q 1/68**

- (11) **1 419 273** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 456 412** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 483 411** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 490 826** (51) *G06F 19/00*
 (11) **1 493 122** (51) *G06F 19/00*
 (11) **1 514 100** (51) *G01N 27/447*
 (11) **1 644 523** (51) *C12Q 1/68*
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **0 966 451** (51) *C07D 251/70*
 (11) **0 979 438** (51) *G03G 9/08*
 (11) **1 084 458** (51) *G03G 9/08*
 (11) **1 147 151** (51) *C09B 31/08*
 (11) **1 147 153** (51) *C09B 31/08*
 (11) **1 153 085** (51) *C09B 31/08*
 (11) **1 153 093** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 362 082** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 370 613** (51) *C09B 31/10*
 (11) **1 370 618** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 438 199** (51) *B41M 7/00*
 (11) **1 451 259** (51) *C09D 11/02*
 (11) **1 476 507** (51) *C09B 47/26*
 (11) **1 481 019** (51) *C08G 85/00*
 (11) **1 492 676** (51) *B41M 5/00*
 (11) **1 497 700** (51) *G03G 9/08*
 (11) **1 506 260** (51) *C09B 31/28*
 (11) **1 506 261** (51) *C09B 31/28*
 (11) **1 516 021** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 521 808** (51) *C09B 35/02*
 (11) **1 523 526** (51) *C09B 33/02*
 (11) **1 527 141** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 527 142** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 537 181** (51) *C09B 47/04*
 (11) **1 543 083** (51) *C09D 11/10*
 (11) **1 543 703** (51) *H05K 3/10*
 (11) **1 543 704** (51) *H05K 3/28*
 (11) **1 546 260** (51) *C09B 45/18*
 (11) **1 554 350** (51) *C09B 43/16*
 (11) **1 554 354** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 563 012** (51) *C09B 35/362*
 (11) **1 563 020** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 563 021** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 603 981** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 631 632** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 633 823** (51) *C09D 11/00*
 (11) **1 636 315** (51) *C09B 45/34*
 (11) **1 636 316** (51) *C09B 45/34*
 (11) **1 639 049** (51) *C09D 11/00*
- (71) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH,
Philipp-Reis-Strasse 6, 64404 Bickenbach, DE
- (11) **1 362 552** (51) *A61B 5/22*
 (11) **1 411 335** (51) *G01L 5/16*
 (11) **1 460 399** (51) *G01L 1/22*
 (11) **1 617 196** (51) *G01L 5/16*
 (11) **1 637 856** (51) *G01L 1/22*
- (71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493
Schwarzenbek, DE
- (11) **1 415 920** (51) *B65B 69/00*
 (11) **1 415 921** (51) *B65B 69/00*
 (11) **1 532 870** (51) *A24B 7/14*
 (11) **1 532 871** (51) *A24B 7/14*
 (11) **1 532 872** (51) *A24B 7/14*
 (11) **1 535 523** (51) *A24B 7/12*
 (11) **1 535 867** (51) *B65G 47/82*
 (11) **1 568 288** (51) *A24B 1/04*
- (11) **1 584 246** (51) *A24B 3/04*
 (11) **1 586 245** (51) *A24B 3/04*
- (71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE
- (11) **0 922 827** (51) *E05C 9/04*
 (11) **0 943 769** (51) *E05C 9/22*
 (11) **0 992 648** (51) *E05D 15/10*
 (11) **1 055 791** (51) *E05C 17/34*
 (11) **1 061 215** (51) *E05C 9/06*
 (11) **1 132 562** (51) *E05D 15/10*
 (11) **1 223 287** (51) *E05F 15/12*
 (11) **1 231 345** (51) *E05C 9/06*
 (11) **1 304 437** (51) *E05C 9/02*
 (11) **1 338 742** (51) *E05D 15/06*
 (11) **1 391 576** (51) *E05D 15/10*
 (11) **1 426 534** (51) *E05D 15/52*
 (11) **1 431 486** (51) *E05C 17/04*
 (11) **1 431 490** (51) *E05D 7/082*
 (11) **1 433 914** (51) *E05D 7/082*
 (11) **1 538 294** (51) *E05F 15/12*
 (11) **1 553 254** (51) *E05F 15/12*
 (11) **1 577 472** (51) *E05C 17/28*
 (11) **1 577 478** (51) *E05F 7/08*
 (11) **1 582 671** (51) *E05C 9/02*
 (11) **1 582 672** (51) *E05C 9/06*
 (11) **1 582 677** (51) *E05D 15/56*
 (11) **1 645 707** (51) *E05D 15/10*
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton
Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 289 457** (51) *A61F 13/00*
 (11) **1 297 059** (51) *C08J 5/18*
 (11) **1 326 910** (51) *C08G 18/83*
 (11) **1 337 399** (51) *B32B 27/30*
 (11) **1 341 840** (51) *C08J 7/04*
 (11) **1 351 865** (51) *B65D 75/58*
 (11) **1 434 651** (51) *B01J 19/00*
 (11) **1 438 350** (51) *C08J 5/18*
 (11) **1 480 894** (51) *B65D 75/58*
 (11) **1 490 233** (51) *B41M 5/00*
 (11) **1 525 091** (51) *B32B 27/32*
 (11) **1 562 748** (51) *B32B 27/32*
 (11) **1 563 028** (51) *C09J 7/00*
- (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba
5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 847 049** (51) *G11B 7/24*
 (11) **0 917 137** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 047 056** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 154 418** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 178 476** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 343 154** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 369 256** (51) *B41M 5/26*
 (11) **1 396 851** (51) *G11B 7/00*
 (11) **1 398 777** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 398 778** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 583 089** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 607 232** (51) *B41M 5/26*
 (11) **1 619 037** (51) *B41M 5/26*
 (11) **1 628 296** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 630 803** (51) *G11B 7/24*
- (71) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17,
2500 Lier, BE
- (11) **0 775 948** (51) *G03G 15/16*
 (11) **0 801 333** (51) *G03G 9/097*
 (11) **0 819 991** (51) *G03G 15/00*
 (11) **0 864 941** (51) *G03G 15/20*
 (11) **0 864 942** (51) *G03G 15/20*
 (11) **0 866 381** (51) *G03G 15/00*
- (11) **0 871 082** (51) *G03G 15/16*
 (11) **0 917 670** (51) *G03G 15/01*
 (11) **0 977 091** (51) *G03G 9/09*
 (11) **1 093 029** (51) *G03G 15/01*
 (11) **1 143 704** (51) *H04N 1/41*
 (11) **1 184 744** (51) *G03G 15/16*
 (11) **1 288 724** (51) *G03G 8/00*
 (11) **1 341 049** (51) *G03G 9/087*
 (11) **1 341 053** (51) *G03G 9/13*
 (11) **1 535 871** (51) *B65H 23/032*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 106 958** (51) *F42B 10/14*
 (11) **1 175 009** (51) *H03K 3/57*
 (11) **1 189 492** (51) *H05H 1/24*
 (11) **1 338 859** (51) *F41A 21/36*
 (11) **1 342 985** (51) *G01B 11/12*
 (11) **1 347 262** (51) *F42B 5/02*
 (11) **1 348 927** (51) *F41A 21/48*
 (11) **1 348 929** (51) *F42B 5/08*
 (11) **1 348 930** (51) *F42B 14/02*
 (11) **1 355 121** (51) *F42B 30/12*
 (11) **1 371 930** (51) *F41A 25/22*
 (11) **1 382 930** (51) *F41A 25/04*
 (11) **1 403 609** (51) *F41A 21/02*
 (11) **1 411 317** (51) *F42B 12/64*
 (11) **1 420 224** (51) *F41A 25/22*
 (11) **1 447 642** (51) *F42B 12/06*
 (11) **1 469 273** (51) *F41A 3/10*
 (11) **1 471 326** (51) *F42C 19/06*
 (11) **1 471 650** (51) *H04B 1/10*
 (11) **1 475 600** (51) *F42B 14/06*
 (11) **1 491 844** (51) *F41A 21/22*
 (11) **1 494 189** (51) *G08B 21/12*
 (11) **1 498 685** (51) *F42B 1/028*
 (11) **1 517 446** (51) *H03K 3/53*
- (71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-
Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **1 211 013** (51) *B23K 11/00*
 (11) **1 215 413** (51) *F16F 9/512*
 (11) **1 281 888** (51) *F16F 9/516*
 (11) **1 302 692** (51) *F16F 9/36*
 (11) **1 378 681** (51) *F16F 9/36*
 (11) **1 589 254** (51) *F16F 9/34*
 (11) **1 614 929** (51) *F16F 9/36*
- (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse
16, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 363 022** (51) *F04B 27/10*
 (11) **1 384 886** (51) *F04B 27/08*
 (11) **1 464 836** (51) *F04B 27/10*
 (11) **1 484 503** (51) *F04B 27/10*
 (11) **1 517 038** (51) *F04B 27/10*
 (11) **1 602 829** (51) *F04B 27/18*
 (11) **1 636 492** (51) *F04B 27/16*
- I.12(10)**
 • Erfinder
 • Inventor
 • Inventeur
- (11) **0 624 645** (51) *C12N 15/16*
 (72) Suzuki, Fujio, 13-11, Nakasakurazuka 2-chome,
Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
 Hiraki, Yuji, 2-23, Chiyodaminami-cho,
Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP
 Takahashi, Kazuhiro, 10-201, Popuragaoka-coop
2-10-1, Naruse, Machida-shi Tokyo-to, JP

- Suzuki, Junko, 2-58-2, Minamidaira Hino-shi, Tokyo-to, JP
Kondo, Jun, 5-301, Popuragaoka-coop 2-10-1 Naruse, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Kohara, Atsuko, 207, Kopo-ichikawa 2-16-2, Nakamachi-naruse, Machida-shi Tokyo-to, JP
Mori, Akiko, 2-26-9, Katsuradai Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Ei, 8-18-14, Chiyogaoka Asou-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 760 449** (51) **F21V 21/00**
(72) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE
Hasemann, Fred Dr. Ing., Zum Golfplatz 6, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **0 762 705** (51) **H04L 29/06**
(72) Takamoto, Yoshifumi, San-Haitsu Ichikura, 3-46-4, Musashidai, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
Kanai, Hiroki, 6-31-18, Nangai, Higashi-Yamato-Shi, Tokyo, JP
Takase, Tadahiro, 5-2, Ueda-Machi, Oita-Shi, Oita-Ken, Tokyo, JP
Kitai, Katsuyoshi, Hitachi-Koigakubo-Ryo, 3-8-1, Nishi-Koigakubo, Kokubunji-Shi, Tokyo, JP
Masuoka, Yoshimasa, Madori-Kirin 4B, 1-31-9, Josuihon-Cho, Kodaira-Shi, Tokyo, JP
- (11) **0 791 886** (51) **G06F 17/30**
(72) Berger, Michael, Am Grenzweg 2, D-85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **0 886 462** (51) **H05K 5/00**
(72) Babutzka, Wilfried, Limburgstrasse 7, 73265 Dettingen, DE
Bunz, Oliver, Hülenbergstrasse 6, 73230 Kirchheim, DE
Ohgke, Thomas, Franz-Schubert-Weg 23, 73230 Kirchheim, DE
- (11) **0 901 899** (51) **B32B 15/08**
(72) IWASHITA, Hiroyuki Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
GOTOH, Fumiko Toyo Kohan Co., Ltd. Technical, Research Laboratory 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
TANAKA, Atsuo Toyo Kohan Co., Ltd. Technical, Research Laboratory 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
- (11) **0 915 409** (51) **G05F 1/56**
(72) KADOWAKI, Tadao, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MAKIUCHI, Yoshiki, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKAMIYA, Shinji, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **0 922 985** (51) **G02B 27/01**
(72) Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Sys. Lab. Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 923 098** (51) **H01H 11/04**
(72) Köpf, Johann, Greith 14, 87642 Halblech/Füssen, DE
- (11) **0 929 133** (51) **H01R 33/09**
(72) Sawada, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510, JP
Okamoto, Masaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510, JP
- (11) **0 946 143** (51) **A61K 9/00**
(72) GOODMAN, Michael, 30 Rushbrook Close, Ampthill, Bedfordshire MK45 2XE, GB
- LINDAHL, Ake, Ringduvevagen 50, S-274 33 Skurup, SE
- (11) **0 956 299** (51) **C07K 14/47**
(72) LA THANGUE, Nicholas Barrie, University of Glasgow, Inst. Biomedical Life Sciences, Davidson Building, Glasgow G12 8QQ, GB
BANDARA, Lasantha, Ranasinghe, TopoTarget UK Ltd., 87a Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 967 544** (51) **G06F 7/544**
(72) Henderson, Alva, 228 Preston Club Drive, Sherman, Texas, US
Cavaliere, Francesco, 7704 Orly Court, Plano, Texas, US
- (11) **0 967 636** (51) **H01L 21/762**
(72) Rengarajan, Rajesh, IBM Corp, 1580 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US
Srinivasan, Radhika, 18 Davidson Court, Mahwah, NJ 07437, US
Inoue, Hirofumi, 14 Loudon drive, Apt. 10, Fishkill, NY 12524-1815, US
Beintner, Jochen, 27 Clapp Avenue, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **0 986 085** (51) **H01J 9/02**
(72) Minami, Masato, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 018 695** (51) **G06K 9/00**
(72) Shigematsu, Satoshi, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Morimura, Hiroki, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Machida, Katsuyuki, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- (11) **1 026 122** (51) **B67D 3/00**
(72) Ikuta, Kazuma, Green Corp 301, 3-2 Horiguchi, Kanagawa-ku, Yokohama, JP
- (11) **1 026 512** (51) **G01R 31/3185**
(72) Nagoya, Mitsugu, 16-9, Akabanenishi 4-chome Kita-ku, Tokyo 1150055, JP
- (11) **1 037 401** (51) **H04B 7/185**
(72) Caso, Gregory S., 1533 Golden Avenue, Hermosa Beach, CA 90254, US
Linsky, Stuart T., 1070 Santa Cruz, San Pedro, CA 90732, US
Wright, David A., 309 Solana Hills Drive No. 51, Solana Beach, CA 92075, US
Wilcoxson, Donald C., 11105 Rockaway Drive, Fort Wayne, IN 46845, US
- (11) **1 038 772** (51) **B64G 1/64**
(72) DiVerde, Michael B., 97 Camino del Oro, Rancho Santa Margarita California 92688, US
Telford, Kenneth N., 20902 Balgair Circle, Huntington Beach California 92646, US
Budris, George J., 9051 Five Harbors Drive, Huntington Beach California 92646, US
Gil, Christopher M., 628 17th Street, Huntington Beach California 92648, US
Steinmeyer, John F., 920 East Fairway Drive, Orange California 92866, US
- (11) **1 039 615** (51) **H02K 1/27**
(72) Pieters, Ferdinandus A., 1708 NW 45th Avenue, Camas Washington 98607, US
Knodell, Kenneth E., 15012 NE 15th Street, Vancouver, Washington 98684, US
- (11) **1 048 727** (51) **C12N 15/12**
(72) SHIMIZU, Nobuyoshi, W2103 Sky Plaza, 4-1 Yukarigaoka, Sakura-shi, Chiba 285-0858, JP
NAGAMINE, Kentaro, c/o Nasu Jigyosho, Eiken Kagaku, 1381-3 Shimoishigami, Ootawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- (11) **1 052 507** (51) **G01N 31/22**
(72) Lippold, Thomas G., 2459 E. Balfour Avenue, Fullerton, CA 92831, US
Kohli, Nitu, 26161 Nightengale Ct., Lake forest, CA 92630, US
Endo, Pascale D., 16049 Catskill Avenue, Fountain Valley, CA 92708, US
Hui, Henry K., 30856 La Brise, Laguna Niguel, CA 92677, US
Lin, Szu-Min, 25632 Rain Tree RD, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 056 444** (51) **A61K 9/16**
(72) SAVOIR, John, Claude, Avenida Progreso 44, Coyoacan, D.F. 04010, MX
URIBE, Juan Angeles, Calle Valle de Curenio 181 Colonia Valle de Aragon, Nezahualcoyotl, D.F. 57100, MX
DE GYVES, Aurelio, Tetitlan 222 Twr D Apt 401 Colonia St Ursula Coapa, Coyoacan, D.F. 04650, MX
GOMEZ, Abraham, 412 calle Vallejo, Interior 4, Ampliacion Vicente Villada, Nezahualcoyotl, D.F. 57760, MX
- (11) **1 061 044** (51) **C01B 31/02**
(72) Cheng, Huiming, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Liu, Chang, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Cong, Hongtao, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
LIU, Min, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Fan, Yueying, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
Su, Ge, Inst. Met. Res. Cn. Acad. Scie., 72 Wenhua Road, Heping, Shenyang, China 110015, CN
- (11) **1 081 811** (51) **H01R 43/24**
(72) Spykerman, Conway Francis, Block 329, No.12-2058, Aug No Kio, Ave.3, Street 31, Singapore 560329, SG
- (11) **1 104 109** (51) **H03L 5/00**
(72) Gentinne, Bernard Gilbert Guy, Avenue Henri de Brouckere 13, 1160 Oudergem, BE
Wieers, Aarmout, Muggenstraat 41, Bus 5, 3500 Hasselt, BE
Konecny, Pavel, Jecna 34, 621 00 Brno-Reckovice, CZ
Pantucek Ludek, Skolni 436, 679 32 Svitavka, CZ
- (11) **1 124 209** (51) **G08B 13/193**
(72) Müller, Kurt, Dr., Mattenhofweg 4, 8708 Männedorf, CH
Loepfe, Markus, Dr., Chapfriesenstrasse 2, 8712 Stäfa, CH
Wieser, Dieter, Lindenbergstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH
Allemann, Martin, Dr., Lettenstrasse 8, 8623 Wetzikon, CH
- (11) **1 140 492** (51) **B32B 27/08**
(72) ROSENBAUM, Larry, A., 855 Kristin Court, Gurnee, IL 60031, US

- SMITH, Sidney, T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, IL 60045, US
GIOVANETTO, Steven, H., 642 Sycamore Street, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 167 172** (51) **B62K 19/16**
(72) Storck, Markus, Otto-Hahn-Strasse 17, 65520 Bad Camberg, DE
Mertin, Thomas, Rosenstrasse 7, 24791 Alt Duvenstadt, DE
- (11) **1 172 771** (51) **G07C 9/00**
(72) Kramer, Michael, August-Hörman-Platz 3, 82313 Gauting, DE
Tacke, Jörg, Wittelsbacherstr. 2a, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 172 804** (51) **G10L 21/00**
(72) Shambaugh, Craig R., 2223 Barger Court, Wheaton, Illinois 60187, US
Dezonno, Anthony, 233 Pinewood Lane, Bloomingdale, Illinois 60108, US
Power, Mark J., 1332 Yorkshire Lane, Carol Stream, Illinois 60188, US
Venner, Kenneth, 26W158 Houghton Ct., Winfield, Illinois 60190, US
Martin, Jim F., 401 Allen Road, Woodside, California, US
Hymel, Darryl, 38W240 Christina Court, Batavia, Illinois, US
Williams, Laird C., 6N486 West Ridgewood Drive, St. Charles, Illinois 60175, US
- (11) **1 177 315** (51) **C12Q 1/48**
(72) Squirrell, David James, DSTL, Porton Down, Salisbury, SP4 0JQ, GB
Murphy, Melenie Jane, DSTL, Porton Down, Salisbury, SP4 0JQ, GB
Price, Rachel Louise, DSTL, Porton Down, Salisbury, SP4 0JQ, GB
- (11) **1 195 708** (51) **G06F 19/00**
(72) Müller, Friedrich, Forsthausstrasse 30, 35792 Löhnberg, DE
Dolgos, Sándor Dr., Szelékerék u.15., 2000 Szentendre, HU
Szamkó, Péter, Arany János u.7., 2131 Göd, HU
- (11) **1 201 270** (51) **A63B 23/20**
(72) Blackford, Richard, 728 Searta Street, Venice, FL 34285, US
Sherwood, Clifton York, 336 10th Avenue West Unit 7, Palmetto, FL 34221, US
Harvey, Steven Scott, 4912 Kilty Court East, Bradenton, FL 34203, US
- (11) **1 201 977** (51) **F16K 1/52**
(72) Hankin, Alon G. S., 67 Neville Road, Solihull, West Midlands B90 2QN, GB
Jones, Robert Paul, 9 Bradbury Road, Solihull, West Midlands B92 8AE, GB
- (11) **1 210 112** (51) **A61K 39/295**
(72) WETTENDORFF, Martine A. C., GlaxoSmithKline Biologicals Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **1 218 514** (51) **C12N 15/36**
(72) JONES, C. Elan Corp., Biotechnology Building, Trinity College, Dublin 2, IE
BACON, A. Lipoxen Technologies Limited, The School of Pharm., 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
DOUCE, G. Division of Infection & Immunity, IBL, Joseph Black Building, University of Glasgow, Glasgow, G12 8QQ, GB
PAGE, M. Apovia AG, Frauenhoferstr. 10, 82152 Martinsried München, DE
- (11) **1 222 239** (51) **C10G 67/04**
(72) CODY, Ian Alfred, 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William John, 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
GALLAGHER, John E., 46 Big Spring Road, Califon, NJ 07830, US
ALWARD, Sandra, J., 5202 Claycut Road, Baton Rouge, LA 70806, US
BOATE, Douglas, R., 6638 Rockland Dr, Clifton, VA 20124, US
DEMMIN, Richard, A., 1468 Applewood Road, Baton Rouge, LA 70808, US
RAVELLA, Alberto, 811 Troutbeck Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
- (11) **1 224 921** (51) **A61F 2/46**
(72) Gundlapalli, Ramarao V., 3987 Lakeview Trail, Leesburg, IN 46538, US
Goldstein, Wayne M., 2887 Lexington Lane, Highland Park, IL 60035, US
Marcoccio, Donald, 1726 Sycamore Hills Parkway, Fort Wayne, IN 46804-9359, US
McCue, Diane, 6 Keith Road, Pocasset, Massachusetts 02559, US
- (11) **1 235 851** (51) **C07J 69/00**
(72) BEACHY, Philip, A., 7818 Chelsea Street, Baltimore, MD 21204, US
Taipale, Anssi Jussi, Nuottakunnantie 7B8, 02230 Espoo, FI
Chen, James K., 1234 South Charles St, 1st floor, Baltimore, MD 21230, US
- (11) **1 243 252** (51) **A61K 7/48**
(72) Chevalier, Veronique, 55 Clairière du Parc, 94440 Villecresnes, FR
- (11) **1 247 103** (51) **G01N 33/68**
(72) SCHALL, Thomas, J., 2050 Mill Ave., Menlo Park, CA 94025, US
PREMACK, Brett, 155 Jackson 2008, San Francisco, CA 94111, US
MIAO, Zhenhua, 7070 Rainbow Drive 2, San Jose, CA 95129, US
WEI, Zheng, 75 Duane Street 12, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 250 408** (51) **C11D 1/00**
(72) KAHRE, Jörg, Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen, DE
ELSNER, Michael, Hülsbecker Platz 7, 42579 Heiligenhaus, DE
SCHMID, Karl, Heinz, Stifterstr. 10, 40822 Mettmann, DE
KÖSTER, Rita, Aachener Str. 55, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 252 280** (51) **C11B 1/04**
(72) ANDERSON, Stephan, C., DECEASED, US
ULRICH, James, F., 221 Burchell Avenue, Highwood, Illinois 60040, US
PURTLE, Ian, 1280 Zircon Lane North, Plymouth, MN 55447, US
SEYMOUR, Gary, 717 10th Avenue N.W., Grand Rapids MN 55349, US
- (11) **1 259 520** (51) **C07F 9/6561**
(72) WEIGLE, Manfred, 6 Canal Park, 601, Cambridge, MA 02141, US
SHAKESPEARE, William, 2 Hublely Lane, Southborough, MA 01772, US
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, 151 Coolidge Avenue 202, Watertown, MA 02472, US
BOHACEK, Regine, 50 Commonwealth Avenue 702, Boston, MA 02116, US
- WANG, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
METCALF, Chester, A., III, 70 Blake Street, Needham, MA 02492, US
DALGARNO, David, C., 50 Crowninshield Road, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 261 361** (51) **A61K 38/00**
(72) GILBERT, Adrian, 24/1 Bialik Street, Kfar Sava 44448, IL
RIVEN-KREITMAN, Rivka, Dudaim 3, 44288 Kfar-Sava, IL
LINENBERG, Milka, Sayfan Street 46, 40600 Tel-Mond, IL
COHEN-VERED, Sharon, 93 Azar Street, Kfar Sava 44502, IL
JOURBRAN, Remon, F., 7/2 HaShomer Street, Ramle 72211, IL
- (11) **1 266 515** (51) **H04M 3/493**
(72) Käter, Rolf-Peter, Heubergstrasse 1, 85598 Baldham, DE
Esser, Joachim, c/o Go4VC GmbH Haimhauserstr. 1, 80802 München, DE
Müller-Judex, Donald, Seestrasse 12, 82266 Buch am Ammersee, DE
Horst, Peter Michael, Burgstallerstrasse 11, 83703 Grmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., Untere Parkstrasse 26, 85540 Haar, DE
- (11) **1 267 233** (51) **G05B 19/042**
(72) Brown, Larry K., 211 East Southridge Road, Marshalltown, IA 50158, US
Larson, Brent H., Wester Way, 7023, Dallas 75248 - Texas, US
Burns, Harry A., 211 West Meadow Lane, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 273 179** (51) **H04N 13/00**
(72) Balogh, Tibor, Ady Endre ut 3/A, Ady Endre ut 3/A 1192 Budapest, HU
- (11) **1 281 511** (51) **B32B 27/32**
(72) Bray, Marc, 1006 Brentwood Drive, Hartsville, South Carolina 29550, US
McKnight, David E., 1125 Took Place, Florence, South Carolina 29505, US
- (11) **1 285 190** (51) **F16L 19/10**
(72) Biermann, Martin, Oberer Rosberg 29, 71334 Waiblingen, DE
- (11) **1 287 176** (51) **C22C 38/44**
(72) ULFVIN, Charlotte, Domargränd 2, S-802 66 Gävle, SE
WALDÉN, Bertil, Villagatan 6, S-811 61 Gävle, SE
- (11) **1 292 753** (51) **E05F 15/16**
(72) LUTTER, Thomas, Moosfelder Höhe, 59755 Arnsberg, DE
OTTE, Stefan, Weststrasse 48, 45549 Sprockhövel, DE
- (11) **1 295 125** (51) **G01N 33/574**
(72) CHARRIER, Jean-Philippe, 28 rue Barthélémy Thimonnier, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
- (11) **1 296 010** (51) **E05B 65/20**
(72) Willats, Robin H., 2 Worcester Gardens, Cottam, Preston, Lancashire PR4 0NQ, GB
Emson, John, 10 Bridle Grove, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney E., 24 Underwood Close, Callow Hill, Redditch B97 5YS, GB
Kalsi, Gurbinder S., 59 Wolverhampton Road, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
Spurr, Nigel V., 16 Pathlow Crescent, Shirley, Solihull B90 2PS, GB

- Didier, Jean B., 55 Rue St Antoine, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan G., 3 Belgrave Close, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen P., 26 Camelot Way, Northampton NN5 4BG, GB
- (11) **1 315 364** (51) **H04N 1/031**
(72) Branson, David E., 2034 Majestic Court, Fort Collins, Colorado 80528, US
Boyd, David W., 458 North Brisbane Avenue, Greeley, Colorado 80634, US
- (11) **1 327 062** (51) **F01N 3/28**
(72) JOBSON, Edward, Jägarvägen 5, S-442 77 Romelanda, SE
SIMONSSON, Tommy, Solgardsvägen 45, S-444 47 Stenungsund, SE
UDD, Sören, Pilörtsvägen 3, S-440 45 Nödinge, SE
- (11) **1 332 095** (51) **B65D 25/28**
(72) BERGMAN, Mark W., c/o Harber Supply Co., 7625 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 334 106** (51) **C07D 487/04**
(72) TASAKA, Akihiro, 9-20-102, Yamadahigashi 2-chome, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
HITAKA, Takenori, 1-22-302, Nakayamasatsukidai 6-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
MATSUNAGA, Nobuyuki, 30-3, Hannan-cho 3-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
KUSAKA, Masami, 4-102-301, Gakuenhigashimachi 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
ADACHI, Mari, 2-3, Mihogaoka 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
AOKI, Isao, 17-1, Daiwahigashi 3-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
OJIDA, Akio, 36-25, Hakozaki 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
- (11) **1 337 933** (51) **G06F 17/00**
(72) Carter, Odie Kenneth, 2391 Oakes Blvd, Naples, Florida 34119, US
- (11) **1 340 752** (51) **C07D 309/30**
(72) Vries, Ton René, Anna Palownastraat 24, 9725 JT Groningen, NL
Wijnberg, Hans, Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL
Faber, Wijnand Sjourd, Laan van de Vrede 76, 9728 CD Groningen, NL
Kalkman-Agayn, Venetka Ivanova, Ruychrocklaan 68, 2597 EP Den Haag, NL
Sibeyn, Mieke, Pauwstraat 8, 3816 AV Amersfoort, NL
- (11) **1 340 990** (51) **G01R 31/319**
(72) Nygaard, Richard A. Jr., 3855 Teakwood Place, Colorado Springs, CO 80918, US
Haefele, Jeffrey John, 3175 Spaatz Road, Monument, CO 80132-8154, US
- (11) **1 342 109** (51) **G02B 5/32**
(72) HOLMES, Brian William, Gnomes Oak, Fleet, Hampshire GU51 5HZ, GB
DRINKWATER, Kenneth John, 45 Ashburnham Road, Richmond, Surrey TW10 7NJ, GB
- (11) **1 343 741** (51) **C07C 5/22**
(72) NIKKONEN, Jouko, Rajapyykintie 11 B, FIN-06650 Hamari, FI
HILTUNEN, Jyrki, Krouvarintie 7 as. 4, FIN-06400 Porvoo, FI
MAKKONEN, Jaana, Söderkullantori 3, FIN-01150 Söderkulla, FI
TIITTA, Marja, Viikinkitie 11 C 012, FIN-06150 Porvoo, FI
EILLOS, Isto, Tuurintie 3, FIN-06150 Porvoo, FI
- HAGELBERG, Pasi, Nygrannaksentie 9 A 1, FIN-02750 Espoo, FI
- (11) **1 345 625** (51) **A61K 39/395**
(72) YOUNG, James F., 18309 Mockingbird Lane, Darnestown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, 10901 Ralson Road, Rockville, MD 20852, US
JOHNSON, Leslie S., Auguste-Johnson, 14411 Poplar Hill Rd., Germantown MD 20874-3559, US
WATKINS, Jeffrey D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
HUSE, William D., 1993 Zapo Street, Del Mar, CA 92014, US
WU, Herren, 14405 Harvest Moon Road, Boyds, MD 20841, US
- (11) **1 345 719** (51) **B22D 11/06**
(72) Barbé, Jacques, Le Bourg, F-42600 Tarantaise, FR
Marti, Heinrich, Aeschstrasse 13, CH-8127 Forch, CH
- (11) **1 358 266** (51) **C08L 53/00**
(72) HÄRKÖNEN, Mika, Heggliä 18, N-3930 Porsgrunn, NO
WOLFSCHWENGER, Johannes, Hofkirchnerstrasse 22, A-4491 Niederneukirchen, AT
- (11) **1 364 245** (51) **G02B 26/08**
(72) LJUNGBLAD, Ulric, Alfhöjdsgatan 12, S-431 38 Mölndal, SE
DURR, Peter, Baumstrasse 9, 01099 Dresden, DE
SANDSTRÖM, Torbjörn, Banvägen 56, S-435 43 Mölntycke, SE
- (11) **1 364 246** (51) **G02B 26/08**
(72) LJUNGBLAD, Ulric, Alfhöjdsgatan 12, S-431 38 Mölndal, SE
LAKNER, Hubert, Karl, Melanchthonstrasse 22, 01900 Grossroehrsdorf, DE
DURR, Peter, Baumstrasse 9, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 366 389** (51) **G03C 5/56**
(72) STADLER, Stefan, Böge 23, 22359 Hamburg, DE
LEIBER, Jörn, An der Lohbek 6b, 22529 Hamburg, DE
- (11) **1 370 122** (51) **H05B 41/392**
(72) Yamamoto, Norikazu, 3-1-B305, Kinmeidaihigashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8296, JP
- (11) **1 372 432** (51) **A47B 47/00**
(72) Herron, Warren L., III, 404 North Sunset Boulevard, Gulf Breeze, FL 32561-4060, US
Herron, Warren L., Jr., 404 North Sunset Boulevard, Gulf Breeze, FL 32561-4060, US
Bennet, Mark, 3100 Medlock Bridge Road, Suite 420, Norcross, GA 30071, US
Bachtel, Randall, 4122 Leprechan Way, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 382 057** (51) **H01L 21/00**
(72) KWEON, Young-Do, 20020 Lucille Avenue 111, Cupertino, CA 95014, US
PENDSE, Rajendra, 5245 Diamond Common, Fremont, CA 94555, US
AHMAD, Nazir, 739 Seawood Way, San Jose, CA 95120, US
KIM, Kyung-Moon, Samjin Apt., 1-301 312-1 Sadong-ri Daeyul-myun, Ichon-si Kyoung ki-do, KR
- (11) **1 384 458** (51) **A61F 13/15**
(72) Toyoshima, Haruko, c/o Kao Corporation, Research Labs. 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Okuda, Yasuyuki, c/o Kao Corporation, Research Labs. 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi, JP
- (11) **1 387 107** (51) **F16D 63/00**
(72) Soichiro, Kato, c/o NSK Ltd. 1-1, Ohnuma, Hanyu-shi Saitama, JP
Masaru, Akiyama, c/o NSK Ltd. 78, Toriba-machi, Maebashi-shi Gunma, JP
- (11) **1 388 484** (51) **B62D 15/02**
(72) Grüner, Roland, Hauptstrasse 66, 71732 Tamm, DE
Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str. 20, 86757 Wallerstein, DE
- (11) **1 390 813** (51) **G03F 7/20**
(72) BRUNOTTE, Martin, Eichendorffstr. 9, 73431 Aalen, DE
HARTMAIER, Jürgen, Zillerrieser Strasse 18, 73632 Aalen, DE
HOLDERER, Hubert, Gräfinstrasse 6, 89551 Königsbrunn, DE
KAISER, Winfried, Fahrbachstrasse 150, 73431 Aalen, DE
KOHLE, Alexander, Zeppelinstrasse 1, 73430 Aalen, DE
KUGLER, Jens, Götzenbachstrasse 1, 73540 Heubach, DE
MAUL, Manfred, Elchweg 29, 73434 Aalen, DE
WAGNER, Christian, Steenstraat 131, NL-5521 KS Eersel, NL
- (11) **1 391 482** (51) **C08L 23/16**
(72) Pham, Tung Dr., Goglerfeldgasse 9, 4040 Linz, AT
Reichelt, Norbert Dr., Dambachstrasse 13, 4501 Neuhoen, AT
Myhre, Elina, Saturnveien 48, 3942 Porsgrunn, NO
Gubo, Robert Ing., Gföllnerstrasse 18, 4730 Waizenkirchen, AT
- (11) **1 398 214** (51) **B60Q 1/30**
(72) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 398 931** (51) **H04L 29/06**
(72) Mosig, Rüdiger, c/o Advanced Tech. Cent. Stuttgart, SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 401 967** (51) **C09D 5/24**
(72) HASSKERL, Thomas, Altkönigstrasse 2, 61476 Kronberg, DE
SERVATY, Sabine, Manderscheider Strasse 35, 54534 Grosslittgen, DE
NEEB, Rolf, Ober-Ramstädter-Strasse 44 i, 64367 Mühlthal, DE
SEYOU, Ghirmay, Mühlstrasse 2, 63329 Egelsbach, DE
KATUSIC, Stipan, Berliner Ring 20, 65779 Kelkheim, DE
MIESS, Horst, Bruchwaldstrasse 8, 63796 Kahl, DE
- (11) **1 404 201** (51) **A47J 31/44**
(72) PAOLETTI, Luciano, c/o Spidem S.p.A., Via Sempione, 251, I-20016 Cerchiati di Pero (Milano), IT
- (11) **1 405 618** (51) **A61F 5/44**
(72) Gamez Cano, Matilde, Dr. Bové, 173, 08032 Barcelona, ES
- (11) **1 405 835** (51) **C04B 14/30**
(72) Bonafous, Laurent, 47, rue d'Anjou, 78000 Versailles, FR
Cassar, Luigi, Via Europa, 42, 20097 S. Donato Milanese, IT
Cassat, Pierre, 9, ruelle Cisey, 28260 Le Mesnil Simon, FR
Colombet, Pierre, 5, avenue des Nouettes, 44100 Nantes, FR
Guillot, Laurent, 57 A, rue du Progrès, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

- (11) **1 420 424** (51) **H01H 25/04**
(72) Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str.20, 86757 Wallerstein, DE
Brunner, Erhard, Im Grosseck 17, 86720 Nördlingen-Löpsingen, DE
Kleinle, Martin, Am Berg 25, 86709 Wolferstadt, DE
Simonis, Karl, Flemingstrasse 6, 75428 Illingen, DE
Lipfert, Rainer, Rampachertal 10, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 420 425** (51) **H01H 25/04**
(72) Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str. 20, 86757 Wallerstein, DE
Brunner, Erhard, Im Grosseck 17, 86720 Nördlingen-Löpsingen, DE
Kleinle, Martin, Am Berg 25, 86709 Wolferstadt, DE
Simonis, Karl, Flemingstrasse 6, 75428 Illingen, DE
Lipfert, Rainer, Rampachertal 10, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 423 425** (51) **C07K 14/705**
(72) Müller-Hermelink, Hans Konrad, Heinrich-Zeuner-Strasse 72, 97082 Würzburg, DE
Vollmers, Heinz, Bonhoefferstrasse 19, 97078 Würzburg, DE
Hensel, Frank, Am Exerzierplatz 1, 97070 Würzburg, DE
- (11) **1 426 591** (51) **F02D 41/02**
(72) Ohtake, Makoto, 49-5, Ichizawa-cho Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
Kawashima, Jun-ichi, 4-14-2-101, Sahara, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, 98-2-511, Mamedo-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
Tabata, Munehiro, 480-4, Kasakubo, Isehara-shi Kanagawa 259-1137, JP
Kondo, Terunori, 1-1-1, Nishiterao Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (11) **1 432 797** (51) **C12N 15/10**
(72) RUDEL, Thomas, Breddiner Weg 5, 13591 Berlin, DE
MACHUY, Nikolaus, Paul-Robeson-Str. 12, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 436 192** (51) **B63H 9/04**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 439 947** (51) **B29D 11/00**
(72) HÖRNER, Wilhelm, Königsberger Strasse 25, 63834 Sulzbach, DE
HAGMANN, Peter, Justin Kirchgässner Strasse 2, 63906 Erlenbach am Main, DE
- (11) **1 441 626** (51) **A47J 31/44**
(72) Paoletti, Luciano, Spidem S.p.A., Via Sempione, 251, 20016 Cerchiate di Pero (Milano), IT
- (11) **1 443 925** (51) **A61K 31/4375**
(72) DENHOLM, Alastair, Novartis Horsham Research Ctr., Wimplehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
KELLER, Thomas, H., Novartis Horsham Research Ctr., Wimplehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MCCARTHY, Clive, c/o Novartis AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
PRESS, Neil, J., Novartis Horsham Research Centre, Wimplehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
TAYLOR, Roger, J., Novartis Horsham Research Ctr., Wimplehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (11) **1 444 552** (51) **G03F 7/30**
(72) FIEBAG, Ulrich, Rosenweg 16, 31688 Nienstaedt, DE
TIMPE, Hans-Joachim, Baumhofstrasse, 165, 37520 Osterode, DE
TONDOCK, Uwe, Langer Hagen 50, 37520 Osterode-Nienstaedt, DE
VIHS, Andreas, Bachstr. 3, 37520 Osterode-Dorste, DE
- (11) **1 444 938** (51) **A47J 37/06**
(72) Han, Dae-Sung, 104-903 Hanshin Apt. 485 Byongchum-Ri, Tae'an-Eub Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kim, Chul, 283-1201 Hyundae sungwoo-3 Apt. 855 SangHyun-Dong, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, 1225-602 Moknyon Apt. 54-6 Sanbon-Dong, Kunpo-City Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, 904-902 Apt. 9th Youngtong-Dong Paldal-Gu, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, 107-1603 Samsung Apt. Shingil-4-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Joo-Yeong, 102-410 Hanshin Apt. 485 Byongchum-Ri Tae'an-Eub, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, 910-2002 Jookong Apt. 970 Youngtong-Dong Paldal-Gu, Suwon-City Kyungki-Do, KR
- (11) **1 446 054** (51) **A61B 17/00**
(72) SHTURMAN, Leonid, 26 Montgomery Lane, Greenwich, CT 06830, US
PROUDNIKOV, Dmitrii, Urjevich, 7601 36th Avenue N, nr.204, New Hope, Minnesota 55427, US
FILIPPOV, Aleksii, Filipovich, 7611 36th Avenue N, nr.319, New Hope, Minnesota 55427, US
SMAGIN, Arkadij, Virulozfkays Street 8, Apartment 46, Moscow, 115492, RU
- (11) **1 455 370** (51) **H01H 25/00**
(72) Jørgensen, Martin Bondo, Dalsø Park 7, 3500 Vaerløse, DK
Ravnkilde, Søren, Baltorpvej 101, 2750 Ballerup, DK
Videbaek, Karsten, Toftager 24 St. Valby, 4000 Roskilde, DK
Wagner, Morten Bjørn, Skovtoftebakken 1, 2830 Virum, DK
- (11) **1 456 279** (51) **C08G 65/34**
(72) KAWA, Rolf, Fontanestrasse 28, 40789 Monheim, DE
ZANDER, Lars, Giller Höhe 4, 41569 Rommerskirchen, DE
- (11) **1 462 625** (51) **F01N 7/18**
(72) Desousa, Egas J., 8373 Meadowdale, Grand Blanc, MI 48439, US
Boehnke, John C., 4280 Wilderness Court, Grand Blanc, MI 48439, US
Lucky, David, 2090 Whispering Waters Pass, Flushing, MI 48433, US
Turek, Alan Gerard, 8774 Rich Road, Mayville, MI 48744, US
- (11) **1 465 537** (51) **A61B 17/22**
(72) TEAGUE, James, RR 5, Box 306, Spencer, IN 47460, US
RILEY, James, 5917 Foxwood Lane, Bloomington, IN 47401, US
SLOAN, Todd, 34 Fairway Lane, Medway, MA 02053, US
- (11) **1 468 139** (51) **D06P 5/13**
(72) BECHTOLD, Thomas, Angelika Kaufmannstrasse 4, A-6850 Dornbirn, AT
SCHROTT, Wolfgang, Otto-Stabel-Strasse 4, 67059 Ludwigshafenim, DE
- MEIER, Peter, Urbacher Strasse 22, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 468 613** (51) **A23C 13/12**
(72) Ueno, Ryuzo, 10-27, Nango-cho, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP
Honda, Junya, 2-29-502, Higashiyamadai, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP
Arai, Sho, 6, Ueno Seiyaku Shikoryo 7-14, Takatsuka-cho, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP
Hasegawa, Shoko, 10-5-315, Nishikura-cho, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP
- (11) **1 470 972** (51) **B60R 25/04**
(72) Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str 20, 86757 Wallerstein, DE
Preinfalk, Hans, Drosselweg 15, 74357 Bönnigheim, DE
Schlenrich, Jörg, Simon-Rabi-Strasse 3, 85229 Markt Indersdorf, DE
Linder, Anton, Zur Wies 4, 86672 Thierhaupten-Neukirchen, DE
Lieb, Kurt, Goethestrasse 46a, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **1 475 913** (51) **H04J 11/00**
(72) Kim, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
Kang, Hee-Won, 1499 Myonmok 7- dong Chungnang- gu, Seul 131-207, KR
- (11) **1 477 014** (51) **H04M 1/725**
(72) Parienti, Raoul, 92, Bld de Cimiez, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR
- (11) **1 480 968** (51) **C07D 335/16**
(72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, 6 Fagus Close, Walderslade Woods, Chatham, Kent ME3 9DD, GB
DAVIDSON, Robert Stephen, Trafford Lodge, 496 Uppingham Road, Leicester, LE5 2GG, GB
- (11) **1 492 662** (51) **B31F 1/12**
(72) KLRELID, Ingvar, Berndt, Erik, Milléngatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
RÅGÅRD, Ulf, Johan, Ebba Dohnas väg 3, S-653 46 Karlstad, SE
- (11) **1 501 458** (51) **A61F 5/56**
(72) ZALTA, Michael J., 1306 Lamp Post Lane, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 501 736** (51) **B65D 30/20**
(72) Wilkes, Kenneth R., 825C Merrimon Avenue, Asheville, NC 28804, US
- (11) **1 502 812** (51) **B60P 1/44**
(72) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 504 069** (51) **C09D 133/00**
(72) STÜBBE, Wilfried, Niendamm 9, 48268 Greven, DE
POPPE, Andreas, Zum Alsterbach 10, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **1 506 095** (51) **B42D 15/00**
(72) Eckardt, Monika, Bernhard-Mayer-Strasse 8, 81825 München, DE
RÖRIG, Petra, Raiffeisenring 9, 86415 Mering, DE
SCHALLER, Christian, Taimmerhofstrasse 22, 81927 München, DE
SÜGGELER, Rainer, Franz-Marc-Strasse 9, 80637 München, DE
- (11) **1 506 192** (51) **C07D 471/04**
(72) ZHANG, Han-Cheng, 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446, US
KUO, Gee-Hong, 3 Traveller Way, Scotch Plains, NJ 07076, US
MARYANOFF, Bruce E., PO Box 239, New Hope, PA 18938, US

- YE, Hong, 124 Canterbury Lane, Lansdale, PA 19446, US
O'NEILL, David, 49 Timberwick Drive, Flemington, NJ 08822, US
SHEN, Lan, 10 Cypress Court, Clinton, NJ 08809, US
DEMAREST, Keith, 1 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US
CONWAY, Bruce, 3302 Ephross Circle, Doylestown, PA 18901, US
MCCOMSEY, David F., 1125 Victoria Road, Warminster, PA 18974, US
- (11) **1 506 241** (51) **C08G 2/08**
(72) GÖRTZ, Hans-Helmut, Am Wurmberg 11, 67251 Freinsheim, DE
LUISTRAS, Gerrit, N3, 11, 68161 Mannheim, DE
WIELANDT, Wolfram, Philosophenweg 67/9, 72076 Tübingen, DE
HENES, Michael, Reutlinger Str. 8, 72127 Jettenburg, DE
LINDNER, Ekkehard, Gabriel-Biel-Strasse 17, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 506 534** (51) **G07F 7/06**
(72) PLASCHKA, Reinhard, Lindenstrasse 6, 86949 Windach, DE
SCHIFFMANN, Peter, Angerstrasse 12a, 85354 Freising, DE
DEPTA, Georg, Landwehrstrasse 18, 83022 Rosenheim, DE
MAYER, Karlheinz, Alfred-Wainald-Weg 12, 86169 Augsburg, DE
- (11) **1 506 557** (51) **H01G 9/00**
(72) HEUSMANN, Hans, Avenida Leonor Fernandes nº113, 7000 Evora, PT
NUNES, Rui, Avenida Dinis de Miranda nº101 2ªesq., 7000 Evora, PT
- (11) **1 507 519** (51) **A61K 31/13**
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, In den Atzenbenden 54, 52080 Aachen, DE
ZIEGLER, Iris, Im Dickenbruch 6, 52159 Rott-Roetgen, DE
- (11) **1 507 901** (51) **C25F 5/00**
(72) KÖRTVELYSSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, Buchstrasse 8, 13353 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 509 804** (51) **G02B 25/00**
(72) BROWN, Graham Maurice, 2 Winchfield House Cottage Odiham Road Winchfield, Hook Hants RG27 8BS, GB
SMITH, James Gordon Charters, 5 Glynswood High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5QL, GB
SMITH, Martin Phillip, 18 Hamilton Road Wargrave, Berkshire RG10 8BB, GB
- (11) **1 510 548** (51) **C08L 23/10**
(72) Schininger, Renate, Ing., Breitwiesergutstrasse 32a, 4020 Linz, AT
Wolfschwenger, Johannes, Ing., Hofkirchnerstrasse 22, 4491 Niedermeukirchen, AT
- (11) **1 511 418** (51) **A61B 5/103**
(72) AMINIAN, Kamiar, chemin du Gregnolet 5, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
NAJAFI, Bijan, Chemin des Berges 10, CH-1022 Chavannes-Renens, CH
GRAMIGER, Jean, ch. de Lucinge 3, CH-1006 Lausanne, CH
MOREL, Pascal, ch. de la Raisse 51, CH-1040 Echallens, CH
- (11) **1 511 572** (51) **B02C 1/10**
(72) OLSSON ARTBERGER, Per, Norregatan 10 A, S-233 34 Svedala, SE
NILSSON, Anders, Lotsgatan 145, S-216 45 Malmö, SE
LANDEN, Pierre, Götters väg 5, S-241 35 Eslöv, SE
- (11) **1 512 572** (51) **B60K 15/04**
(72) Hagano, Hiroyuki Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Akagi, Masaki c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 513 893** (51) **C08K 5/3435**
(72) ROTH, Michael, Falltorweg 5, 64686 Lautertal, DE
SIMON, Dirk, Birkenstrasse 13, 67112 Mutterstadt, DE
LESLIE, Grant, 3 Eastfield Cottages Whittingham, Nr Haddington, East Lothian EH4 4QA, GB
NESVADBA, Peter, 83A, route des Pralettes, CH-1723 Marly, CH
KING, Roswell, Easton, 700 Bear Ridge Road, Pleasantville, NY 105070, US
KAPRINIDIS, Nikolas, 18 West 30th Street, Apt #4, New York, NY 10001, US
- (11) **1 514 373** (51) **H04J 14/06**
(72) GOTTWALD, Erich, Josef-Kammerloher-Strasse 18, 83607 Holzkirchen, DE
HECKER, Nancy, Mathildenstrasse 5a, 82319 Starnberg, DE
PAETSCH, Werner, Noestrasse 7, 81479 München, DE
SCHAIRER, Wolfgang, Schuckertstrasse 13, 81379 München, DE
- (11) **1 515 805** (51) **B01L 3/02**
(72) OLES, Markus, Im Mühlenwinkel 2, 45525 Hattingen, DE
NUN, Edwin, Hahnenkamp 1, 48727 Billerbeck, DE
SCHLEICH, Bernhard, Händelstrasse 48, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 515 865** (51) **B60L 1/00**
(72) SPILKER, Jochen, Cristoph-Bernhard-Graben 93, 48163 Münster, DE
- (11) **1 517 921** (51) **C07K 16/24**
(72) WINTER, Greg, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
TOMLINSON, Ian, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
IGNATOVICH, Olga, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
HOLT, Lucy, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
DE ANGELIS, Elena, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
JONES, Phillip, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
- (11) **1 517 931** (51) **C08F 210/02**
(72) HOLT CAMP, Matthew, W., 26927 Carol Drive, Huffman, TX 77336, US
CANO, David, A., 3322 Candleway Drive, Spring, TX 77388, US
- (11) **1 518 427** (51) **H04Q 7/30**
(72) BACHMANN, Frank, Neue Blumenstrasse 2, 10179 Berlin, DE
BAEKELANDT, Bart, Tulpenhof 3, B-9090 Melle, BE
GUARINO, Lorenzo, Mazzini 71, IT-20035 Lissone, IT
- SEITTER, Norbert, Rathausplatz 6, 82008 Unterhaching, DE
VAN DEN DRIES, Benny, Groenstraat 24, B-2230 Herselt, BE
VESELY, Alexander, Nattergasse 1-3, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 519 404** (51) **H01J 65/00**
(72) ARAKAWA, Takeshi, 4-4-408, Kuze-nakakuze-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
HOCHI, Akira, 2-10-6, Higashitomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0002, JP
SAWA, Tomohiro, 2-8-128, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
KAWASAKI, Mitsuharu, c/o Matsushita Electric Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 519 909** (51) **C07C 57/48**
(72) VERTESY, László, Eppenhaimer Weg 6, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
KURZ, Michael, Königsberger Strasse 27, 65830 Kriftel, DE
WINK, Joachim, Magdeburger Strasse 14, 63322 Rödermark, DE
- (11) **1 520 201** (51) **G02B 26/08**
(72) DÜRR, Peter, Baumstrasse 9, 01099 Dresden, DE
LJUNGBLAD, Ulric, Alfhöjdgatan 12, S-43138 Mölndal, SE
- (11) **1 521 794** (51) **C08G 64/12**
(72) PICKETT, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US
SICLOVAN, Tiberiu, Mircia, 22 Blue Jay Way Rexford, New York 12148, US
SURIANO, Joseph, Anthony, 35 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065, US
BRUNELLE, Daniel, Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027, US
- (11) **1 522 170** (51) **H04L 12/18**
(72) PAILA, Toni, Luoteispolku 10, FIN-10160 Degerby, FI
VAINIO, Miia, Huhtakoukku 16 E 10, FIN-02340 Espoo, FI
HAKULINEN, Harri, Kutteritie 1, FIN-33950 Pirkkala, FI
- (11) **1 523 015** (51) **H01C 17/00**
(72) Smejkal, Joel J., Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, Nebraska 68602, US
Hendricks, Steve E., Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, Nebraska 68602, US
- (11) **1 523 292** (51) **A61F 5/44**
(72) GULDFELDT, Signe, Uhre, Smedievej 86, DK-3400 Hillerød, DK
NIELSEN, Henrik, Lindenskov, Aeblevangen 120, DK-2765 Smorum, DK
JEPPESEN, Per, Bavevvangen 11, DK-2700 Brønshøj, DK
- (11) **1 523 471** (51) **C07C 275/54**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstrasse 21, 60433 Frankfurt, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE

- SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 525 173** (51) **C07C 2/12**
(72) BROWN, Stephen, Harold, 45 Mullens Lane, Bernardsville, NJ 07924, US
MATHYS, Georges, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE
- (11) **1 525 355** (51) **E04B 1/04**
(72) DALY, Aaron, Umlandstr. 6, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
- (11) **1 527 141** (51) **C09D 11/00**
(72) WRIGHT, Gavin, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
JOHNSON, Kevin, 69 Downham Road, Leyland, Preston, Lancashire PR25 1UB, GB
RAGGATT, Mairi, Elizabeth, 20 Porthill Road Benson Wallingford, Oxon, OX10 6NF, GB
PATEL, Prakash, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 527 197** (51) **C12Q 1/68**
(72) KOZIAN, Detlef, Altenhainer Strasse 19, 65779 Kelkheim, DE
KOSTENIS, Evi, Langwiesenweg 29, 36323 Grebenau, DE
SIEGLER, Karl-Ernst, Horst-Schork-Strasse 19, 67069 Ludwigshafen, DE
JACOBS, Martina, Burgstrasse 40, 67574 Osthofen, DE
DELEUZE, Jean-Francois, 4, rue de l'Yerres, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, 120, boulevard Vincent Auriol, F-75013 PARIS, FR
MACE, Sandrine, 11, rue Louis Chagnot, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
- (11) **1 527 395** (51) **G06F 15/16**
(72) CHONG, James, C., 153 Lombary Lane, Orinda, CA 94563, US
CHAN, Joseph, L., 3984 El Nido Ranch Road, Lafayette, CA 94596, US
PATEL, Tushar, M., 658 40th Avenue, San Francisco, CA 94618, US
HELER, Jean-Jacques, 4192 Rincon Circle, Palo Alto, CA 94583, US
SO, Chi Hong, 150 Cleaveland Road, Apartment 104, Pleasant Hill, CA 94595, US
TSANG, Arthur, 1473 Treat Boulevard, Apartment 1618, Walnut Creek, CA 94596, US
LAM, Robert, S., 320 Caldecott Lane, apt 306, Oakland, CA 94618, US
CHOW, Raymond, 143 Minerva Way, San Ramon, CA 94583, US
TANG, Henry, 1751 Magnolia Way, Walnut Creek, CA 94595, US
BANKS, Jerome, D., 888 O'Farrell Street, 211, San Francisco, CA 94109, US
ZYCHOWSKI, Christopher, M., 4172 Twentieth Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 528 142** (51) **D06F 71/40**
(72) Damrath, Joachim, Dr., Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Grunert, Klaus, Donnersmarckallee 11a, 13465 Berlin, DE
Michelmann, Axel, Im Artsee 2, 64521 Gross-Gerau, DE
Nober, Peter, Hauptstrasse 49, 54597 Rommersheim, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Strasse 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, Hohweiherstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 534 193** (51) **A61F 2/44**
(72) BAUMGARTNER, Daniel, Weingartenweg 52, CH-4702 Oensingen, CH
BURRI, Adrian, Juonweg 1, CH-3900 Brig, CH
MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, 8002 Zurich, CH
- (11) **1 534 225** (51) **A61K 7/13**
(72) ADAM, Jean-Marie, rue de Village-Neuf 60 D, F-68128 Rosenau, FR
YOUSAF, Taher, 151 Whitehouse Lane, North Shields, Tyne and Wear, NE29 8PD, GB
FRÖHLING, Beate, Im Stutz 10, 79585 Steinen, DE
ELIU, Victor, Paul, Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 534 554** (51) **B60K 41/06**
(72) PROBST, Gregor, Hagrainer Str. 19, 84028 Landshut, DE
NELLES, Oliver, Eduard-Schneider-David-Strasse, 39, 57080 Siegen, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, Weissenburgstr. 33a, 93055 Regensburg, DE
DEIML, Matthias, Fikentscherstr. 18, 93051 Regensburg, DE
- (11) **1 537 128** (51) **C07F 5/06**
(72) KÖHLER, Katrin, Düstere Eichen 47B, 37037 Göttingen, DE
POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Mühltal, DE
EICHHORN, Jens, Dilshofer Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
SCHUMANN, Herbert, Weberstrasse 3A, 12307 Berlin, DE
WASSERMANN, Birgit, Corinna, Hertzstrasse 25, 13158 Berlin, DE
DECHERT, Sebastian, Stiegel 7, 37077 Göttingen, DE
HUMMERT, Markus, Spener Strasse 11, 10557 Berlin, DE
SCHUTTE, Stefan, Rapstedter Weg 56, 12305 Berlin, DE
KAMINSKY, Walter, Buschweg 52, 25421 Pinneberg, DE
EISENHARDT, Andrea, Pajenstertweg 6, 49377 Vechta, DE
ARNOLD, Manfred, Carlsberger Weg 43, 06667 Leissing, DE
- (11) **1 537 491** (51) **G06F 17/30**
(72) MÄHÖNEN, Hannu, Santalahdentie 14 B 4, FIN-33230 Espoo, FI
METTÄLÄ, Riku, M., Luhtitie 2, FIN-04130 Sipoo, FI
- (11) **1 538 665** (51) **H01L 21/768**
(72) Kim, Jae-Hak, 1207 Hyundai Apt. 62-5 Munjeong-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Moon, Young-Joon, 8-605 Miseong Apt. Shincheon-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Kyoung-Woo, 103-206, Shintree 1 danji, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Hwang, Jeong-Wook, 101-1001, LG Xi Apt., Bangbae-1dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 539 051** (51) **A61F 2/44**
(72) BAUMGARTNER, Daniel, Weingartenweg 52, CH-4702 Oensingen, CH
BURRI, Adrian, Juonweg 1, CH-3900 Brig, CH
MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, 8002 Zurich, CH
- (11) **1 539 336** (51) **B01F 3/04**
(72) GREGG, John, 447 S. 15th Street, San Jose, CA 95112, US
BATTLE, Scott, 1702 Chinati Court, Cedar Park, TX 78613, US
BANTON, Jeffrey, I., P.O. Box 769, Burnet, TX 78611, US
- NAITO, Donn, 1810 Lacy Drive, Marble Falls, TX 78654, US
FUJERER, Marianne, 11 Preakness Drive, Durham, North Carolina 27713, US
LAXMAN, Ravi K., 6270 Skywalker Drive, 95135 San Jose, US
- (11) **1 539 741** (51) **C07D 401/14**
(72) LAUFER, Stefan, Karlstrasse 65/2, 89143 Blaubeuren, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, Reierweg 6, 89143 Blaubeuren, DE
TOLLMANN, Karola, Limburger Strasse 18, 65611 Brechen, DE
ALBRECHT, Wolfgang, Alfred-Mendler-Weg 25/1, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 540 659** (51) **G11C 16/06**
(72) NILSON, Christofer, Krokslättagatan 4C, S-431 67 Mölndal, SE
- (11) **1 540 861** (51) **H04H 1/00**
(72) MULLIGAN, Michael, Cullionboy, Barnersmore, Co. Donegal, IE
- (11) **1 542 849** (51) **B29C 45/17**
(72) EIMECKE, Rolf, Brahmstrasse 29, 63179 Obertshausen, DE
GEISER, Klaus, Unterste Eisengasse 31, 61267 Neu-Anspach, DE
STEIN, Bernd, Kapellenbergstrasse 18, 61389 Schmitten, DE
VANKOV, Michael, Am Windhain 1, 61389 Schmitten, DE
HÜTTER, Frank, Ober-Eschbacher-Strasse 71, 61352 Bad Homburg, DE
WEISS, Stephan, Sodener Str. 67, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 546 128** (51) **C07D 401/04**
(72) WEINGARTEN, Gordon, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BRAVI, Gianpaolo, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park (South) Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 546 735** (51) **G01N 35/00**
(72) CROSS, Alexander, Agrippastrasse 19, 55131 Mainz, DE
STRASSER, Andreas, Blumenstrasse 1, 69239 Neckarsteinach, DE
GUELLEICH, Frank, Elbinger Strasse 8, 69124 Heidelberg, DE
- (11) **1 547 209** (51) **H01S 3/08**
(72) STEFFENS, Wolf, Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg, DE
SCHMIDT, Andreas, Pottensteiner Strasse 31, 90411 Nuernberg, DE
HEITKAMP, Jens, Belchenstrasse 40, 71126 Gaeufelden, DE
HABERLAND, Udo, Kniebisstrasse 8, 71088 Holzgerlingen, DE
- (11) **1 548 790** (51) **H01J 11/00**
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, 36-4-403, Senriokakami, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
KOSUGI, Naoki, 12, Kurodani-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
NISHIO, Tsuyoshi, 8-10-16, Mino, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
NISHIMURA, Masaki, 2-36-15, Otsuka-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP
- (11) **1 549 489** (51) **B32B 15/08**
(72) VARGO, Terrence, G., 4400 Autumn Lane, Lewiston, NY 14092, US
KOLOSKI, Timothy, S., 90 Charter Oaks Drive, Apt. 3, Armherst, NY 14228, US

- BRUPBACHER, John, M., 28 Maple Avenue, Baltimore, MD 21228, US
DALGLEISH, Andrew, W., 120 Castle Court, Williamsville, New York 14221, US
HOLDSWORTH, Garner, S., 45 Guinevere Court, Amherst, NY 14068, US
- (11) **1 549 670** (51) **C07K 7/64**
(72) Vrijbloed, Jan Wim, Untere Fuchsrainstrasse 16, 4313 Möhlin, CH
Obrecht, Daniel, Im Eichhacker 21, 4112 Bättwil, CH
Locioro, Sergio, Tulpenweg 18, 4153 Reinach, CH
Gombert, Frank, Am Rebhang 20, 79588 Huttingen, DE
Ludin, Christian, Im Drissel 24, 4104 Oberwil, CH
Robinson, John Anthony, Tobelstrasse 24, 8615 Wermatswil, CH
Lederer, Alexander, Nordstrasse 126, 8037 Zürich, CH
Shankaramma, Shivaprasad, 3500 Sutherland Avenue, No. B-205, Knoxville, TN 37919, US
- (11) **1 549 689** (51) **C08F 291/00**
(72) MADSEN, Flemming, Hojagervej 15B, 2942 Skodsborg, DK
MADSEN, Niels, Joergen, Forelvej 18, DK-3450 Alleroed, DK
- (11) **1 550 334** (51) **H04Q 7/38**
(72) NORSTROM, Anders, Trollvagen 5, 152 70, S-Sodertalje, SE
JOHANSSON, Kay, PL 668, 185 02, S-Waxholm, SE
KJELL, Thomas, Klubbacken 7, 129 39 Stockholm, SE
KARLSSON, Kent, Karlsviksgatan 7, 4tr, 112 41 Stockholm, SE
PETERSSON, Emil, Hammarvägen 28tr, 177 35 Jarfälla, SE
- (11) **1 552 038** (51) **C23G 1/36**
(72) CORTELLARO, Giorgio, Haydenstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE
GIORDANI, Paolo, Via Cappuccini, 80/A, I-26013 Crema, IT
DEMERTZIS, Ioannis, Via Cadibona, 18, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 552 557** (51) **H01L 23/46**
(72) LEE, Yong-Duck, 218-904, Daechi APT., 12 Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-240 Seoul, KR
HONG, Young-Ho., 106-1002 Hyundae5cha APT, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, 431-070 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ku-Young, 103-603 Kumbo Apt, Mansu 6-dong, Namdong-gu, Gyeonggi-do, 405-757, KR
KIM, Hyun-Tae, 102, 104-120 Dangsan-dong 6-ga, Youngdungpo-gu, 150-807 Seoul, KR
- (11) **1 552 667** (51) **H04L 29/08**
(72) SUNDBERG, Krister, Strakvägen 12, S-191 43 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Ann-Christine, Blabärsvägen 28, S-186 45 Vallentuna, SE
- (11) **1 555 895** (51) **A23L 1/30**
(72) FLÖTER, Eckhard UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GARBOLINO, Chiara UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TERPSTRA, Adriana, Huiberdina UNILEVER Bestfoods, Sourcing Unit Delft PO Box 2, NL-2600 MB Delft, NL
- (11) **1 556 371** (51) **C07D 401/12**
(72) Garst, Michael E., 2627 Raqueta, Newport Beach, CA 92660, US
Sachs, George, 17986 Boris Drive, Encino, CA 91316, US
Shin, Jai Moo, 18833 Nau Avenue, Northridge, CA 91326, US
- (11) **1 558 159** (51) **A61B 17/74**
(72) FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
HATTLER, Eric, Tscharandistrasse, CH-4500 Solothurn, CH
WIDMER, Walter, Hasenmattweg 6, CH-4515 Oberdorf, CH
BARRIOS, Elena, Buchrain 8, CH-2562 Prot (BE), CH
- (11) **1 558 759** (51) **C12Q 1/68**
(72) GUO, Baochuan, 7362 Stockwood Drive, Cleveland, OH 44139-5681, US
- (11) **1 561 606** (51) **B60C 17/04**
(72) IZUMOTO, Ryuji c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
NAKAZAWA, Kazuma c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
INO, Fumitaka c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 4-3-32-9-303, Nishihara-cho, Nishitokyo-shi, Chuo-ku, Tokyo 188-0004, JP
HIRATA, Narukuni c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (11) **1 562 011** (51) **F25B 49/02**
(72) Pham, Hung M., 6671 Stillmead Drive, Dayton, Ohio 45414, US
Vogh III, Richard P., 150 Westwood Drive, Marietta, Georgia 30064, US
Jayanth, Nagaraj, 1256 E. Parkwood Street, Sidney, Ohio 45365, US
- (11) **1 563 568** (51) **H01Q 1/24**
(72) SAGER, Mads, Sylvestervej 33, DK-2610 Roedovre, DK
TROEISEN, Jens, Rismosevej 10B, DK-2400 KBH NV, DK
- (11) **1 567 075** (51) **A61B 17/80**
(72) MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, CH-8002 Zurich, CH
FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
SCHNEIDER, Rolf, Gummenacher 1b, CH-2562 Port, CH
APPENZELLER, R., Montozweg 23, CH-2504 Biel, CH
- (11) **1 567 076** (51) **A61B 17/80**
(72) MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, CH-8000 Zurich, CH
FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
SPICHIGER, Marco, Hofstrasse 15a, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, Grenchenstrasse 29a, CH-2544 Bettlach, CH
- (11) **1 569 203** (51) **G10L 19/00**
(72) Junghoe, Kim, 4, 874-1 Hwagok 2-dong Gangseo-gu, Seoul, KR
Miao, Lei, 2F Science & tech. Tower 9, Zhongguancun Nandajie, Haidian District Beijing 100081, CN
Shihwa, Lee, 6-613, Seocho Hanyang Apt., 32-5 Banpo 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Sangwook, Kim, 1006-905 Kachi Maeul Apt., 746 Suseo-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
- Ennmi, Oh, 223-502 Sibeom-danji Woosung Apt Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Dohyung, Kim, 306-303 Sinyeongtong Hyundai Apt., 860 Banwol-ri, Taeon-eub, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 570 315** (51) **G03F 7/20**
(72) GRÄUPNER, Paul, Kälblesrainweg 21, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 570 378** (51) **G06F 17/10**
(72) SCHMIDT, Georg, Belgradstrasse 19, 80796 München, DE
BAUER, Axel, Arzbacherstrasse 10, 81371 München, DE
- (11) **1 573 413** (51) **G05D 23/24**
(72) CHOISNET, Joël, c/o THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil, FR
- (11) **1 574 085** (51) **H04Q 7/00**
(72) NIELSON, Peter, Dam, Holmelins Tvaervej 9, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
KRAFT, Christian, Carit Etlaersvej 22, 3. TV, DK-1814 Frederiksberg C, DK
JUUL-PEDERSEN, Gregers, Ole Surhs Gade 17, DK-1354 Copenhagen K, DK
JESPERSEN, Hans, Jacob, Allegade 29, 3TV, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 575 032** (51) **G10L 19/00**
(72) Ennmi, Oh, 223-502 Sibeom-danji, Woosung Apt., Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, 4, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
Lei, Miao c/o 2F Science and Technology Tower, 9, Zhongguancun Nandajie, Haidian District, Beijing 100081, CN
Lee, Shihwa c/o 6-613, Seocho Hanyang Apt., 32-5 Banpo 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Sangwook c/o 1006-905 Kachi Maeul Apt., 746 Suseo-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 578 793** (51) **C07K 14/47**
(72) FAATZ, Elke, Steinkreuz 1, 82386 Huglfing, DE
SCHOLZ, Christian, Sindelsdorfer Strasse 35a, 82377 Penzberg, DE
SCHAARSCHEMIDT, Peter, Seestrasse 15, 82449 Uffing, DE
- (11) **1 580 505** (51) **F25D 31/00**
(72) Wisniewski, Richard, 15 White Plains Court, San Mateo, CA 94402, US
Leonard, Leonidas Cartwright, Mill Valley, California, CA 94941, US
- (11) **1 581 620** (51) **C12N 1/00**
(72) CHAKRABARTI, Subhra Serene Chambers, III RD Floor Road No. 7 Banajara Hills, Hyderabad, India 500-034, IN
MUKERJEE, Sonjoy, 17477 Plaza Animado Nr 149, San Diego, CA 92128, US
GLASSY, Mark C, 10246 Parkdale Avenue, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 581 833** (51) **G02B 26/08**
(72) BERIER, Frédéric, Streat Lamboal Ruscumunoc, F-92810 PLOUARZEL, FR
VIELLEROBE, Bertrand, 121, rue de Fontenay, F-94130 Nogent sur Marne, FR
GENET, Magalie, 7, rue Edgar Degas, F-78280 Guyancourt, FR
LACOMBE, François, 2173, avenue Roger Salengro, F-92370 Chaville, FR
SANTOS, Pedro, 6, rue Larchant, f-77140 Saint Pierre Les Nemours, FR

- (11) **1 583 946** (51) **G01M 11/00**
(72) DUERR, Peter, Baumstrasse 9, D-01099 Dresden, DE
Rebel, Reimund, 78 Fieldstone Drive, Ringwood, NJ 07456, US
- (11) **1 584 403** (51) **B23K 11/31**
(72) Jansen, Thomas, Dr., Am Landpflegeheim 38, 22549 Hamburg, DE
BURKARD, Dominique, Hasengasse 6, CH-5014 Gretzenbach, CH
Diercks, Stefan, Heinrich-Heine-Strasse 1a, 21218 Seevetal, DE
CAIN, Chris, M., J., 104 George Street, Norwood, S.A. 5067, AU
Schmidt, Carsten, Feldstrasse 1a, 21354 Bleckede, DE
MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, 8002 Zürich, CH
Löser, Ralf Ernst, Dr., Helene-Lange-Strasse 35, 23558 Lübeck, DE
Motz, Friedrich, Rathausstrasse 27a, 86343 Königsbrunn, DE
Kreiser, Gerhard, Geibelstrasse 7, 86157 Augsburg, DE
- (11) **1 584 683** (51) **C12N 15/12**
(72) Chen, Ruoping, 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
LEONARD, James N., 10667 Viacha Drive, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 586 184** (51) **H04L 29/06**
(72) BIEHLER, Georg, Schalkhauser Str. 102a, 90473 Nürnberg, DE
DORR, Josef, Vorstadt 18d, 90584 Allersberg, DE
FELD, Joachim, Schussleitenweg 58, 90451 Nürnberg, DE
OPPMANN, Herbert, Herforder Str. 40, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 587 460** (51) **A61F 2/44**
(72) Rhoda, William S., 1225 Dermond Road, Drexel Hill, PA 19026, US
- (11) **1 587 743** (51) **B65D 81/03**
(72) Rutledge, Arthur G., 10 Eldorado Drive, St. Albert, Alberta T8N 5T1, CA
- (11) **1 587 753** (51) **C01B 3/16**
(72) HAGEMeyer, Alfred, 655 Fair Oaks Avenue, Apt. J-302, Sunnyvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond, F., 10954 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, 1423 Rhode Island St., South San Francisco, CA 94107, US
LESIK, Andreas, Robert-Bosch-Strasse 79, D-74081 Heilbronn, DE
BROOKS, Christopher, James, 1381 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
- (11) **1 587 905** (51) **A61K 31/336**
(72) NAGPAL, Sunil, 5258 Comanche Trail, Carmel, IN 46033, US
YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 588 526** (51) **H04L 12/56**
(72) WIEMANN, Henning, Monheimsallee 29, 52062 Aachen, DE
EKSTRÖM, Hannes, Essinge Brogata 3, SE-112 61 Stockholm, SE
- (11) **1 588 841** (51) **B32B 27/10**
(72) KATAYAMA, Shin'ya c/o TOKYO PAPER MFG. CO., LTD., 866, Koizumi, Fujinomiya City, Shizuoka 418-0022, JP
FUJISAKI, Hirofumi c/o TOKYO PAPER MFG. CO., LTD., 866, Koizumi, Fujinomiya City, Shizuoka 418-0022, JP
MURATA, Tomonori, 3-175, Kamitomi, Kurashiki City, Okayama 710-0846, JP
- (11) **1 589 655** (51) **H03B 5/18**
(72) Rohde, Ulrich L., 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River, NJ 07458, US
Poddar, Ajay Kumar, 9-18 5th Street, Fairlawn, NJ 07410-6110, US
- (11) **1 589 909** (51) **A61F 2/44**
(72) LECHMANN, Beat, Grenchenstrasse 29A, CH-2544 Bettlach, CH
BURKARD, Dominique, Hasengasse 6, CH-5014 Gretzenbach, CH
CAIN, Chris, M., J., 104 George Street, Norwood, S.A. 5067, AU
MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 589 935** (51) **A61K 7/00**
(72) FEI, Lin, 91 Stillwell Road, Kendall Park, New Jersey 08824, US
CHOPRA, Suman, 505 Major Road, Dayton, New Jersey 08810, US
PATEL, Neeta, 33 Chesapeake Road, Monmouth Junction, New Jersey 08854, US
- (11) **1 590 835** (51) **H04L 27/20**
(72) CUMMINGS, Uri, 5792 Oak Bend Lane, Unit 103, Oak Park, California 91377, US
LINES, Andrew, 3858 N. Lupine Lane, Apt. F, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 594 504** (51) **A61K 31/517**
(72) MISHANI, Eyal, 11 HaGilboa Street, 90 805 Mevaseret Zion, IL
ROZEN, Yulia, Ave. 67 13754-153, Surrey BC, Vancouver V3W 6X6, IL
ABOURBEH, Galith, 5/4 Volta Elit Street, 96 706 Jerusalem, IL
LEVITZKI, Alexander, 11/6 Burla Street, 94713 Jerusalem, IL
- (11) **1 594 671** (51) **B29C 47/06**
(72) HOUSLER, John, 5307 Groveton Court, Charlotte, NC 28269, US
MOODY, Ralph, III, 121 Currituck Court, Mooresville, North Carolina 28117, US
CARTER, Nick, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28117, US
DALE, Robert, 1660 Highland Oak, Lawrenceville, GA 30043, US
SCHAEFFER, James, 8 Ripplemoor Lane, Charleston, SC 29414, US
- (11) **1 595 334** (51) **H04B 1/10**
(72) MEIXNER, Michael, Rennestr. 42, 91054 Erlangen, DE
PAULI, Mathias, Hollerweg 40, 85375 Neufahrn, DE
HÖGBERG, Mats, Timmerstätt 37 Igh 208, S-43346 Partille, SE
- (11) **1 597 102** (51) **B60J 7/04**
(72) DE BONIS SCIARAFFIA, Michele, Strada Comunale del Pantano 8, I-85010 Pignola (Potenza), IT
- (11) **1 597 687** (51) **G06F 17/60**
(72) SELLARS, William, 3452 North Hackett, Milwaukee, WI 53211, US
COCHRAN, William, K., Jr., 307 West Washington Street, Champaign, IL 61820, US
HUNT, David, C., 2328 Ashmead Place, Apt. 1, Washington, DC 20009, US
- (11) **1 597 872** (51) **H04L 12/56**
(72) WINKLER, Christian, Parkstr. 15, 80339 München, DE
SCHOLLMEIER, Gero, Frühlingstrasse 14, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 597 873** (51) **H04L 12/56**
(72) SCHOLLMEIER, Gero, Frühlingstrasse 14, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, Parkstrasse 17, 80339 München, DE
- (11) **1 599 679** (51) **F16D 55/227**
(72) SCHORN, Michael, Via Tiziano, 51, I-20043 Arcore, IT
GOTTI, Giovanni, Via Matteotti, 1, I-24011 Almé, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Adua, 6, I-24040 Stezzano, IT
- (11) **1 601 130** (51) **H04L 7/00**
(72) Donnelly, Kevin S., 1671 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
Chau, Pak Shing, 1677 Kliipspringer Drive, San Jose, CA 95124, US
Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Lee, Thomas H., 939 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Johnson, Mark G., 125 Arbuero Way, Los Altos, CA 94022, US
Lau, Benedict C., 5277 <I>ligurian Court, San Jose, CA 95138, US
Yu, Leung, 2952 Gala Court, Santa Clara, CA 95051, US
Garlepp, Bruno W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
Chan, Yiu-Fai, 27275 Julietta Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
Kim, Jun, 6 Knot Lane, Redwood City, CA 94065, US
Tran, Chanh Vi, 3009 Breen Court, San Jose, CA 95121, US
Stark, Donald C., 201 High Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 601 222** (51) **H04Q 7/36**
(72) Leinenbach, Karin, Dipl.-Ing., Angeraue 54, 40489 Düsseldorf, DE
Graf, Florian, Dr.-Ing., Bendstiege 15, 41066 Mönchengladbach, DE
Krüger, Jörg, Grazer Strasse 45, 40789 Monheim, DE
Ruse, Holger, Dr.-Ing., Max-Ernst-Strasse 5, 40670 Meerbusch-Osterrath, DE
- (11) **1 601 381** (51) **A61K 47/48**
(72) PAVLIAK, Viliam, 31 Le Pere Drive, Pittsford, NY 14534, US
BAKER, Steven, Morris, 64 Sunset Terrace, Highland Mills, NY 10930, US
PILLAI, Subramonia, Padmanaba, 422 Avalon Gardens Drive, Nanuet, NY 10954, US
PATTI, Joseph, M., 6680 Stratford Place, Cumming, GA 30040, US
PRATER, Bradley D., 1224 Jefferson Drive, Atlanta, Georgia 30350, US
- (11) **1 601 477** (51) **B21D 1/02**
(72) MADELAINE-DUPUICH, Olivier, 6, rue Harelle, F-57000 Metz, FR
ROSSI, Stéphane, 54, rue du Président Roosevelt, F-57000 Metz, FR
PETIG, Gilbert, 48, rue de la Croix d'Orée, F-57050 Plappeville, FR
WALLENDORF, Philippe, 58, rue de l'abbé Gouvion, F-57100 Oeutrange, FR
KIRCHER, Dominique, 4, rue du Château, F-57640 Vry, FR
TONDO, Fabrice, 18, rue Clémenceau, F-57185 Vitry sur Orne, FR
VASSEUR, Eric, 15, rue Saint Vincent, F-57050 Plappeville, FR
FOURATIER, Alain, 9, rue des Jardins, F-57300 Hagondange, FR
BOURGON, Jacques-Yves, 9, rue Edgar Reyle, F-57070 Metz, FR
HOFF, Christian, 11, rue Mirguet, F-57290 Seremange, FR

- (11) **1 601 585** (51) **B65D 81/18**
(72) Rutledge, Arthur G., 10 Eldorado Drive, St. Albert, Alberta T8N 5T1, CA
- (11) **1 602 337** (51) **A61B 18/00**
(72) Platt, Robert, 5 St. Croix, Laguna Niguel, California 92677, US
- (11) **1 603 206** (51) **H01S 5/14**
(72) YOSHIDA, Junji, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TSUKIJI, Naoki, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
IKETANI, Akira, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KIMURA, Naoki, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
NIEKAWA, Jun, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
KIMURA, Toshio, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
AIKIYO, Takeshi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 6-1, Marunouchi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
- (11) **1 604 072** (51) **E04B 1/00**
(72) Hampton, Robert D., 3801 Union Drive, Suite 102, Lincoln, NE 68516, US
- (11) **1 604 503** (51) **H04L 29/06**
(72) EKSTRÖM, Hannes, Essinge Brogåta 3, SE-112 61 Stockholm, SE
WIEMANN, Henning, Monheimsallee 29, 52062 Aachen, DE
SACHS, Joachim, An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 605 459** (51) **G11B 20/00**
(72) Harada, Shunji, 2-20-52, Tamadenishi Nishinari, Osaka-fu 557-0045, JP
Futa, Yuichi, 3-7-36, Diatou-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka-fu 534-0002, JP
Miyazaki, Masaya, 1-6-14, Asahigaoka, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022, JP
Sekibe, Tsutomu Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Rights 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakanishi, Yoshiaki, Matsunokiryō 305, 2-4-10, Matsunoki Suginami-ku, Tokyo-to 166-0014, JP
Matsuzaki, Natsume Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Rights 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 605 550** (51) **H01R 12/16**
(72) Clark, Stephen L., 380 Beaver Creek Road, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
Ortega, Jose L., 225 Union Ave. 246, Campbell, Ca 95008, US
Shuey, Joseph B., 3425 Logan Street, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
Brown III, John B., 213 South Market Street, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
- (11) **1 605 809** (51) **A61B 1/32**
(72) Hamel, Ross J., 293, Yorkminster Road, West Chester, PA 192382, US
Velikaris, Demitrios, 4824 Rainbow Ridge Circle, Schwenksville, PA 19473, US
Kerr, Sean, 22 Briar Road, Oreland, PA 19075, US
- (11) **1 606 135** (51) **B60K 41/14**
(72) BURKE, Matthew Piers, 34 Parson Lane, Clitheroe, Lancashire, BB7 2JP, GB
FIELD, Matthew Gibson, 42 Poplar Drive, Longridge, Lancashire PR3 3HS, GB
MURRAY, Stephen William, St. Michaels, Preston Road, Grimsargh PR2 5SD, GB
- (11) **1 606 297** (51) **C07H 1/00**
(72) Patel, Yamini, 12258 Oakview Way, San Diego, CA 92128, US
Ielpi, Luis, Ameghino 851, B. Vista Pcia., 1661 Buenos Aires, AR
Schneider, Jane C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104
Ielmini, Maria Veronica, J. Alvarez 2088, 1°D, 1425 Buenos Aires, AR
- (11) **1 606 489** (51) **E21B 10/56**
(72) ROBERTS, Bronwyn, Annette, 94 18th Street, 2193 Parkhurst, ZA
DAVIES, Geoffrey, John, 36 Boundary Road, Linden Extension 3, 2194 Randburg, ZA
ACHILLES, Roy, Derrick, PO Box 582, Bedfordview 2008, ZA
- (11) **1 606 710** (51) **G06F 9/46**
(72) AGASSI, Shai, 209 Hollywood Drive, Los Gatos, CA 95032, US
AIGNER, Werner, Am Groitfeld 30a, 93497 Willmering, DE
BERINGER, Joerg, Wildenbruchstrasse 49, 60431 Frankfurt, DE
HAGENDORN, Jürgen, Albert-Schweitzer-Ring 13b, 69226 Nussloch, DE
MOORE, Dennis, 10 Sandra Road, Hillsborough, CA 94010, US
MÜLLER, Stefan, Am Hasenpfad 11B, 74889 Sinsheim, DE
WAIBEL, Udo, 697 Drucilla Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 608 402** (51) **A61K 39/39**
(72) BUSCHLE, Michael, 48 Gamekeeper's road, EH4 6LS Edinburg, GB
HABEL, André, Gerlgasse 16/23, A-1030 Vienna, AT
FRITZ, Jörg, Unite-Immun. Innee et Signalis.-Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, F-75724 Paris, AT
PRINZ, Karin, Mühlhofstrasse 4/2/49, A-3502 Rehberg, AT
LINGNAU, Karen, Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna, AT
- (11) **1 608 668** (51) **C07F 9/50**
(72) BRADARIC-BAUS, Christine, J., 107 Edgewater Drive, Stony Creek, Ontario, CA
ZHOU, Yuehui, 27 Cartier Crescent, Toronto, Ontario, CA
- (11) **1 608 799** (51) **C30B 25/02**
(72) VON KAENEL, Hans, Holderbachweg 21, CH-8046 Zürich, CH
- (11) **1 608 914** (51) **F23R 3/28**
(72) SPROUSE, Kenneth, M., 18213 Osborne Street, Northridge, CA 91325, US
VON ARX, Alan, V., 16836 Gledhill Street, Northridge, CA 91343, US
MATTHEWS, David, R., 324 Spring Breeze Court, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 608 967** (51) **G01N 33/53**
(72) BALDWIN, Daryl T., 1595 Euclid Avenue, Berkeley CA 94708, US
CLARK, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
HELDENS, Sherry, 2454 24th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
YI, Sothy, 3047 Langhorn Drive, Fremont CA 94555, US
- (11) **1 609 328** (51) **H04Q 7/38**
(72) RÖNNEKE, Hans, B., K Ilasg rdsgratan 18, 434 36 Kungsbacka, SE
- LUNDIN, Niklas, Röds Norgard 8, S-423 34 Torslanda, SE
HENRIKSSON, Anders, Lövsogsgatan 3A, SE-413 20 Göteborg, SE
PETTERSSON, Sten, Sjömarksstigen 14, S-423 61 Torslanda, SE
HLEN, Anders, V rlöskgatan 5E, SE-417 06 Göteborg, SE
BONNIER, Staffan, Askings nsgväg 13, SE-436 40 Askim, SE
- (11) **1 610 108** (51) **G01J 11/00**
(72) Otani, Akihito, 3-12-4-102, Morinosato, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, A-201, White-villa 5-13-5, Tomuro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0031, JP
Takara, Hidehiko, Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-20-2 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kawanishi, Satoki, Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-20-2 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 610 456** (51) **H02P 9/48**
(72) Datta, Rajib, 213 Shaker Run, Albany New York 12205, US
Chen, Kunlun, Apt.12-302, No.165 Mudan Road Pudong New Area, 201204 Shanghai, CN
- (11) **1 611 691** (51) **H04B 1/28**
(72) MORRIS, Bradley, J., 1233 Sherman Drive, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
FULLER, Arthur, T.G., 679 Oak Creek Road, RR3, Carp, Ontario KOA 1 LO, CA
- (11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**
(72) BUSBOOM, Axel, Störnhof Berg 3, 91364 Unterleinleiter, DE
HOLTMANN, Silke, Martinlaaksontie 40C16, FI-01620 Vantaa, FI
QUINET, Raphael, Vise-Voie, 66, B-4000 Liege, BE
SCHUBA, Marko, Am Schwanenkamp 68, 52457 Aldenhoven, DE
- (11) **1 611 949** (51) **B01J 20/26**
(72) Wada, Katsuyuki, 10-5, Tadera-higashi 4-chome, Himeji-shi, 670-0081, Hyogo, JP
Ueda, Hiroko, 31-19, Hiramatsu, Otsu-ku, Himeji-shi, 671-1145, Hyogo, JP
Takahashi, Naoko, 1462-7, Okihama, Aboshi-ku, Himeji-shi, 671-1241, Hyogo, JP
Nagasuna, Kinya, 2-11-13, Izumidai, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
Miyake, Koji, 318-5, Mantomi, Seto-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP
Fujita, Yasuhiro, 63-11-107, Komatsu-cho 1-chome, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP
Hatsuda, Takumi, 389-23, Uohashi, Amida-cho, Takasago-shi, 676-0822, Hyogo, JP
- (11) **1 611 983** (51) **B23G 5/06**
(72) AKAKI, S., Yamawa Mfg. Co., Ltd., 13-10, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
MITSUI, M., Yamawa Mfg. Co., Ltd., 13-10, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
HENDERER, Willard E., 745 Magruder Landing, Evans, GA 30809, US
- (11) **1 613 343** (51) **A61K 38/28**
(72) EKWURIBE, Nnochiri N., 216 Coltsgate Drive, Cary, NC 27511, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, North Carolina, 275157, US
SOLTERO, Richard, 5509 Solomon's Seal Court, Holly Springs, NC 27540, US
PUSKAS, Monica, 12284 Anderson Road, Spring Hope, NC 27882, US

- SANGAL, Diti, 904 Stonecutter Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (11) **1 614 007** (51) **G03F 7/20**
(72) KAMENOV, Vladimir, Staufenstrasse 3, 73457 Essingen, DE
GRUNER, Toralf, Opalstrasse 22, 73433 Aalen-Hofen, DE
- (11) **1 614 294** (51) **H04N 7/18**
(72) Poniatowski, Paul, Suite 3005, 750 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1N6, CA
- (11) **1 614 299** (51) **H04N 9/31**
(72) ALASAARELA, Mikko, Petteri, Teriote 2, FIN-90540, Oulu, FI
ALASAARELA, Iikka Antero, Halosenniementie 121, FIN-90860, Halosenniemi, FI
- (11) **1 614 432** (51) **A61K 47/48**
(72) KISILEVSKY, Robert, 216 Victoria Street, Kingston, Ontario K7L 3Y8, CA
SZAREK, Walter, 165 Ontario Street, Suite 301 Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
WEAVER, Donald, 11 Falcon Place, Halifax, Nova Scotia, B3M 3R4, CA
- (11) **1 614 885** (51) **F02F 3/22**
(72) Karl Schmidt Unisia, Inc., 2425 Coliseum Boulevard South Fort Wayne, IN 46803, IN
- (11) **1 615 524** (51) **A45D 26/00**
(72) PATRIMOINE INNOVATION, 15 rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
- (11) **1 615 593** (51) **A61F 2/06**
(72) CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., 2320 South Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46225, US
PAUL, Ram, H., 1251 West Church Lane, Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Andrew, K., 550 West Fairway Lane, Bloomington, IN 47403, US
GARRISON, Michael, L., 5217 Kingsley Drive, Indianapolis, IN 46220, US
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 615 857** (51) **C03C 25/26**
(72) ANTLE, Jeffrey, L., 17550 FM 2590, Canyon, TX 79015, US
HOLMAN, Donald, R., 9100 FM 1061, Amarillo, TX 79124, US
- (11) **1 616 034** (51) **C12Q 1/68**
(72) CAMPBELL, David, Alan, 13318 Seagrove Street, San Diego, CA 92130, US
LIYANAGE, Marek, 6434 Opal Way, Carlsbad, CA 92009, US
SZARDENINGS, Anna, Katrin, 5971 Seacrest View Road, San Diego, CA 92121, US
WU, Min, 1039 Yorktown Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 616 211** (51) **G02B 26/08**
(72) DÜRR, Peter, Baumstrasse 9, 01099 Dresden, DE
SANDSTRÖM, Torbjörn, Micronic Laser Systems AB, P.O. Box 3141, 183 03 Täby, SE
- (11) **1 616 251** (51) **G06F 7/00**
(72) ALTIERI, Russell, E., 129 Longbridge Drive, Cary, NC 27511, US
KUHN, James, F., 5337 Woodward Drive, Erie, PA 16509, US
JOLLY, Mark, R., 909 W. Lenoir, Raleigh, NC 27603, US
SOUTHWARD, Steve, C., 105 Hemlock Drive, Danville, VA 24540, US
- BADRE-ALAM, Askari, 205 Country Valley Court, Apex, NC 27502, US
FOWLER, Leslie P., 203 Whitehall Way, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 616 404** (51) **H04L 1/18**
(72) TORSNER, Johan, Skogstorsvägen 2 C9, FI-02430 Masaby, FI
PEISA, Janne, Metsäpirtintie 12D17, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 616 414** (51) **H04L 12/56**
(72) BABONNEAU, Gérard, 8, Allée du marché, F-35235 Thorigné fouillard, FR
LOUDHAIEF, Wissem, 37 avenue de Seine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 617 121** (51) **F16L 11/15**
(72) Burkhardt, Carlo, Dr., Schönblickstrasse 42, 75331 Grunbach, DE
Bantscheff, Richard, Heumahde 2, 75233 Tiefenbronn, DE
Heil, Bernhard, Feldbergstrasse 4, 76316 Malsch, DE
Kowalewsky, Kai, Staufenstrasse 5, 71149 Bondorf, DE
Picard, Frank, Gartenstrasse 60, 63110 Rodgau, DE
Rettkowski, Klaus, Dürrner Strasse 33, 75248 Ölbrenn-Dürrn, DE
- (11) **1 617 413** (51) **G10L 19/00**
(72) Oh, Enmni 223-502 Sibeom-danji, Woosung Apt., Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Miyoung, 203, 1014-2, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sangwook, 1006-905 Kachi Maeul apt. 746 Suseo-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Dohyung, 306-303 Sinyeongtong Hyundai apt. 860 Banwol-ri, Taeaeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, 4th Floor, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 617 452** (51) **H01J 11/02**
(72) AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
KONDO, Yumi, 2-12-12-306, Komatsu, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A201, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-shi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
HIBINO, Junichi, 216, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
TANAKA, Yoshiori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
HOSOKAWA, Teppei, 5-4-7-203, Okayama, Shiyonawate-shi, Osaka 575-0002, JP
- (11) **1 617 793** (51) **A61F 2/44**
(72) MCCOMBE, Peter, 225 Wickam Terrace, Brisbane, Australian Capital Territory 4, AU
BARKER, Thomas, B., 7460 Dorrington Cove, Bartlett, TN 38133, US
SEARS, William, 24 Springdale Road, Killara, New South Wales 2071, AU
WARMBOLD, David, A., 2380 East Shrewsbury Run, Collierville, TN 38017, US
POWERS, Russell, 1885 Chadwick Manor circle, Collierville, TN 38017, US
- (11) **1 617 895** (51) **A61N 1/08**
(72) APARO, Rick, 269 Highland Street, West Newton, MA 02465, US
- MOGHADDAMI, Mohsen, 125 Winterwood Drive, Londonderry, NH 03053, US
PERRY, Stuart, 75 Hopkinson Street, Wellesley Hills, MA 02481, US
YANNONE, John, 689 LaFayette Road, 1-1, Seabrook, NH 03874, US
HAWKES, Calvert, 413 Partridge Circle, Sarasota, FL 34236, US
WOLEJKO, Paul, 3 Willow Avenue, Newburyport, MA 01950, US
VOGT, Marc, 65 Clark Road, Rye, NH 03870, US
COX, Chuck, 16 Jay Street, Apartment A, Cambridge, MA 02139, US
CASEY, Adam, 1015 Washington Street, Newtonville, MA 02460, US
MALAVE, Luis, 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham, MA 02451, US
LANDEZ, Christophe, Avenue du General Eisenhower, B.P. 1029, F-31023 Toulouse Cedex, FR
ESPINOR, George, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735-8598, US
JOBILING, David, 40, chemin Olivet, CH-1226 Thonex, CH
- (11) **1 618 068** (51) **C01C 3/02**
(72) BARTSCH, Michael, Konrad-Adenauer-Str. 38, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, E 7, 23, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, Hochgewanne 93a, 67269 Grünstadt, DE
FLORES, Miguel, Acequia 27, 28300 Aranjuez (Madrid), ES
JUNGKAMP, Tim, Magnoliaaan 19, 2950 Kapelle, BE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, Ladenburger Str. 35, 69493 Hirschberg, DE
SIEGEL, Wolfgang, Goethestr. 34b, 67117 Limburgerhof, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, Goethestrasse 34a, 67117 Limburgerhof, DE
BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Strasse 18, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 618 078** (51) **C04B 35/185**
(72) SAHA, Chandan, 7206 Suncrest, West Bloomfield, MI 48322, US
ALLEN, Sharon, 1383 East Pine River Road, Midland, MI 48640, US
HAN, Chan, 506 Scenic Drive, Midland, MI 48642, US
NILSSON, Robert, T., 735 Wilderness Drive, Midland, MI 48640, US
PRUNIER, Arthur, R., Jr., 711 Linwood Drive, Midland, MI 48640, US
PYZIK, Aleksander, J., 3012 Scarborough Lane, Midland, MI 48640, US
WALLIN, Sten, A., 1917 Plymouth, Midland, MI 48642, US
ZIEBARTH, Robin, 5902 Wildflower Circle, Midland, MI 48642, US
GALLAGHER, Timothy, J., 782 Eastwood Drive, Clare, MI 48617, US
- (11) **1 618 128** (51) **C07K 14/35**
(72) GRODE, Leander, Juliusstr. 33C, 38118 Braunschweig, DE
KAUFMANN, Stefan, H., E., Marienstr. 22, 10117 Berlin, DE
RAUPACH, Bärbel, Willdenowstrasse 10, 12203 Berlin, DE
HESS, Jürgen, Wellerstädter Hauptstrasse 4, 91083, Baiersdorf, DE

- (11) **1 618 502** (51) **G06F 17/30**
(72) MURTHY, Ravi, 33227 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
KRISHNAPRASAD, Muralidhar, 34136 Summerwind Terrace, Fremont, CA 94555, US
MANIKUTTY, Anand, 1014 Stern Lane, Foster City, CA 94404, US
LIU, Zhen, 1017 Wayne Way, San Mateo, CA 94403, US
WARNER, James, 1180 Reed Avenue 61, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 618 537** (51) **G07F 19/00**
(72) GAUTIER, Patrice, 657 25th Ave, San Francisco, CA 94121, US
MULLER, Max, 433 Camille Circle 13, San Jose, CA 95134, US
BURKHOLDER, Thomas, 1178 Riverside Drive, North Vancouver, British Columbia V7H-1V5, CA
ROBBIN, Jeffrey, L., 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
HELLER, Dave, 2016 Jonathan Avenue, San Jose, CA 95125, US
DOWDY, Thomas, 1610 Kamsack Drive, Sunnyvale, 94087, US
WIESE, Mike, 11681 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 618 671** (51) **H04B 1/04**
(72) MORRIS, Bradley, J., 1233 Sherman Drive, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
FULLER, Arthur, T., G., 679 Oak Creek Road, RR3, Carp, Ontario K0A 1 LO, CA
- (11) **1 618 949** (51) **B01J 20/24**
(72) OKAMOTO, Yoshio, 1-19-25-202, Kyomei Chikusaku, Nagoya-shi, Aichi 464-0004, JP
YAMAMOTO, Chiyo, 654-265, Kagiyacho, Kasugai-shi, Aichi 4800304, JP
- (11) **1 619 452** (51) **F24F 13/06**
(72) Janssen, Patrick Johannes Hendrikus Maria, Turfkade 44, 8701 JM Bolsward, NL
Brulez, Paul Johann Ferdinand, Jelle Heidawei 19, 8412 SP Hoorsterzwaag, NL
Cremers, Bart Eduard, Lucas van Leydenstraat 20, 8932 DJ Leeuwarden, NL
- (11) **1 619 482** (51) **G01F 23/284**
(72) Fehrenbach, Josef, Schlattstrasse 1, 77716 Haslach i. K., DE
Motzer, Jürgen, Bergach 17, 77723 Gengenbach, DE
Dietmeier, Jürgen, Einbacher Strasse 10, 77756 Hausach, DE
Kienzle, Klaus, Nordracher Strasse 34b, 77736 Zell a. H., DE
Falk, Johannes, Luisenstrasse 9, 78122 St. Georgen, DE
- (11) **1 619 650** (51) **G09G 3/20**
(72) Kwak, Youngshin, 201-208 Hwanggol Maeul, Sinmyeong Apt, 1053-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Choh, Heuikun, 359-407, Banpo Jugong Apt 20-9, Banpo 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Bodrogi, Peter, Deak F. u. 10/G, 8200 Veszprem, HU
Kutas, Gabor, Almos Vezer u. 30., Szekesfehervar, HU
Schanda, Janos, Nador u. 25, 1029 Budapest, HU
- (11) **1 619 730** (51) **H01L 41/053**
(72) Denzler, Michael, Kurzer Weg 19, 93055 Regensburg, DE
Kohn, Stefan, Adertshausen 13, 92277 Hohenburg, DE
Neumaier, Martin, Dr., Andreasstrasse 17e, 93059 Regensburg, DE
- Niefanger, Roland, Pürkelgutweg 18A, 93055 Regensburg, DE
Plecher, Klaus, Troppauer Strasse 15a, 93197 Zeitlarn, DE
Voigt, Andreas, Dr., Goethestrasse, 36, 93133 Burglengenfeld, DE
Zumstrull, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE
- (11) **1 620 312** (51) **B64D 9/00**
(72) MCCONNELL, Matthew, S., 848 Starcrest Street, Brea, CA 92821, US
WOLFE, Robert, M., 4681 Songbird, Chicago, CA 95973, US
LEINGANG, Alan, F., 28601 Chimney Rock Circle, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (11) **1 620 479** (51) **C08F 210/06**
(72) JIANG, Peijun, 119 Mariner Coast, League City, TX 77573, US
NELSON, Keith, A., 14923 Evergreen Ridge Way, Houston, TX 77062, US
CURRY, Christopher, L., 2333 Orlean Lane, Seabrook, TX 77586, US
DEKMEZIAN, Armengaz, 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345, US
CANICH, Jo, Ann, M., 15710 Mesa Verde Drive, Houston, TX 77059, US
SIMS, Charles, L., 5238 N. Braeswood Blvd., Houston, TX 77096, US
ABHARI, Ramin, 11229 S. 67th East Court, Bixby, Oklahoma, US
GARCIA-FRANCO, Cesar, A., 830 Orchard Peak Court, Houston, TX 77062, US
KNAPPES, Nicholas, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
FAISSET, Michael, L., Avenue Marie Louise 21, 1410-Waterloo, BE
JACOB, Lutz, E., Lijsterlaan 17, 3080 Tervuren, BE
- (11) **1 621 454** (51) **B62J 17/04**
(72) Kurakawa, Yukinori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueda, Yukiya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugita, Haruomi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okubo, Takefumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ozawa, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tako, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 622 122** (51) **G09G 3/32**
(72) Kwak, Won-Kyu, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyeonggi-Do, KR
Park, Sung-Chon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-Eup, Yongin-city, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 622 330** (51) **H04L 27/26**
(72) Armour, Simon, 1 Cotswold Road, Bath BA2 2DJ, GB
Doufexi, Angela, 19 Foye House Bride Road, Bristol BS8 3PE, GB
McGeenan, Joseph, 104 Brook Drive Corsham, Wiltshire SN 13 9AY, GB
- (11) **1 623 106** (51) **F02G 1/043**
(72) JOHNSTON, David, Maxwell, 10 Hulse Street, Robbinsville, NJ 08691, US
COPPENDALE, John, 24 Haverhill Road, Stapleford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5BX, GB
- (11) **1 623 171** (51) **F25J 3/04**
(72) LE BOT, Patrick, 50-52, rue de la Jarry, F-94300 Vincennes, FR
DE CAYEUX, Olivier, 68 rue François Rolland, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- (11) **1 623 276** (51) **G03F 7/20**
(72) WALF, Godehard, Riemeisterstr. 15, 14169 Berlin, DE
KUHLOW, Berndt, Frohnauer Strasse 7, 13467 Berlin, DE
- (11) **1 623 314** (51) **G06F 3/033**
(72) RAYKAR, Vikas, 555 East EL Camino Real, 719, Sunnyvale, CA 94087, US
KOZINTSEV, Igor, 5622 Ravenna Ct, San Jose, CA 95118, US
LIENHART, Rainer, 2727 Forbes Avenue, Santa Clara CA 95051, US
- (11) **1 623 761** (51) **B01L 3/00**
(72) Tonkovich, Anna Lee Y., 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016, US
Neagle, Paul W., 233 Apache Street, Westerville, OH 43801, US
Roberts, Gary, 3395 Eastlake Court, West Richland, WA 99353, US
Qiu, Dongming, 5419A Dunmere Lande, Dublin, OH 43017, US
Fitzgerald, Sean P., 3439 Katie Drive, Columbus, OH 43221, US
Schmidt, Matthew, 2270 River Run Trace, Columbus, OH 43235, US
- (11) **1 624 038** (51) **C09J 179/08**
(72) KODAMA, Youichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MARUYAMA, Hiroshi, 17-1-519, Motomura-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0024, JP
NARUSE, Isao, 1-14-16, Isehara, Isehara-shi, Kanagawa 259-1131, JP
- (11) **1 624 114** (51) **E02B 3/06**
(72) MEDINA FOLGADO, J.R., Univ. Politec. de Valencia, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
RODRIGUEZ MAS, J., Univ. Politec. de Valencia, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
- (11) **1 624 226** (51) **F16G 13/06**
(72) Meggiolan, Mario, Via Mazzini 34, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (11) **1 624 230** (51) **F16H 57/04**
(72) Tsukada, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ozeki, Takashi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iimuro, Akihiro, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Tomomi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 624 889** (51) **A61K 39/21**
(72) O'HAGAN, Derek, 4560 Horton Street, M/S R338, Emeryville, CA 94608-2916, US
SINGH, Manmohan, 4560 Horton Street, M/S R338, Emeryville, CA 94608-2916, US

- (11) **1 625 287** (51) **F01N 3/08**
(72) VOTSMEIER, Martin, Hammersbäcker Strasse 25, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
SCHÜTZE, Frank, Röderweg 23, 63739 Aschaffenburg, DE
MALMBERG, Stephan, Wolfgangstrasse 26, 63517 Rodenbach, DE
GIESHOFF, Jürgen, Am Burgwerksrain 10, 63599 Biebergemünd, DE
LOX, Egbert, Am Lärchentor 8, 36355 Grebenhain, DE
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 625 593** (51) **G21C 3/00**
(72) SPARROW, James A., 112 Blazing Cove, Irmo, SC 29063, US
ALESHIN, Yuriy, 1269 Rockwood Road, Columbia, SC 29209, US
SLYEPTSOV, Aleksey, 27 Kurchatov Avenue, Apt. 37, Kharkov, 61108, UA
- (11) **1 625 970** (51) **B60N 2/48**
(72) Takenaka, Kenichi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohchi, Masato, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tamura, Hiroshi, Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Hiroyoshi, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP
Hasegawa, Makoto, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP
Itoh, Takeshi, NHK Spring Co., Ltd, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0004, JP
- (11) **1 626 351** (51) **G06F 17/30**
(72) NUNO, Ikuo, Raffine Seya 202, 12-15, Seya 4-chome, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
OKUBO, Hatsuo, 8-11, Edanishi 3-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
- (11) **1 626 566** (51) **H04N 1/40**
(72) HAYAISHI, Ikuo, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi 392-8502, JP
- (11) **1 626 586** (51) **H04N 9/73**
(72) HAYAISHI, Ikuo, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 626 833** (51) **B23K 26/10**
(72) HERTZBERG, Joachim, Erlenstrasse 11a, CH-3612 Thun, CH
SCHWOB, Hans Peter, Ulmenweg 1, CH-3661 Uetendorf, CH
KNOBEL, Bruno, Bierkellerweg 18, CH-4242 Laufen, CH
ZUERCHER, Walter, Birkenweg 6, CH-5000 Aarau, CH
DURAND, Friedrich, Herrenweg 15, CH-4500 Solothurn, CH
- (11) **1 626 864** (51) **B32B 21/00**
(72) BISCHOFF, Monika, Barbara, Mohnstrasse 5, 47269 Duisburg, DE
BRUNS, Alexandra, Camphausenstrasse 43, 45147 Essen, DE
GUTH, Michael, Steinstrasse 38, 47178 Duisburg, DE
HEMEL, Constantijn, Bernardus, Rehstrasse 7, 40459 Essen, DE
KRÖNKE, Thomas, Gerhard, Willi, Mozartstr. 14, 42549 Velbert, DE
- THEWS, Thomas, Herscheider Landstrasse 53, 58511 Lüdenscheid, DE
WENTZEL, Detlef, Andreas, Marienbergstrasse 65, 45257 Essen, DE
- (11) **1 626 994** (51) **C08F 2/02**
(72) LANGENBUCH, Jessica, Jungclausweg 9, 22399 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Mellande 9, 22393 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 627 004** (51) **C08G 18/80**
(72) BERNARD, Jean-Marie, Lieu dit Les Mures, 320 route du Large, 69440 Saint-Laurent d'Agny, FR
BARBEAU, Philippe, 62 rue de la Liberté, 69740 Genas, FR
- (11) **1 627 045** (51) **C12N 1/00**
(72) IBRAHIM, Prabba, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
KRUPA, Heike, 2737 Cristopher Court, Hayward, CA 94541, US
KUMAR, Abhinav, 564 Rock Creek Way, Pleasant Hill, CA 94523, US
MILBURN, Michael, V., 508 Hollowridge Court, Cary, NC 27519, US
SUZUKI, Yoshihisa, 2056 Murphy Drive, San Pablo, CA 94806, US
- (11) **1 627 057** (51) **C12N 7/02**
(72) ZHANG, Shuyuan, 6015 Briar Hill Court, Sugar Land, TX 77479, US
PHAM, Hai, 5900 Ranchester Dr., Apt. 326, Houston, TX 77036, US
- (11) **1 627 391** (51) **G11B 27/24**
(72) RODIGAST, René, Dorfstrasse 56, 07639 Tantenrain, DE
MUNDERLOH, Marco, Havemannstr.4, 30165 Hannover, DE
SPORER, Thomas, Kielerstrasse 7a, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, Mortizstr. 20B, 99084 Erfurt, DE
- (11) **1 627 413** (51) **H01J 37/32**
(72) CHEVALIER, Eric, 12, route de Morat, 74290 Veyrier de Lac, FR
GUITTIENNE, Philippe, Rte du Pavement 24, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 627 448** (51) **H01R 4/24**
(72) ABEL, John, N., 1472 Laurel Oak Drive, Avon, IN 46123, US
MOFFITT, Bryan, S., 17 South Lake Drive, Red Bank, NJ 07701-5313, US
SPITZ, William, T., 9302 Timberline Drive, Indianapolis, IN 46256, US
WILD, Ronald, L., 2401 Mesa Oak Trail, Plano, TX 75025, US
BROWN, Scott, 6714 Aintree Court, Indianapolis, IN 46250, US
MILLER, Timothy, C., 2604 Valley Creek Trail, McKinney, Texas 75070, US
- (11) **1 627 552** (51) **H04R 25/00**
(72) LUDVIGSEN, Carl, Borghaven 19, DK-2500 Valby, DK
MARCoux, André, 2166 Johnston Rd, Ottawa, Ontario, K1G 5K2, CA
- (11) **1 627 668** (51) **A61Q 19/00**
(72) Syskowski, Boris, Kaemmererufer 12 B, 22303 Hamburg, DE
Stilller, Sabine, Abendrothsweg 74, 20251 Hamburg, DE
Schwanke, Frank, Lappenbergsallee 24, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 627 771** (51) **B60P 1/44**
(72) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 628 178** (51) **G05B 19/418**
(72) Pittman, Robert Neil, 5570 Monica Drive, Fairfield, Ohio 45014, US
Dennison, Scott J., 7841 Woodglen Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Seitzer, Kenneth Edward, 1062 Buckeye Court, Mason, Ohio 45040, US
Bibler, John David, 1773 N. Camino Agrios, Tucson, AZ 85715-5900, US
Schrantz, Stephen Paul, 7930 Stillmeadow Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Blanton, John Clisby, 8339 Polo Trail Place, West Chester, Ohio 45069, US
Ali, Mir Mosaddeq, 9930 Montclair Drive, Mason, Ohio 45040, US
Maffeo, Robert Joseph, 8600 Susanview Lane, Cincinnati, Ohio 45244, US
Dudley, James Carlton, 11444 Brittany Woods Lane, Cincinnati, Ohio 45249, US
Johnson, David Martion, 503 Wild Horse Creek Drive, Simpsonville, South Carolina 29680, US
- (11) **1 628 352** (51) **H01L 49/02**
(72) MIZUUCHI, Kiminori, 30-5-408, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, 3-30-4, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
SUGITA, Tomoya, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, Akihiro, c/o Matsushita Electric Ind.Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 628 980** (51) **C07D 487/04**
(72) HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
BÄRFACKER, Lars, Walter-Flex-Str.29, 46047 Oberhausen, DE
ERB, Christina, Uhlstrand. 4, 65830 Krieffel, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, August-Jung-Weg 34, 42113 Wuppertal, DE
KARTHAUS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, Henselweg 32, 42115 Wuppertal, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, Saturnus Weg 10, CH-8251 BB Dronten, NL
VAN KAMPEN, Marja, Dormagener Str. 32, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 629 051** (51) **C08L 83/14**
(72) DONEA, Constantin, 222 Avenida de Azaleas, Evansville, IN 47712, US
GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
KIRKPATRICK, Lyle, R.R. 4 Cobourg, Ontario K9A 4J7, CA
KERNICK, William, 3742 Brayden Drive, Evansville, IN 47711, US
MULCAHY, Charles, 93 Middle Road, Clarksburg, MA 01247, US
TANDE, Brian, 1348 3rd Street N, Fargo, ND 58102, US
WILLIAMS, Patrick, G., 147 Carrol Cr. Cobourg, Ontario K9A 5K5, CA
- (11) **1 629 111** (51) **C12Q 1/48**
(72) RATAIN, Mark, J., 1040 W. Oakdale Avenue, Chicago, IL 60657, US
INNOCENTI, Federico, 5020 S. Lake Shore Drive, 611N, Chicago, IL 60615, US

- DI RIENZO, Anna, 5410 Blackstone Avenue, Chicago, IL 60615, US
GRIMSLEY, Carrie, 878 S. Wildwood Avenue, Kankakee, IL 60901, US
- (11) **1 629 196** (51) **F04B 15/02**
(72) MAYER, Martin, G., Ruwerstrasse 18, 72768 Reutlingen, DE
WILLIG, John, T., 3801 Country Club Place, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 629 438** (51) **G06T 17/40**
(72) O'DONNELL, Thomas, 215 W. 98th Street, 11D, New York, NY 10025, US
COWAN, Brett, 11 Sunset Road Glenfield, Auckland 1310, NZ
YOUNG, Alistair, 61 O'Neil Street Ponsonby, Auckland 1002, NZ
- (11) **1 629 632** (51) **H04L 12/26**
(72) SEEBACHER, Pirmin, Asternweg 5, 83022 Rosenheim, DE
BÄDER, Uwe, Rubensstrasse 11, 85521 Ottobrunn, DE
BRAUN, Thomas, Meister-Mathis-Weg 10, 80686 München, DE
- (11) **1 629 648** (51) **H04L 25/02**
(72) ABRISHAMKAR, Farrokh, 5218 Sandhill Terrace, San Diego, CA 92130, US
BANISTER, Brian, 10354 Moselle Street, San Diego, CA 92131, US
SIH, Gilbert, C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US
EKVETCHAVIT, Thunyachate, 3737 Nobel Drive, apt 2315, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 629 760** (51) **A47L 9/20**
(72) Kuroki, Yoshiki, 21-1-103, Saso-cho, Higashiomi-shi, Shiga 521-1215, JP
Sakatani, Hideaki, 293-15 Takebesakai-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-0004, JP
Ishikawa, Seiji, 755-4 Nakano-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-0015, JP
Kitai, Atsushi, 3-19-13-302 Oe, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
- (11) **1 630 037** (51) **B60P 1/44**
(72) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 630 098** (51) **B64D 11/00**
(72) Humfeldt, Dirk, Helmholtzstrasse 23, 22765 Hamburg, DE
Harriehausen, Michael, Höxterstrasse 11, 22529 Hamburg, DE
Schröder, Jan, Nietlandring 19, 22559 Hamburg, DE
Sperber, Martin, Greferathstrasse 11, 41238 Mönchengladbach, DE
Demary, Michael, Tilsiter Strasse 14, 53340 Meckenheim, DE
- (11) **1 630 482** (51) **F24F 3/14**
(72) IKEGAMI, Shuji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YABU, Tomohiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (11) **1 631 206** (51) **A61B 17/72**
(72) SCHLIENGER, André, Tunnelweg 16, CH-4142 Münchenstein, CH
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 19, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
- (11) **1 631 372** (51) **B01F 17/00**
(72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, Faberstr. 37, 67063 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Norbert, Frankenstr. 6, 67112 Mutterstadt, DE
OETTER, Günter, Hans-von-Marees-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
VÖLKEL, Ludwig, Odenwaldring 4, 67117 Limburgerhof, DE
STEINMETZ, Bernhard, Mühlweg 54, 67117 Limburgerhof, DE
DYLLICK-BREZINGER, Rainer, Carl-Gördeler-Str. 16, 67346 Speyer, DE
SCHRÖDER, Jörg, Ammenpfad 11, 69469 Weinheim, DE
PETROVIC, Susanne, Luitpoldstr. 23b, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 631 413** (51) **B23K 9/32**
(72) RICE, Jody, 500 Virginia Creeper, Waterloo, Ontario N2V 2W4, CA
KTEILY, Naseem, 426 Hagen Court, Waterloo, Ontario N2K 4A8, CA
- (11) **1 631 779** (51) **F25D 25/02**
(72) GÖRZ, Alexander, Weiherstrasse 29, 73432 Aalen, DE
MALISI, Michaela, Otto-Schott-24, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **1 631 864** (51) **G04B 19/24**
(72) Crettex, Frédéric, Chemin en Purian 5, 1197 Prangins, CH
- (11) **1 632 267** (51) **A61N 5/06**
(72) Van Zuylen, Jeffrey, 2664 Oak Row Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1P6, CA
Kahn, Fred, 65 Harbour Square, Suite 1908, M5J 2L4, Toronto, CA
Campbell, Iain, 520 Second Street West, Owen Sound, Ontario N4K 6G6, CA
Stoute, Christopher L.M., 46 Revcoe Drive, M2M 2B8, City of North York, CA
- (11) **1 632 705** (51) **F16L 27/08**
(72) Martin, Herbert, Brückenstraße 46, 71384 Weinstadt, DE
Hering, Joachim, Bussenstrasse 7, 88525 Dürmentingen, DE
Collmer, Andreas, Eichendorf Straße 18, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Stiegler, Martin, Friedhofstraße 18/3, 71711 Steinheim 2, DE
- (11) **1 632 914** (51) **G07F 17/32**
(72) Paulsen, Craig, A., 1350 Monte Vista Drive, Reno, NV 89511, US
Nguyen, Bihn, T., 13210 W. Saddlebow Drive, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 633 418** (51) **A61M 5/24**
(72) HEINIGER, Hanspeter, Hoefliweg 5, CH-4932 Lotzwil, CH
JOST, Stefan, Brunnweg 24, CH-3203 Mühleberg, CH
SIEGENTHALER, Roger, Lindenweg 3a, CH-3110 Münsingen, CH
WÜTHRICH, Heinz, Worblaufenstrasse 142, CH-3048 Worblaufen, CH
- (11) **1 633 510** (51) **B22D 39/04**
(72) GOLLEDGE, Nicholas Grant, The Old Joinery, Old Road, Whittington, Worcestershire WR5 2RL, GB
- (11) **1 633 543** (51) **B28D 1/02**
(72) MILLER, Robert, J., 2060 Eagle Point Drive, Dalton, GA 30720, US
BRIERE, Jean, 9707 Cloverleaf Place, Ooltewah, TN 37969, US
- (11) **1 633 697** (51) **C07C 217/62**
(72) HELL, Wolfgang, Marshallstrasse 10, 52066 Aachen, DE
KEGEL, Markus, Erberichshofstrasse 67, 52078 Aachen, DE
AKTERIES, Bernhard, Franz-Wallraff-Strasse 169, 52078 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, Carrer Est, 24, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
HOLENZ, Jörg, Calle Olérdola, 31, Escalera A-2, 3º, 2a, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES
LÖBERMANN, Hartmut, Beckerstrasse 7 a, 52078 Aachen, DE
HELLER, D., Inst. für organische Katalyseforschung, an der Universität Rostock e.V. Buchbinderstr. 5-6, 18055 Rostock, DE
DREXLER, H.J., Inst. für org. Katalyseforschung, an der Universität Rostock e.V. Buchbinderstr. 5-6, 18055 Rostock, DE
GLADOW, Stefan, Fluka Production GmbH, Industriestrasse 25, CH-9471 Buchs, CH
- (11) **1 633 745** (51) **C07D 413/12**
(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Stasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 633 799** (51) **C08G 65/30**
(72) OSTROWSKI, Thomas, Sentasrt. 6, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, Braunschweiger Str. 8, 01127 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzhöhe, DE
HARRE, Kathrin, Am Hellerrand 23, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 633 822** (51) **C09D 7/12**
(72) ASLAN, Mesut, Im Frühgarten 3, 66989 Höheisweiler, DE
DRUMM, Robert, Mehringer Weg 13, 66113 Saarbrücken, DE
ENDRES, Klaus, Emilienstr. 26, 66424 Homburg, DE
NAIR, Hareesh, Beim Weisenstein 9, 66125 Saarbrücken, DE
REINHARD, Bernd, Provinzialstr. 70, 66663 Merzig-Brotdorf, DE
SCHMIDT, Helmut, Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (11) **1 633 930** (51) **D21H 23/48**
(72) VINSOON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
FICKE, Jonathan, Andrew, 1528 Clifftmont Circle, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
MOHAMMADI, Khosrow, Pariz, 8077 Laural Lake Court, West Chester, Ohio 45044, US
BOURBON, Robert, Michael, 122 East Mills Avenue, Cincinnati, Ohio 45215-4332, US
COFFARO, Paul, Joseph, 4476 Hickory Bark Court, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (11) **1 633 931** (51) **E02B 3/10**
(72) BARICH, Lutz, Zur Ehreneiche 3, 57250 Netphen, DE
BARICH, Rotger, 13, rue Wenzel, L-7593 Beringen, LU
ZETZSCHE, Heiko, Am Höchsten 10, 57271 Hilchenbach, DE

- (11) **1 634 252** (51) **G07F 7/10**
(72) FLAMMENSBOCK, Christian, Gabisweg 2A, 86529 Schrobenhausen, DE
PATZKE, Hagen, Plettstr.15, 81735 München, DE
EBNER, Claus, Pappelallee 12e, 80995 München, DE
- (11) **1 634 309** (51) **H01F 7/16**
(72) GERHARTZ, Jürgen, Hindenburgstrasse 39, D-73207 Plochingen, DE
SCHWENZER, Reinhard, Webergasse 15, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 634 438** (51) **H04N 1/333**
(72) DOBBS, Andrew, Bruno, 5651 West Lawrence Avenue, Chicago, Illinois, 60630, US
KJÄR, Niels, Husted, Godthaabsvej 89, 1. TV, DK-2000 Frederiksberg, DK
KARAVANOV, Alexander, Dimitrov, Forsvarsvej 24, DK-2730 Herlev, DK
OLSEN, Morten, Sylvest, Ornevej 52, 1. TV, DK-2400 København NV, DK
- (11) **1 634 457** (51) **H04N 7/24**
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 North Maple Drive Apt.103, Burbank California 91505, US
COOPER, Jeffrey, Allen, 11 Toth Lane, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- (11) **1 634 458** (51) **H04N 7/24**
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 North Maple Street Apt.103, Burbank California 91505, US
COOPER, Jeffrey, Allen, 11 Toth Lane, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- (11) **1 634 458** (51) **H04N 7/24**
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 North Maple Street Apt.103, Burbank California 91505, US
COOPER, Jeffrey, Allen, 11 Toth Lane, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- (11) **1 634 696** (51) **B32B 21/08**
(72) Mohr, Wolfgang, Scharfenbergstr. 9, D-64720 Michelstadt, DE
Rosenberger, Johann, Steinertstr. 21, 97789 Oberleichtersbach, DE
- (11) **1 634 720** (51) **B41M 5/382**
(72) Caspar, Jonathan V., 210 Brecks Lane Henry Clay Village, Wilmington Delaware 19807, US
Weed, Gregory Charles, RD 1 Box 122B, Towanda Pennsylvania 1884, US
Taylor, Harvey Walter Jr., 130 Pine Tree Road, Sayre Pennsylvania 18840, US
Gabrielsen, Rolf Steven, 2185 East Hamton Road, Binghamton New York 13903, US
- (11) **1 634 942** (51) **C11D 1/835**
(72) Beilfuss, Wolfgang, Timmkoppel 39, 22339, Hamburg, DE
Dettmann, Andreas, Swartenhorst 4, 22175, Hamburg, DE
Spuida, Thomas, Greifswalder Kehre 12, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 635 366** (51) **H01H 3/02**
(72) Staude, Sascha, Hermann-Vischer-Str. 23, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Bosch, Jürgen, Anton-Reicha-Str. 20, 86757, DE
- (11) **1 635 374** (51) **H01J 37/28**
(72) NOJI, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa, 2490001, JP
SATAKE, Tohru., 2-14-47, Higashikaigan-kita, Chigasaki-shi, Kanaga, wa;2530053, JP
SOBUKAWA, Hiroshi, 5-32-2-307, Iriya, Zama-shi, Kanagawa, 2280024, JP
KIMBA, Toshifumi., 3-12-16, Kugenumasakuragaoka, Fujisawa-shi, Kanaga, wa;2510027, JP
HATAKEYAMA, Masahiro, 2-34-9-B305, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2520813, JP
- YOSHIKAWA, Shoji, 1069-167, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1920914, JP
MURAKAMI, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakanobu, Shinagawa-ku, Tokyo, 1420052, JP
WATANABE, Kenji, 1-9-2-2-411, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2510862, JP
KARIMATA, Tsutomu., 2-3-3207-723, Shiomidai 3-chome, Isogo-ku, Yokoham, a-shi, Kanagawa;2350022, JP
SUEMATSU, Kenichi., 1-13-17, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2240041, JP
TABE, Yutaka.; 4-67-201, Nakajima-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2320055, JP
TAJIMA, Ryo.; 6-25-501, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2300062, JP
TOHYAMA, Keiichi.; 1-52-9-202, Akuwahigashi, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2460023, JP
- (11) **1 635 540** (51) **H04M 1/02**
(72) Grip, Martin, Slussgatan 1B, 211 30, Malmö, SE
Wikström, Mikael, Kämnärvägen 2:132, 226 45, Lund, SE
- (11) **1 635 595** (51) **H04Q 7/38**
(72) Kim, Sung Chul, 1-401, Hyundai Prime Apt., 631-1, Guui-dong, Gwangjin-gu, Seoul, KR
- (11) **1 635 653** (51) **A23L 1/40**
(72) ACHTERKAMP, Georg, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstr. 1, 74074 Heilbronn, DE
DOYLE, John, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstr. 1, 74074 Heilbronn, DE
GEHRMANN, Manfred
- (11) **1 635 958** (51) **B07C 1/12**
(72) EHRAT, Josef, Romanplatz 2, 80639 München, DE
HALDER, Werner, Schwedengasse 4, 88289 Waldburg, DE
KURTZ, Karl-Josef, Metzgerweg 11, 85649 Brunnthal, DE
PECHTL, Heinz, Prechtstrasse 7, 92245 Kümmerbruck, DE
WEBER, Norbert, Loheweg 13, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 636 045** (51) **B42D 15/00**
(72) PERRON, Maurice, 46, rue Pasteur, F-78200 Viroflay, FR
REINHART, Werner, Holzstrasse 3, 90513 Zirndorf, DE
GRIMAL, Jean-Michel, 27, Avenue Belvédère, 63122 Ceyrat, FR
- (11) **1 636 641** (51) **G02F 1/153**
(72) BRABEC, Christoph, Ödmühlweg 14, 4040 Linz, AT
HAUCH, Jens, Dreiebergstr. 74, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 636 831** (51) **H01L 21/30**
(72) LEE, Sang-Yun, 17082 NW Elk Run Drive, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 637 043** (51) **A23L 1/29**
(72) Hartmann, Peter, Edwin, 21 John Street, Gooseberry Hill, WA 6076, AU
Lai, Ching, Tat, 31 Lomanbra Drive, Canning Vale, WA 6155, AU
Sherriff, Jilian, Lois, 35 Stirling Highway, Crawley, WA 6009, AU
Simmer, Karen, Norrie, 76 Bayview Terrace, Claremont, WA 6010, AU
Lewis, Michelle, Anne, 3 Calder Way, Atwell, WA 6164, AU
Mitoulas, Leon, Robert, Hünenbergerstrasse 4, 6330 Cham, CH
Davis, Bronwyn, Estelle, 27 Melene Rd, Duncraig, WA 6023, AU
- (11) **1 637 101** (51) **A61F 9/01**
(72) Sheets, John W., 4001 Sarita, TX 76109, Fort Worth, US
Campin, John A., 14313 North Berwick Court, FL 32828, Orlando, US
Pettit, George, 70 Oakleigh Lane, FL 32751, Maitland, US
- (11) **1 637 318** (51) **B32B 27/00**
(72) SUDO, Miki c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
OHTA, Eiji c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MATSUMURA, Shinichi c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 637 698** (51) **F01D 5/14**
(72) Sassanelli, Giuseppe, Borgo Albizi 5, 50100 Florence, IT
Boncinelli, Marco, Via delle Prata, 27, 50058 Signa, IT
- (11) **1 637 713** (51) **F02C 7/143**
(72) Hatamiya, Shigeo, 20-21, Ohnumacho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
Yamagishi, Masahiko, 12-1, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Yokomizo, Osamu, 46-10, Minamidai, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1100, JP
- (11) **1 637 921** (51) **G02F 1/13**
(72) Hayano, Satoshi Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi, Tottori, JP
Kishi, Hideaki Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori, JP
- (11) **1 638 150** (51) **H01L 31/042**
(72) Nussbaumer, Hartmut, Dr., Mainaustrasse 200E, 78464 Konstanz, DE
Jooss, Wolfgang, Dr., Hüetlinstrasse 31, 78462 Konstanz, DE
Weber, Lothar, Dipl.-Ing., Chersystrasse 16, 78467 Konstanz, DE
Boueke, Arnd, Dr., Münzgasse 30, 78462 Konstanz, DE
Burkhardt, Roland, Dipl.-Ing., Gültlistrasse 1, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 638 342** (51) **H04N 9/31**
(72) Ueyama, Masayuki c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Sawai, Yasumasa c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Nagata, Hideki c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Kawabata, Akira c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- (11) **1 639 436** (51) **G06F 1/00**
(72) JUN, Gyuchang, 750 N. Shoreline Drive, 48, Mountain View, CA 94043, US
HUANG, Kurt, H., 750 N. Shoreline Drive, 48, Mountain View, CA 94043, US
GRAVES, Matthew, C., 316 Silverwood Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 640 032** (51) **A61M 15/08**
(72) Ishizeki, Kazunori Automotive Systems, HITACHI LTD, 1671-1, Kasukawa-cho, Isesaki-shi Gumma 372-0023, JP
Nakamura, Shigemi Automotive Systems, HITACHI LTD, 1671-1, Kasukawa-cho, Isesaki-shi Gumma 372-0023, JP

Ohki, Hisatomo Automotive Systems, HITACHI LTD, 1671-1, Kasukawa-cho, Iseaki-shi Gumma 372-0023, JP Yanagawa, Akira DOTT LIMITED COMPANY, 281, Higashiyamata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0024, JP	I.12(13) • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer • International application number, International publication number • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 027 932 (60) 06075373.8 (11) 1 033 209 (60) 06003817.1 06003820.5 (11) 1 034 963 (60) 06003790.0 (11) 1 054 348 (60) 06003952.6 (11) 1 059 546 (60) 06003645.6 (11) 1 063 104 (60) 06003569.8 (11) 1 087 653 (60) 06003764.5 (11) 1 090 276 (60) 06075401.7 (11) 1 105 734 (60) 06003521.9 (11) 1 106 268 (60) 06003491.5 (11) 1 117 283 (60) 06003704.1 06003705.8 06003716.5 06003717.3 (11) 1 117 423 (60) 06003693.6 (11) 1 132 051 (60) 06003563.1 (11) 1 143 316 (60) 06075420.7 (11) 1 143 976 (60) 06075411.6 (11) 1 145 906 (60) 06003523.5 (11) 1 153 167 (60) 06003726.4 (11) 1 157 791 (60) 06110568.0 (11) 1 167 735 (60) 06003843.7 (11) 1 168 841 (60) 06075429.8 (11) 1 175 917 (60) 06003933.6 (11) 1 176 004 (60) 06003461.8 (11) 1 184 738 (60) 06003676.1 (11) 1 185 267 (60) 06003883.3 (11) 1 197 901 (60) 06110500.3 (11) 1 215 522 (60) 06003529.2 06003534.2 (11) 1 219 723 (60) 06003821.3	(51) B01L 3/02 (51) B27F 7/13 (51) B60K 31/00 (51) G06T 1/20 (51) G02B 6/18 (51) B42C 5/04 (51) H05K 13/04 (51) G01J 3/12 (51) G01N 33/53 (51) B08B 3/04 (51) H05K 3/18 (51) A61K 38/19 (51) A61B 17/68 (51) G05B 19/40A (51) A61K 31/513 (51) B60R 1/00 (51) D07B 1/06 (51) B25F 5/02 (51) F02F 1/14 (51) H04N 7/01 (51) A61M 1/34 (51) B32B 27/36 (51) G03G 15/08 (51) A61K 31/445 (51) G06F 17/60 (51) G02B 27/01 (51) C23C 14/06
(11) 1 640 603 (51) F02M 47/02 (72) Fujita, Mahoro M., 20 Wickford Way, Fairport NY 14450, US Misu, Hirohide, 4-2-3 Takamori, Isehara, Kanagawa 259-1114, JP	(11) 1 611 750 (51) A47B 81/00 (86) IB 2004/000779 16.03.2004 (87) WO 2004/086773 07.10.2004		
(11) 1 640 990 (51) G11B 27/03A (72) Choi, Young-Jin, Gocheung-Jugong Apt. 1105- 1510, 27, Haan Dong, Gwangmyong, Gyeonggi-do, KR	(11) 1 623 584 (51) H04Q 7/20 (86) US 2004/014645 10.05.2004 (87) WO 2004/102345 25.11.2004		
(11) 1 641 106 (51) H02K 15/00 (72) Clough, Mark Stephen, 723 Hampton Avenue, Schenectady, New York 12309, US Wroblewski, Craig Alan, 5342 Hickory Drive, Schenectady, New York 12303, US Newman, William Gene, 8 Horstman Drive, Scotia, New York 12302, US Garwatoski, Frank Joseph, 45 Long Creek Drive, Burnt Hills, New York 12027, US Henkel, Jeffery Alan, 412 Creekside Road S.E., New Philadelphia, Ohio 44663, US	(11) 1 625 525 (51) G09G 3/00 (86) US 2004/008773 22.03.2004 (87) WO 2004/086288 07.10.2004		
(11) 1 641 378 (51) A61B 1/00 (72) CONRAD, Robert, 8307 Drew Haven Lane, Spring, TX 77379, US CONRAD, Charles, 15911 Harwick, Spring, TX 77379, US	I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		
(11) 1 641 815 (51) C07K 14/14 (72) VITA, Claudio, 28, allée du Bois de Gravelle, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR LE CLAINCHE, Loic, 6, rue de l'Empereur Julien, F-75014 Paris, FR MONJARDET, Véronique, 16, villa Lourcine, F-75 014 Paris, FR	(11) 0 748 088 (51) H04L 12/56 (60) 06110422.0 (11) 0 813 538 (51) C07H 21/00 (60) 06001887.6 06003809.8 (11) 0 832 974 (51) C12N 15/53 (60) 06003507.8 (11) 0 857 993 (51) G02C 7/02 (60) 06003745.4 06003829.6 (11) 0 889 351 (51) G03B 21/00 (60) 05025751.8 / 1 645 905 06003749.6 (11) 0 949 648 (51) H01J 5/02 (60) 06003625.8 06003626.6 (11) 0 957 486 (51) G11B 27/03A (60) 06003627.4 (11) 0 966 185 (51) H05K 3/00 (60) 06003856.9 (11) 0 971 554 (51) H04Q 7/38 (60) 05025710.4 / 1 628 500 06003893.2 (11) 0 973 873 (51) C12N 5/08 (60) 06075344.9 (11) 0 981 601 (51) C12N 5/00 (60) 06003905.4 (11) 0 987 628 (51) H04L 12/28 (60) 06110503.7 (11) 1 006 389 (51) G02B 13/24 (60) 06003699.3 (11) 1 006 540 (51) H01H 13/04 (60) 06003834.6 (11) 1 007 942 (51) G01N 21/00 (60) 06003540.9		
(11) 1 642 193 (51) G06F 1/00 (72) BANCROFT, Frederick Speed, 2900 River Oaks Drive, Monroe, Louisiana 71201, US			
(11) 1 642 973 (51) C12N 15/11 (72) Gross, Jane A., 4258 NE 74th Street, Seattle, WA 98125, US Xu, Wenfeng, 8809 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US Madden, Karen, 11148 SE 29th Place, Bellevue, WA 98004, US Yee, David P., 116 Henry Street, Cambridge, MA 02139, US			
(11) 1 643 015 (51) C25D 15/00 (72) Takei, Hirofumi, 1-4-25-204, Kotobuki, Honjo-shi Saitama 367-0023, JP Miyazawa, Hiroshi, 2-2-43-A-205, Wakaizumi, Honjo-shi Saitama 367-0055, JP Asai, Kentaro, Shinshinryo 102, 4-2, Oyadaimachi, Mooka-shi, Tochigi 321-4338, JP			
(11) 1 643 371 (51) G06F 12/08 (72) Rajwar, Ravi, 12792 NW Kyla Lane, Portland, OR 97229, US Herlihy, Maurice, 18 Russell Street, Brookline, MA 02446, US			
(11) 1 644 816 (51) G06F 3/033 (72) ORDING, Bas, 655 South Fair Oaks Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US LOUCH, John, 1435 Broad Street, San Luis Obispo, CA 93401-3911, US			

(11) 1 237 150 (60) 06003898.1 06003899.9	(51) G11B 5/39	(11) 1 386 630 (60) 06003929.4	(51) A61M 15/00	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
(11) 1 237 537 (60) 06300144.0	(51) A61K 9/00	(11) 1 394 864 (60) 06003714.0	(51) H01L 33/00	• Separate publication of the European search report (A3)
(11) 1 238 767 (60) 06075380.3 06075381.1	(51) B27C 5/10	(11) 1 406 587 (60) 06003669.6	(51) A61K 7/48	• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
(11) 1 243 107 (60) 06110516.9	(51) H04L 12/58	(11) 1 409 836 (60) 06075343.1	(51) E21B 10/22	(11) 1 251 308 (51) F21V 7/22 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 1 253 325 (60) 06110550.8	(51) F04D 29/28	(11) 1 419 376 (60) 06003605.0	(51) G01N 27/00	
(11) 1 254 232 (60) 06110391.7	(51) C12N 15/31	(11) 1 425 836 (60) 06075369.6	(51) H02H 3/347	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
(11) 1 258 874 (60) 06003901.3	(51) G11B 7/26	(11) 1 433 372 (60) 06003554.0 06003558.1	(51) A01D 78/10	• Drawing up of a supplementary European search report
(11) 1 268 022 (60) 06003771.0	(51) A63F 13/12	(11) 1 446 122 (60) 06003460.0	(51) A61K 31/496	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 1 269 110 (60) 06075370.4 06075371.2	(51) G01B 7/00	(11) 1 451 234 (60) 06003805.6	(51) C08F 220/06	(11) 1 485 836 (51) G06F 17/00 03.03.2006
(11) 1 272 186 (60) 06003576.3	(51) A61K 31/517	(11) 1 464 670 (60) 06003597.9 06003598.7	(51) C08L 23/08	(11) 1 516 050 (51) C12N 15/09 • <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i> • <i>no supplementary search report</i> • <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>
(11) 1 276 938 (60) 06003894.0	(51) E04C 2/32	(11) 1 476 494 (60) 06110438.6	(51) C08G 77/32	
(11) 1 285 675 (60) 06003848.6	(51) A61M 5/315	(11) 1 483 374 (60) 06003913.8	(51) C12N 5/08	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
(11) 1 287 034 (60) 06003832.0	(51) C07K 14/71	(11) 1 488 924 (60) 06003750.4	(51) B32B 27/32	• Date of filing of request for examination
(11) 1 288 575 (60) 06003977.3	(51) F23R 3/28	(11) 1 512 242 (60) 06003610.0	(51) H04L 1/00	• Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 292 766 (60) 06003456.8	(51) F03D 1/06	(11) 1 517 763 (60) 06003663.9	(51) B23D 53/04	(11) 1 396 538 (51) C12N 15/09 27.11.2003
(11) 1 330 789 (60) 06003839.5	(51) G06T 17/40	(11) 1 522 603 (60) 06003526.8	(51) C23C 4/00	(11) 1 524 212 (51) B65G 25/06 11.01.2006
(11) 1 333 963 (60) 06110463.4	(51) B26D 1/00	(11) 1 530 326 (60) 06075412.4	(51) H04L 12/56	(11) 1 550 788 (51) E21B 7/06 14.02.2006
(11) 1 339 322 (60) 06003969.0	(51) A61B 5/15	(11) 1 532 850 (60) 06003519.3	(51) H05K 3/12	(11) 1 601 451 (51) B01F 13/00 29.09.2005
(11) 1 341 341 (60) 06110521.9	(51) H04L 12/14	(11) 1 534 164 (60) 06110551.6	(51) A61B 19/00	(11) 1 611 451 (51) G01R 33/563 07.10.2005
(11) 1 344 668 (60) 06002750.5 06002751.3 06003799.1	(51) B60H 1/34	(11) 1 539 635 (60) 06003892.4	(51) B67D 1/08	(11) 1 612 870 (51) H01L 35/34 01.07.2005
(11) 1 347 844 (60) 06003909.6	(51) B21D 35/00	(11) 1 541 301 (60) 06003987.2	(51) B26D 7/10	(11) 1 631 666 (51) C12N 9/42 28.12.2005
(11) 1 351 753 (60) 06075349.8	(51) B01D 53/00	(11) 1 545 332 (60) 06003688.6	(51) A61B 17/072	(11) 1 637 594 (51) C12N 9/02 03.12.2002
(11) 1 354 559 (60) 06003807.2	(51) A61B 17/115	(11) 1 579 747 (60) 06003442.8	(51) H05K 5/02	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
(11) 1 362 634 (60) 04011291.4 / 1 447 127 04028678.3 / 1 510 251 06003618.3 06003619.1	(51) B01F 3/08	(11) 1 584 685 (60) 06075362.1 06075363.9	(51) C12N 15/12	• Date on which the European patent application was refused
(11) 1 370 060 (60) 06075391.0	(51) H04N 1/00	(11) 1 590 614 (60) 06003454.3	(51) F26B 13/02	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
(11) 1 383 338 (60) 06003439.4	(51) H04N 7/36			(11) 0 891 189 31.12.2004

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 684 989** 12.04.2005

(11) **1 244 193** 04.10.2005

(11) **1 342 291**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 475 373** 11.05.2005

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 637 652** (51) **E01B 2/00**

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 33/02 → (51) F02B 63/02	
(51) A01B 63/22 (11) 1 444 878 B1	(25) De (26) De
(21) 04100293.2 (22) 28.01.2004	(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004	(30) 06.02.2003 US 361723
(54) • <i>Aufbau für einen Radausleger und Stützträger</i> • <i>Wheel boom and support bracket construction</i> • <i>Construction pour une poutre portant des roues avec support d'appui</i>	
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Mosdal, Brian Thomas, Ankeny, 50021 Iowa, US Noonan, James Thomas, Bondurant, 50035 Iowa, US Steinlage, David Lee, Adel, 50003 Iowa, US Goins, Garrett Lee, Ankeny, 50021 Iowa, US Royer, Anthony Scott, Minburn, 50167 Iowa, US Payne, David Alan, Urbandale, 50322 Iowa, US	
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE	

A01B 79/00 → (51) A01C 23/00	
(51) A01C 17/00 (11) 1 542 525 B1	(25) De (26) De
(21) 03769324.9 (22) 25.09.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005	(86) EP 2003/010695 25.09.2003
(87) WO 2004/030441 2004/16 15.04.2004	(30) 28.09.2002 DE 10245374 30.05.2003 DE 10324647
(54) • <i>SCHLEUDERDÜNGERSTREUER</i> • <i>CENTRIFUGAL FERTILISER DISTRIBUTOR</i> • <i>DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS CENTRIFUGE</i>	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE	
(72) DREYER, Heinz, 49205 Hasbergen, DE DREYER, Justus, 49205 Hasbergen, DE WALTER, Achim, 49078 Osnabrück, DE	

(51) A01C 23/00 (11) 1 183 929 B1	(25) En (26) En
(21) 01202887.4 (22) 30.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002	(30) 14.08.2000 US 638083
(54) • <i>Verfahren zum Verfolgen und Kontrollieren der Anwendung eines landwirtschaftlichen Gutes</i>	

(73) CNH Canada Ltd., 100 King Street West 1 First Canadian Place, Suite 660, Toronto, ON, M5X 1B8, CA	(72) Benneweis, Robert K., Saskatoon, Saskatchewan S7K 4V9, CA	(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
--	--	---

(51) A01D 41/12 (11) 1 256 270 B1	(25) De (26) De	
(21) 02100450.2 (22) 06.05.2002	(84) BE DE DK FR GB IT	
(43) 13.11.2002	(30) 09.05.2001 US 851828	
(54) • <i>Erntebegungseinrichtung</i> • <i>Harvest collecting device</i> • <i>Arrangement pour le ramassage de la récolte</i>		
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	(72) Coers, Bruce Alan, 61257, Hillsdale, US Jensen, Roderick James, 61265, Moline, US Chaney, Mark Michael, 61273, Orion, US	(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 69/12 → (51) **F16C 33/80**

A01D 75/00 → (51) **B25B 13/48**

(51) A01H 5/00 (11) 1 244 348 B1	(25) En (26) En
(21) 00990782.5 (22) 06.12.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002	(86) EP 2000/012872 06.12.2000
(87) WO 2001/041558 2001/24 14.06.2001	(30) 08.12.1999 US 457037
(54) • <i>HYBRIDE VON WINTER-ÖLRAPS UND METHODEN ZU DERER HERSTELLUNG</i> • <i>HYBRID WINTER OILSEED RAPE AND METHODS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>COLZA OLEAGINEUX D'HIVER HYBRIDES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE	(72) DE BOTH, Greta, B-9230 Wetteren, BE DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/00**

(51) A01K 1/015 (11) 1 326 490 B1	(25) De (26) De
(21) 01986570.8 (22) 05.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003	(86) DE 2001/003836 05.10.2001
(87) WO 2002/030178 2002/16 18.04.2002	(30) 13.10.2000 DE 10050853 25.07.2001 DE 20112280 U
(54) • <i>ANORDNUNG FÜR BOXENLAUFSTALL MIT RILLENFLUR, ZUGEHÖRIGE BETONFERTIGTEILPLATTE UND TIERHALTUNGSVERFAHREN</i>	

(73) Reuver, Hermannus S.F., Süderstrasse 182, 21683 Butzflethermoor, DE	(72) Reuver, Hermannus S.F., 21683 Butzflethermoor, DE	(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
--	--	---

A01K 1/015 → (51) **A01K 29/00**

A01K 7/06 → (51) **A01K 39/02**

(51) A01K 15/02 (11) 1 356 727 B1	(25) De (26) De	
(21) 03000703.3 (22) 13.01.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 29.10.2003	(30) 31.10.2002 DE 10251638	
(54) • <i>Freilaufführungsanlage zum Trainieren von Tieren entlang einer definierten Laufbahn</i> • <i>Device for walking and training animals along a defined track</i> • <i>Installation à promener et à entraîner des animaux le long d'une piste définie</i>		
(73) Uwe Kraft Reitsportgeräte und Metallbau GmbH, Riedwasen 10, 74586 Frankenhardt-Honhardt, DE	(72) Kraft, Uwe, 74586 Honhardt, DE Kraft, Frank, 74586 Honhardt, DE	(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A01K 29/00 (11) **1 139 726 B1**

(51) A01K 1/015 (11) 1 139 726 B1	(25) En (26) En	
(21) 99967323.9 (22) 15.12.1999	(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 10.10.2001	(86) US 1999/029720 15.12.1999	
(87) WO 2000/037020 2000/26 29.06.2000	(30) 18.12.1998 US 112875 P	
(54) • <i>TIERSTREU</i> • <i>ANIMAL LITTER</i> • <i>LITIÈRE POUR ANIMAUX</i>		
(73) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH	(72) LEWIS, Ronald, A., II, St. Louis, MO 63146, US GREEN, Phillip, Jackson, MO 63755, US BEBIAK, Charmaine, C., Villa Ridge, MO 63089, US BOLTE, Cindy, New Haven, MO 63068, US	(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A01K 39/02 (11) **1 308 089 B1**

(51) A01K 7/06 (11) 1 308 089 B1	(25) De (26) De
(21) 02023938.0 (22) 25.10.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003	(30) 02.11.2001 DE 10153595 10.04.2002 DE 10215696
(54) • <i>Tiertränke</i> • <i>Animal drinker</i> • <i>Abreuvoir pour animaux</i>	
(73) LUBING Maschinenfabrik Ludwig Bening GmbH & Co. KG, Am Kampe 60, 49406 Barnstorf, DE	

(72) Schumacher, Egon, 49406 Barnstorf, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 292 187 B1**
A61K 49/00 **C12N 15/12**
C12N 15/85 **A61K 38/55**
(25) En (26) En
(21) 01949132.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 19.03.2003
(86) CA 2001/000900 19.06.2001
(87) WO 2001/097607 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 212534 P

(54) • *TRANSGENES TIERMODELL FÜR NEURO-
DEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *TRANSGENIC ANIMAL MODEL OF NEURO-
DEGENERATIVE DISORDERS*
• *MODELE D'ANIMAL TRANSGENIQUE PRE-
SENTANT DES TROUBLES DE NEURO-
DEGENERESCENCE*

(73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF
TORONTO, Simcoe Hall, Room 133S, 27 King's
College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

(72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H., Toronto, Ontario
M5P 3G3, CA
FRASER, Paul, E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA
WESTAWAY, David, Etobicoke, Ontario M9B 5K3,
CA

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01M 7/00 → (51) **A01C 23/00**

(51) **A01N 25/08** (11) **1 363 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727010.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) IL 2002/000004 03.01.2002
(87) WO 2002/052939 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 US 259174 P

(54) • *FORMULIERUNGEN VON ANIONISCHEN
HERBIZIDEN MIT KONTROLLIERTER WIRK-
STOFFFREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS
OF ANIONIC HERBICIDES*
• *FORMULATIONS D'HERBICIDES ANIONI-
QUES A LIBERATION CONTROLEE*

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech
Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390
Jerusalem, IL

(72) NIR, Shlomo, 76804 Mazkeret Batya, IL
RUBIN, Baruch, 76804 Mazkeret Batya, IL
MISHAEL, Yael, G., 76281 Rehovot, IL
UNDABEYTHA, Thomas, E-41005 Seville, ES
RABINOVITCH, Onn, 12215 Kfar Yuval, IL
POLUBESOVA, Tamara, 76281 Rehovot, IL

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

A01N 33/04 → (51) **A61L 2/00**

A01N 33/12 → (51) **A61L 2/00**

A01N 37/20 → (51) **A61L 2/00**

A01N 37/44 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A01N 37/52** (11) **1 424 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02777410.8 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/003049 09.09.2002
(87) WO 2003/024219 2003/13 27.03.2003
(30) 10.09.2001 FR 0111685

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNG, DIE ARYLAMIDIN-
DERIVATE ENTHÄLT*
• *FUNGICIDAL MIXTURE CONTAINING ARY-
LAMIDINE DERIVATIVES*
• *MELANGE FONGICIDE CONTENANT DES
DERIVES D'ARYLAMIDINE*

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial,
FR
ZUNDEL, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
LAPPARTIENT, Anne-Gabrielle, F-69004 Lyon, FR
VILLIER, Alain, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
O'NEILL, Elizabeth, F-69300 Caluire, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69009 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-C., Le Trève
Collonge, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A.
Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre
Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 41/10 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 053 679 B1**
A01N 43/40 **A01N 47/36**
A01N 43/653 **A01N 37/32**
(25) En (26) En
(21) 00109426.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910388
05.05.1999 GB 9910400
05.05.1999 GB 9910406

(54) • *Herbizide Zusammensetzungen*
• *Herbicial compositions*
• *Compositions herbicides*

(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR

(72) Fleury, Philippe, 69003 Lyon, FR
Gamblin, Alan, Aventis Agriculture Ltd. Res. St.,
Ongar Essex CM5 OHW, GB
Loubiere, Pierre, 01390 Mionnay, FR
Millet, Jean-Claude, 69130 Ecully, FR

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Bayer CropScience
GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark
Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 213 966 B1**
A01N 41/10 **A01N 43/90**
A01N 43/80 **A01N 43/80**
A01N 43/653 **A01N 43/56**
A01N 25/32 **A01N 41/10**
A01N 43/80 **A01N 43/653**
A01N 43/56 **A01N 25/32**
A01N 43/90 **A01N 43/80**
A01N 43/653 **A01N 43/56**
A01N 25/32

(25) En (26) En
(21) 00966068.9 (22) 08.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/009339 08.09.2000
(87) WO 2001/017350 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921220
19.05.2000 GB 0012090

(54) • *NEUE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS HERBICIDES*

(73) Bayer CropScience Limited, Hauxton, Cambridge
CB2 5HU, GB

(72) PALLETT, Ken, Aventis CropScience UK Ltd, Ongar,
Essex CM5 OHW, GB
SLATER, Ashley, Aventis CropScience UK Ltd,
Ougar, Essex CM5 OHW, GB

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Bayer CropScience
GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark
Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/80**

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/00**

A01N 63/02 → (51) **A61K 38/40**

A21B 5/08 → (51) **A21D 13/08**

(51) **A21C 1/02** (11) **1 424 009 B1**
A21C 1/14 **B01F 7/16**
B01F 9/12 **B01F 7/18**
B01F 15/00

(25) It (26) En
(21) 03024239.0 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 IT T020021020

(54) • *Knetmaschine für Teigmittel, insbesondere für
Backwaren*
• *A kneading machine for food doughs, particu-
lary for bakery products*
• *Pétrin pour pâte alimentaire, spécialement
pour boulangerie*
(73) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060
Roddi d'Alba (Cuneo), IT
(72) Drocco, Davide, 12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/02**

(51) **A21D 2/18** (11) **0 796 558 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95937195.6 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 24.09.1997
(86) JP 1995/002414 28.11.1995
(87) WO 1996/017521 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 JP 30338194

(54) • *VERWENDUNG VON NATRIUM- UND KALI-
UMGLUCONATEN FÜR BACKWAREN*
• *UTILIZATION OF SODIUM AND POTASSIUM
GLUCONATES FOR BAKED GOODS*
• *UTILISATION DE GLUCONATES DE POTAS-
SIUM ET DE SODIUM POUR DES PRO-
DUITS DE BOULANGERIES*

(73) Fuso Chemical Co., Ltd., 3-10, Korabashi 4-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
National Food Research Institute, 1-2 Kannondai
2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
(72) TAKANO, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP

(74) KAKIUCHI, Toshihito, Ibaraki 300, JP
ISE, Naomi, Ibaraki 305, JP
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **A21D 8/02** (11) **1 307 105 B1**
A21D 13/08 **A23P 1/16**
A23P 1/14 **A23G 1/10**
A23G 3/02 **A23G 3/00**
A23G 1/00 **A23G 1/20**
A23G 3/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01958183.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003
(86) FR 2001/002449 26.07.2001
(87) WO 2002/013618 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010610
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BELÜFTETEM NAHRUNGSMITTEL UND
DARAUS ERHALTENE PRODUKTE
• METHOD FOR OBTAINING AN AERATED
FOOD PRODUCT AND RESULTING PROD-
UCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
ALIMENTAIRE AERE ET PRODUIT AINSI
OBTENU

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules
Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) AYMARD, Pierre, F-92160 ANTONY, FR
BELOUIN, François, F-91590 CERNY, FR
GOETHALS, René, B-2200 HERENTALS, BE
PILLARD, Laurent, 56330 Pluvigner, FR
RABAULT, Jean-Luc, F-91650 BREUILLET, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A21D 13/08** (11) **1 263 291 B1**
A21B 5/08

(25) En (26) En
(21) 00968142.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.12.2002
(86) GB 2000/003998 18.10.2000
(87) WO 2001/065945 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005340
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NEUEN KRAPPENS
• METHOD FOR A NEW DOUGHNUT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN NOU-
VEAU BEIGNET

(73) Donuts & Company Limited, 24 Ives Street,
Chelsea, London SW3 2ND, GB

(72) HUTCHINSON, Jeffrey, Chelsea, London SW3 2ND,
GB

(74) Evans, Claire, et al, Marks & Clerk Incorporating
Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E
9RA, GB

A21D 13/08 → (51) **A21D 8/02**

A22C 7/00 → (51) **A22C 11/04**

(51) **A22C 11/04** (11) **1 330 954 B1**
A22C 7/00

(25) De (26) De
(21) 02001633.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003
(54) • Verfahren zur Behandlung von Fleisch- oder
Wurstwaren
• Method for treating meat and sausages

• Procédé pour traiter de la viande et des sau-
cisses

(73) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824
Werther, DE

(72) Schröder, Helmut, 33824 Werther, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A22C 17/00 → (51) **A22C 18/00**

(51) **A22C 18/00** (11) **1 269 853 B1**
A22C 17/00

(26) En
(22) 22.02.2000

(21) 00905079.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2003
(86) ES 2000/000061 22.02.2000
(87) WO 2001/062096 2001/35 30.08.2001
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KON-
TINUIERLICHEN BEHANDLUNG UND VER-
PACKUNG VON FLEISCH
• PLANT FOR CONTINUOUS PROCESSING
AND PACKING OF MEAT PRODUCTS AND
METHOD FOR THE IMPLEMENTATION
THEREOF
• INSTALLATION DE TRAITEMENT ET
D'EMBALLAGE DE MATIERE CARNEE EN
REGIME CONTINU ET SON PROCEDE DE
MISE EN OEUVRE

(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n,
17007 Girona, ES

(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona,
ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats
c/ Bruc 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A23B 9/02** (11) **1 357 798 B1**
A23L 3/16 **A61K 8/00**
A61L 2/06

(25) De (26) De
(21) 02716028.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) CH 2002/000066 05.02.2002
(87) WO 2002/062151 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 CH 195012001
(54) • BESCHICKUNGSSYSTEM FÜR EINE
ANLAGE ZUM ENTKEIMEN VORZUGS-
WEISE VON LEBENSMITTELN, PHARMA-
ZEUTISCHEN ODER KOSMETISCHEN PRO-
DUKTEN
• FEEDING SYSTEM FOR AN INSTALLATION
FOR STERILISATION, PREFERABLY OF
FOOD, PHARMACEUTICAL PRODUCTS OR
COSMETIC PRODUCTS
• SYSTEME DE CHARGEMENT POUR UNE
INSTALLATION DE STERILISATION, DE
PREFERENCE D'ALIMENTS, DE PRODUITS
PHARMACEUTIQUES OU DE PRODUITS
COSMETIQUES

(73) STEAMLAB SYSTEMS AG NATURAL
PASTEURIZATION, Gemeindeholzweg 38, CH-4103
Bottmingen, CH

(72) SACCAVINO, Cesare, CH-4147 Aesch, CH
KRAMER, Roland, CH-4146 Hochwald, CH
SACCAVINO, Mario, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A23C 1/12 → (51) **A23C 3/02**

(51) **A23C 3/02** (11) **1 506 713 B1**
A23C 1/12

(25) Pl (26) En
(21) 04460034.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 PL 36164403
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kondensmilch
• Method of producing condensed milk
• Méthode de fabrication de lait concentré

(73) Cargill (Polska) Spolka z o.o, ul. MacMillan 1,
Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, PL

(72) Musiał, Dariusz, 51-361 Wrocław, PL
Romaniuk, Jacek, 51-663 Wrocław, PL
Winecka, Alicja, 53-407 Wrocław, PL

(74) Rejman, Tadeusz, Biuro Usług Patentowych
REJMAN s.c. ul. Gajowicka 95, PL-53-421
Wrocław, PL

(51) **A23C 9/123** (11) **1 119 258 B1**
A23C 9/142 **A23C 9/13**
A23C 19/076

(25) Fr (26) Fr
(21) 98947599.1 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 01.08.2001
(86) FR 1998/002120 05.10.1998
(87) WO 2000/019831 2000/15 13.04.2000
(54) • MIT HEISSEN AROMASTOFFEN AROMATI-
SIERTE SAUER MILCHPRODUKTE MIT NIED-
RIGEM SAUREGRAD
• LOW ACIDITY FERMENTED DAIRY PROD-
UCTS FLAVOURED WITH WARM FLAVOURS
• PRODUITS LAITIERS FERMENTES A FAIBLE
ACIDITE AROMATISES AVEC DES AROMES
CHAUDS

(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

(72) PAQUET, Denis, F-92140 Clamart, FR
CARON, Jean-Pierre, F-92400 Courbevoie, FR
DE VILLEROICHE, Jacques, F-78000 Versailles, FR
LAM, David, F-78360 Montesson, FR
SKROCHOWSKI, Paul, F-91480 Quincy sous
Senard, FR
DOAT, Stéphane, F-92290 Chatenay Malabry, FR
TRIAL, Nathalie, F-92160 Anthony, FR
TARODO DE LA FUENTE, Blas, F-34820 Assas, FR
CUQ, Jean-Louis, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23C 9/123 → (51) **A23G 9/00**

A23C 9/13 → (51) **A23C 9/123**

A23C 9/142 → (51) **A23C 9/123**

A23C 19/076 → (51) **A23C 9/123**

A23D 7/00 → (51) **C12N 15/55**

A23D 9/06 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 389 048 B1**
A23G 3/00

(25) En (26) En
(21) 02735999.1 (22) 21.05.2002
(84) DE FR IT

- (43) 18.02.2004
- (86) IT 2002/000330 21.05.2002
- (87) WO 2002/094030 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 IT PG20010023
- 23.11.2001 IT PI20010075
- 23.11.2001 IT PI20010076
- 04.01.2002 IT PI20020004
- (54) • SCHOKOLADENHOHLKÖRPER MIT ÖFFNUNG UND ZUBEHÖR
- HOLLOW CHOCOLATE PRODUCT WITH OPENING AND RELEVANT ACCESSORIES
- PRODUIT EN CHOCOLAT CREUX COMPRENANT UNE OUVERTURE ET DES ACCESSOIRES CORRESPONDANTS
- (73) Milepi Perugia S.r.l., Via Einaudi 106/108, Loc. Strozacapponi, 06070 S. Mariano (PG), IT
- (72) CECCHINI, Marco, I-06124 Perugia, IT
- PICCHIO, Elio, I-06129 S. Sisto, IT
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

A23G 1/00 → (51) **A21D 8/02**

A23G 1/10 → (51) **A21D 8/02**

A23G 1/20 → (51) **A21D 8/02**

A23G 3/00 → (51) **A21D 8/02**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/02 → (51) **A21D 8/02**

A23G 3/20 → (51) **A21D 8/02**

- (51) **A23G 9/00** (11) **0 994 656 B1**
- A23C 9/123** **A23L 1/0528**
- A23L 1/308**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98939516.5 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 1998/003721 12.06.1998
- (87) WO 1999/002042 1999/03 21.01.1999
- (30) 05.07.1997 EP 97111382
- (54) • GEFRORENES DESSERT, WELCHES MILCHSÄUREBAKTERIEN UND FERMENTIERBARE BALLASTSTOFFE ENTHÄLT
- FROZEN DESSERT COMPRISING LACTIC ACID BACTERIA AND FERMENTABLE FIBRE
- DESSERT CONGELÉ AVEC BACTÉRIES LACTIQUES ET FIBRES FERMENTESCIBLES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) LESENS, Corinne, F-60000 Beauvais, FR
- PFEIFER, Andrea, M., A., CH-1806 Saint-Legier, CH
- ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23J 3/30 → (51) **A23J 3/34**

- (51) **A23J 3/34** (11) **1 255 452 B1**
- A23L 1/305** **A61K 38/01**
- A23J 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 01911559.1 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001013 31.01.2001
- (87) WO 2001/056405 2001/32 09.08.2001

- (30) 04.02.2000 US 498905
- 30.01.2001 US 774814
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG BZW. VERBESSERUNG DER SYNTHESE VON MUCIN
- A METHOD FOR MAINTAINING OR IMPROVING THE SYNTHESIS OF MUCINS
- METHODE DE MAINTIEN OU D'AMELIORATION DE LA SYNTHÈSE DE MUCINES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
- FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Legier, CH
- BREUILLE, Denis, F-63450 Saint-Saturnin, FR
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23K 1/00** (11) **1 282 362 B1**

A23K 1/18 **A61K 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01936579.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001531 18.05.2001
- (87) WO 2001/087084 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 FR 0006425
- (54) • FUTTER WELCHES DIE NAHRUNGS-AUFNAHME PRO ZEITENHEIT BEI HUNDEN VERZÖGERT
- FOOD FOR SLOWING DOWN FEED INTAKE SPEED IN DOGS
- ALIMENT RALENTISSANT LA VITESSE D'INGESTION DES CHIENS
- (73) Royal Canin S.A., 30470 Aimargues, FR
- (72) LE CHEVILLER, Jean-Patrick, F-56500 La Chapelle-Neuve, FR
- RICOUR, Patrice, F-34000 Montpellier, FR
- SERGHERAERT, Renaud, F-34690 Fabregues, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23K 1/16** (11) **1 143 806 B1**

A23K 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 00979476.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 2000/009444 21.09.2000
- (87) WO 2001/021008 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 155451 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER AKTIVITÄT VON HAUSTIEREN
- METHOD FOR INCREASING PET ACTIVITY
- PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'ACTIVITE CHEZ LES ANIMAUX DOMESTIQUES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
- CZARNECKI, Gail, Easton, MO 64443, US
- (74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/0528** (11) **1 259 125 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01915241.2 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
- (86) EP 2001/001600 14.02.2001
- (87) WO 2001/060176 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 EP 00103056
- (54) • INULIN PRODUKTE MIT VERBESSERTEN NAHRUNGSEIGENSCHAFTEN
- INULIN PRODUCTS WITH IMPROVED NUTRITIONAL PROPERTIES
- PRODUITS A L'INULINE A PROPRIETES NUTRITIONNELLES AMELIOREES
- (73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) FRIPPIAT, Anne, B-1933 Sterrebeek, BE
- VAN LOO, Jan, B-3040 St. Agatha Rode, BE
- SMITS, Georges, B-9308 Gijzegem, BE
- (74) Hermans, Johny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

A23L 1/0528 → (51) **A23G 9/00**

A23L 1/09 → (51) **C13D 1/00**

A23L 1/10 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 231 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00977317.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) AU 2000/001429 24.11.2000
- (87) WO 2001/037679 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 AU PQ421799
- (54) • KUEHLSCHRANKSTABILES PASTOESSES ROHES LEBENSMITTELPRODUKT
- REFRIGERATOR STABLE RAW ALIMENTARY PASTE
- PATES ALIMENTAIRES CRUES STABLES A LA REFRIGERATION
- (73) Byron Australia Pty Ltd., 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011, AU
- (72) LEWIS, David, Adrian, Rosebery, NSW 1445, AU
- LEWIS, Deborah, Ann, Rosebery, NSW 1445, AU
- LEWIS, Victor, Marcus, Rosebery, NSW 1445, AU
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 300 084 B1**
- A61K 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03000403.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.2003
- (30) 20.10.1999 US 160518 P
- (54) • Zusammensetzung zur Behandlung von chronischer venöser Insuffizienz mit einem Extrakt aus Blättern von roten Weinreben
- Composition for the treatment of chronic venous insufficiencies comprising an extract of red vine leaves
- Composition pour le traitement des insuffisances veineuses chroniques a l'aide d'un extrait de feuilles de vigne rouge
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Esperester, Anke, 55126 Mainz, DE
- Frey, Hans Werner, 55437 Ockenheim, DE
- Vix, Jean-Michel, 65193 Wiesbaden, DE
- (60) 06001091.5
- (62) 00974420.2 / 1 225 810

(51) **A23L 1/30** (11) **1 424 013 B1**
A23L 1/302 **A23D 9/06**
(25) En (26) En
(21) 03257486.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 MY 0204432
(54) • Verfahren zur Extraktion und Isolierung von
geringen Komponenten aus pflanzlichem Öl
• A method of extracting and isolating minor
components from vegetable oil
• Méthode d'extraction et d'isolement de com-
posés mineurs issus d'huile végétale
(73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi,
Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
(72) Choo, Yuen May, 43000 Kajang Selangor, MY
Ng, Mei Han, 43000 Kajang Selangor, MY
Ma, Ah Ngan, 43000 Kajang Selangor, MY
Basiron, Yusof, 43000 Kajang Selangor, MY
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/52**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/304** (11) **1 483 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291382.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 FR 0306720
(54) • Biologisches Verfahren zur Herstellung eines
Hämeisenpräparats und daraus hergestellte
Nahrungsmittelprodukte
• Biological process for the production of a food
product comprising heme-iron and food prod-
uct obtained with said process
• Procédé biologique d'obtention d'une prépara-
tion alimentaire à base de fer hémique ainsi
que préparation alimentaire obtenue suite à la
mise en oeuvre de ce procédé
(73) Compagnie Generale de Dietetique, 97-99, rue du
Général-Moulin, 14050 Caen, FR
(72) Nedjaoum, Fouzia, 51000 Reims, FR
Dhulster, Pascal, 59650 Villeneuve d'ascq, FR
Fatah, Nouria, 59175 Vendeville, FR
Guillochon, Didier, 59700 Marcq en Baroeuil, FR
Legrand, Charles, 14000 Caen, FR
Lepley-Legrand Marie-Pascale, 14000 Caen, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Hausmann, 75008 Paris, FR

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/34**

A23L 1/305 → (51) **A23L 2/52**

(51) **A23L 1/308** (11) **1 090 558 B1**
A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 99203295.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.04.2001
(54) • Produkt, welches Psyllium-Spelze enthält
• Psyllium husk product
• Produit contenant de la glume de psyllium
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Burri, Josef, 1066 Epalinges, CH
Guex, Claude, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23L 1/308 → (51) **A23G 9/00**

(51) **A23L 1/325** (11) **1 180 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117844.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(54) • Fischerzeugnis sowie Verfahren zur Herstel-
lung desselben
• Fish product and process for the preparation
thereof
• Produit de poisson et Procédé de préparation
(73) Sanamundi AG, Postfach 146, 9496 Balzers, LI
(72) Sahner, Pia, 66280 Sulzbach, DE
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner,
Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

(51) **A23L 2/52** (11) **1 363 512 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/305**

(25) De (26) De
(21) 02710675.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) AT 2002/000053 18.02.2002
(87) WO 2002/065861 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 AT 2812001
(54) • GETRÄNK
• BEVERAGE
• BOISSON
(73) Frigo, Peter, Rummelhardtgasse 6/25, 1090 Wien,
AT
Ertl, Adolf, Hardeggasse 69/13/10, 1220 Wien, AT
(72) Frigo, Peter, 1090 Wien, AT
Ertl, Adolf, 1220 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

A23L 3/02 → (51) **B65D 79/00**

A23L 3/10 → (51) **B65D 79/00**

A23L 3/16 → (51) **A23B 9/02**

A23L 3/3472 → (51) **C13D 1/00**

A23L 3/3508 → (51) **C13D 1/00**

A23P 1/14 → (51) **A21D 8/02**

A23P 1/16 → (51) **A21D 8/02**

(51) **A24B 15/28** (11) **1 569 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778592.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005310 05.12.2003
(87) WO 2004/052128 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228819
(54) • VERBESSERUNGEN BEI RAUCHARTIKELN
• IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKING
ARTICLES
• AMELIORATIONS PORTANT SUR LES ARTI-
CLES POUR FUMEURS

(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
(72) WOODS, Debra, Demeter, Liverpool L9 8EA, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24C 5/00 → (51) **A24C 5/345**

(51) **A24C 5/345** (11) **1 108 368 B1**
A24C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00125975.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959821
(54) • Auffangbehälter an tabakverarbeitenden
Maschinen
• Cutting tray on tobacco processing machines
• Collecteur à des machines de traitement du
tabac
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

A41D 27/00 → (51) **D05B 35/00**

(51) **A45D 26/00** (11) **1 351 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711950.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) FR 2002/000126 14.01.2002
(87) WO 2002/056724 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 FR 0100763
(54) • EPILATIONSGERÄT MIT EINER VORRICH-
TUNG ZUR VERMINDERUNG VON
SCHMERZEN
• HAIR-REMOVAL APPARATUS COMPRISING
A PAIN-RELIEVING DEVICE
• APPAREIL A EPILER COMPORTANT UN DIS-
POSITIF ANTIDOLEUR
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) FABRON, Jérôme, F-69970 Marennes, FR
MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, FR
PAGET, Monique, F-38460 Cremieu, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 551 250 B1**

(25) En (26) En
(21) 03784238.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003346 01.08.2003
(87) WO 2004/014179 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218605
(54) • KOSMETIKARTIKEL UND VERWANDTE
VERFAHREN
• COSMETIC ARTICLE AND RELATED METH-
ODS
• ARTICLE COSMETIQUE ET PROCÉDES
ASSOCIÉS
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ACHER, D., Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
DE LA TORRE, F., Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc,
Intellectual Property Department - Patents Group,
Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 453 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782552.0 (22) 04.12.2002
(84) DE GB
(43) 08.09.2004
(86) BR 2002/000170 04.12.2002
(87) WO 2003/047388 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 BR 0106578
25.11.2002 BR 0205539
- (54) • **ZAHNBÜRSTE**
• **TOOTHBRUSH**
• **BROSSE A DENTS**
- (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12240-906 Sao José dos Campos, BR
- (72) ORIANI, Paulo, César, de Godoy, CEP-13253-450 Itatiba, SP, BR
DITLEF, Arnaldo, Antonio, CEP-12243-700 Sao José dos Campos, SP, BR
SIMIONATO, Luiz, Bellino, CEP-12243-700 Sao José dos Campos, SP, BR
FALLEIROS, Alexandre, Petrocini, CEP-12244-840 Sao José dos Campos, SP, BR
MARSON NETO, Orlando, CEP-12307-030 Jacarei, SP, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 439 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776414.1 (22) 31.10.2002
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/035067 31.10.2002
(87) WO 2003/039300 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 3803
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LENDENSTÜTZE MIT VERSTELLBAREM SCHEITELPUNKT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LUMBAR SUPPORT WITH VARIABLE APEX**
• **APPAREIL ET TECHNIQUE DE SOUTIEN LOMBAIRE AVEC SOMMET DU BOMBEMENT VARIABLE**
- (73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) MCMILLEN, Robert, Tecumseh, Ontario N8N 2N4, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47G 29/12** (11) **1 349 476 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01999305.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) DK 2001/000804 04.12.2001
(87) WO 2002/045557 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DK 200001842
10.04.2001 DK 200100591
- (54) • **EMPFÄNGEREINHEIT FÜR EIN POSTLIEFERUNGSSYSTEM**
• **RECEIVER UNIT FOR A MAIL DELIVERY SYSTEM**
• **UNITE DE RECEPTION POUR UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIER**
- (73) Delfi Electronics A/S, Holtvej 2, Hoeruphav, 6400 Soenderborg, DK
- (72) DALGAARD, Allan, DK-3600 Frederikssund, DK
HANSEN, Hans, Oestergaard, DK-2750 Ballerup, DK

- (74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- A47J 31/00** → (51) **A47J 31/057**
- (51) **A47J 31/057** (11) **1 338 231 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/00**
(25) En (26) En
(21) 03250692.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78613
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Kaffee und Kaffeemaschine**
• **Method of making coffee and coffee maker**
• **Procédé pour la préparation de café et machine à café**
- (73) Simatelex Manufactory Company Limited, 9th Floor, Chai Wan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (72) Leung, Chi Wah., C/O Simatelex Manufactory Co.Ltd., Chai Wan, Hong Kong, CN
Fung, Chi Chung, C/O Simatelex Manufactory Co.Ltd, Chai Wan, Hong Kong, CN
Luk, Shek Chuen, C/O Simatelex Manufactory Co.Ltd, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/057**
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 444 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257377.6 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 KR 2003007564
(54) • **Grilleinheit und Kochvorrichtung mit derselben**
• **Grill unit and cooking apparatus with the same**
• **Unité grill et appareil de cuisson avec la même**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Han, Dae-Sung, Taeon-Eub Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Joo-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Suwon-City Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- A47J 43/042** → (51) **A47J 43/07**
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 269 899 B1**
A47J 43/042
(25) En (26) En
(21) 02012809.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 US 883882
(54) • **Mischgerät mit anwenderbedientem Programm für das Modifizieren und Kopieren der Prozessordaten**
• **Blender having user operated program modifying and copying processing data**
• **Mixeur avec programme commandé par l'utilisateur pour modifier et copier les données du processeur**
- (73) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
- (72) Kolar, David J., Streetsboro, Ohio 44241, US
Varghai, Hassan, Solon, Ohio 44139, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **A47K 5/12** (11) **1 241 968 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993580.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003668 22.12.2000
(87) WO 2001/047401 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916498
(54) • **VERBESSERTE HANDWASCHVORRICHTUNG**
• **IMPROVED HAND WASHING-DEVICE**
• **DISPOSITIF PERFECTIONNE DE NETTOYAGE DES MAINS**
- (73) Genie et Environnement, 325 Chemin des Iscles, Secteur D17, 06700 St. Laurent Du Var, FR
- (72) MERCIER, Joel, F-06410 Biot, FR

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 434 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748295.9 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/024914 06.08.2002
(87) WO 2003/032797 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 US 977093
(54) • **SPENDER FÜR INEINANDERGEFALTETE PAPIERTÜCHER**
• **INTERFOLDED TOWEL DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES ENTREPLIEES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CLARK, Gerald, L., Nicholson, Georgia 30565, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 13/02** (11) **1 083 817 B1**
B29C 45/14 **A47K 13/30**
(25) En (26) En
(21) 99903226.1 (22) 06.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/001206 06.01.1999
(87) WO 1999/062392 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89469
(54) • **TOILETTENSITZ UND DECKELSATZ**
• **TOILET SEAT AND LID ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE SIEGE ET ABATTANT DE TOILETTE**
- (73) Hogue, Aaron G., 550 Linne Road, Paso Robles, CA 93447, US
- (72) Hogue, Aaron G., Paso Robles, CA 93447, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A47K 13/30 → (51) **A47K 13/02**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 302 148 B1**
A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 02011364.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 KR 2001062163
(54) • **Staubsammelanzordnung in einem Staubsauger und Hauptgehäuse für einen Staubsauger mit solcher Anordnung**

- *Dust collection unit for use in vacuum cleaner and main body of vacuum cleaner having the same*
 - *Unité pour collecter la poussière dans un aspirateur et corps principal d'aspirateur muni d'une telle unité*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Byung-Sun, Yang, Changwon City, Gyeongnam 641-774, KR
- Yoo, Myung-Sig, Changwon-City Gyeongsangnam-do 641-758, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A47L 11/03 → (51) **A47L 11/292**

A47L 11/18 → (51) **A47L 11/292**

- (51) **A47L 11/292** (11) **0 950 370 B1**
A47L 11/40 **A47L 11/03**
A47L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 99890114.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 AT 63598
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine pour nettoyer les sols*
- (73) Rotowash Reinigungsmaschinen Ges.m.b.H., Karl-Fink-Park 1, 8435 Wagner, AT
- (72) Morokutti, Gregor, 8435 Wagner, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/292**

A47L 13/16 → (51) **D04H 5/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 374 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013475.3 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186337
(54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung für die Beobachtung von Fluoreszenz*
• *Image processing device for fluorescence observation*
• *Dispositif de traitement d'images pour l'observation de fluorescence*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Imazumi, Katsuichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Akimoto, Shunya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Gono, Kazuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 299 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953841.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002455 06.07.2001
(87) WO 2002/003851 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032716
(54) • *LARYNGOSKOP*

- *LARYNGOSCOPE*
 - *LARYNGOSCOPE*
- (73) Kellner, Peter, Schillerstrasse 3, 36269 Philippsthal, DE
- (72) KELLNER, Peter, 36269 Philippsthal, DE
- GOOS, Christoph, 24105 Kiel, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwältin Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

A61B 3/10 → (51) **G02C 7/08**

A61B 3/103 → (51) **G02C 7/08**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 257 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909052.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) US 2001/004265 09.02.2001
(87) WO 2001/058347 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502032
(54) • *FÜHLERLEBENSDAUERÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SENSOR LIFE MONITOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DUREE DE VIE D'UN CAPTEUR*
- (73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 114 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 01200032.9 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000185
(54) • *Vorrichtung zur Darstellung des zeitlichen Verlaufs des Blutflusses*
• *Device for representing the temporal course of blood flow*
• *Dispositif pour la représentation de l'évolution temporelle du débit sanguin*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
(72) Koppe, Reiner Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE
Klotz, Erhard, Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE
Kuhn, Michael Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE
Op de Beek, John Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 883 376 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 97906691.7 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.12.1998
(86) US 1997/002628 19.02.1997
(87) WO 1997/029690 1997/36 21.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603543
22.10.1996 US 755063

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON MINIMAL INVASIVEN PROZEDUREN AM HERZEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE CARDIAC PROCEDURES*
• *APPAREIL POUR INTERVENTIONS CARDIAQUES FAIBLEMENT VULNERANTES*
- (73) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
- UECKER, Darrin, R., Santa Barbara, CA 93101, US
LABY, Keith, Phillip, Santa Barbara, CA 93109, US
WILSON, Jeff, Santa Barbara, CA 93105, US
JORDAN, Steve, Santa Barbara, CA 93109, US
WRIGHT, James, Santa Barbara, CA 93109, US
GHODOUSSI, Modjtaba, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

A61B 17/076 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 341 448 B1**
A61B 17/076 **A61B 17/30**
(25) En (26) En
(21) 01993428.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
(86) NL 2001/000815 09.11.2001
(87) WO 2002/038055 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 708617
(54) • *CHIRURGISCHES VERBINDUNGSTÜCK, INSBESONDERE FÜR KLEINE BLUTGEFÄSSE*
• *MECHANICAL ANASTOMOTIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ANASTOMOTIQUE MÉCHANICAL*
- (73) Innovative Interventional Technologies B.V., Singel 208 F, 1016 AA Amsterdam, NL
- (72) SUYKER, Wilhelmus J.L., 8017 PB Zwolle, NL
SUYKER, Paulus T.W., 1016 AA Amsterdam, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61B 17/14** (11) **1 084 679 B1**
A61B 17/56

- (25) En (26) En
(21) 01200107.9 (22) 16.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.12.1993 US 169459
(54) • *Fräsausrüstung zur Verwendung bei einer totalen Kniegelenkrekonstruktion*
• *Milling instrumentation for use in total knee arthroplasty*
• *Ensemble de fraisage pour arthroplastie totale du genou*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US
BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US
- (72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
Burke, Dennis W., Milton, MA 02186, US
Stalcup, Gregory C., Columbia City IN 47625, US
Bays, Rodney, Piercetown, IN 46562, US
Vanlaningham, Richard D., Leesburg, IN 46538, US
O'Connor, Daniel, E. Taunton, MA 02718, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(62) 94203666.6 / 0 661 023

A61B 17/20 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61B 17/22** (11) **0 904 020 B1**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 98911581.1 (22) 18.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(86) US 1998/004800 18.02.1998
(87) WO 1998/037815 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808652

(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ULTRASONS*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) ESTABROOK, Brian, Foxboro, MA 02035, US
DIMATTEO, Stephen, Seekonk, MA 02771, US
SMITH, Paul, West Kingston, RI 02892, US

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

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/14**

(51) **A61B 17/62** (11) **1 239 784 B1**
(25) En (26) En

(21) 99943920.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002

(86) US 1999/019430 30.08.1999
(87) WO 2001/015611 2001/10 08.03.2001

(54) • *UM SECHS ACHSEN EINSTELLBARER STAB FÜR ÄUSSEREN FIXATEUR*
• *SIX AXIS EXTERNAL FIXATOR STRUT*
• *BRAS DE FIXATION EXTERNE A SIX AXES*

(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) TAYLOR, John, Charles, Memphis, TN 38122, US
TAYLOR, Harold, S., Memphis, TN 38116, US

(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 330 198 B1**
(25) En (26) En

(21) 01983204.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003

(86) US 2001/042758 16.10.2001
(87) WO 2002/034151 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 US 694703

(54) • *VERBINDER FÜR WIRBELSÄULENSTAB UND WIRBELANKER*
• *CONNECTOR FOR SPINAL ROD AND VERTEBRAL ANCHOR*
• *CONNECTEUR POUR TIGE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE RACHIDIEN*

(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) TAYLOR, Harold, Sparr, Memphis, TN 38112, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 18/02 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 250 103 B1**
A61B 18/24

(25) En (26) En
(21) 00984418.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(86) US 2000/034017 15.12.2000

(87) WO 2001/054605 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 US 493423

(54) • *THERAPEUTISCHES ODER DIAGNOSTISCHES MARKIERUNGSMITTELVERABREICHUNGSSYSTEM ZUR PERKUTANEN MYOKARDIALEN REVESKULERISATION*
• *PERCUTANEOUS MYOCARDIAL REVASCULARIZATION MARKING AND THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENT DELIVERY SYSTEM*

• *MARQUAGE PERCUTANE DE REVASCULARISATION MYOCARDIQUE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE*

(73) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US

(72) NEGUS, Charles, Christopher, Taunton, MA 02780, US

LINHARES, Stephen, J., Taunton, MA 02780, US
RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US

WOODRUFF, Eileen, A., Whitinsville, MA 01588, US
ANDREWS, Robert, R., Norfolk, MA 02056, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61B 18/24 → (51) **A61B 18/18**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 357 853 B1**
A61C 13/275

(25) NI (26) En
(21) 02711536.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) NL 2002/000083 05.02.2002

(87) WO 2002/062257 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 NL 1017284

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ORTHESE ODER EINE PROTHESE*
• *FASTENING DEVICE FOR AN ORTHESIS OR PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ORTHESE OU PROTHESE*

(73) ACCIUS B.V., Kreekslagweg 14, 4465 BK Goes, NL

(72) FEIJTEL, Jasper, NL-3311 GE Dordrecht, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61C 13/275 → (51) **A61C 8/00**

A61C 19/00 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **0 893 977 B1**
(25) En (26) En

(21) 97950595.5 (22) 07.11.1997
(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 03.02.1999
(86) US 1997/020695 07.11.1997

(87) WO 1998/022159 1998/21 28.05.1998
(30) 07.11.1996 US 29936 P

(54) • *STENT MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT*
• *VARIABLE FLEXIBILITY STENT*
• *EXTENSEUR À FLEXIBILITÉ VARIABLE*

(73) Medtronic Instent Inc., 6271 Bury Drive, Eden Prairie, MN 55346, US

(72) GLOBERMAN, Oren, 58543 Holon, IL
BEYAR, Mordechay, 38900 Caeseria, IL
BEYAR, Rafael, 34751 Haifa, IL

(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 014 887 B1**
(25) En (26) En

(21) 97951610.1 (22) 10.12.1997
(84) GB IE

(43) 05.07.2000
(86) US 1997/022586 10.12.1997

(87) WO 1998/025544 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 US 32682 P

(54) • *STENT MIT REDUZIERTER THROMBOGENIZITÄT*
• *STENT WITH REDUCED THROMBOGENICITY*

• *STENT A TROMBOGENICITE REDUITE*

(73) Purdue Research Foundation, 1021 Hovde Hall (Room 307), West Lafayette, IN 47907-1021, US

(72) BABBS, Charles, F., West Lafayette, IN 47906, US
FEARNOT, Neal, F., West Lafayette, IN 47906, US

BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US

GEDDES, Leslie, A., West Lafayette, IN 47906, US
HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US

BOURLAND, Joe, D., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 374 801 B1**
(25) En (26) En

(21) 03253777.1 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2004
(30) 12.02.2003 US 365288

24.06.2002 US 390998 P

(54) • *Expandierbarer Stent und System zum Anbringen*
• *Expandable stent and delivery system*
• *Extenseur à deployable et son procédé de posé*

(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US

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

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 356 791 B1**
A61F 9/00

(25) En (26) En
(21) 02256062.7 (22) 30.08.2002

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

(43) 29.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098948

(54) • *Implantationsgerät für Intraokularlinse*
• *Intraocular lens insertion device*
• *Dispositif pour injection d'une lentille intraoculaire*

(73) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Kenichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **0 998 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935804.9 (22) 20.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/014931 20.07.1998
(87) WO 1999/004731 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 898144
(54) • *MECHANISCHE HERZKLAPPENPROTHESE*
• *MECHANICAL HEART VALVE PROTHESIS*
• *PROTHESE MECANIQUE DE VALVULE CARDIAQUE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) SHU, Mark, C., S., Mission Viejo, CA 92692, US
GROSS, Jeffrey, M., Rancho Santa Margarita, CA, US
SHIM, Hong, S., Santa Ana, CA 92705, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 125 562 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 01400390.9 (22) 14.02.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 KR 2000007362
(54) • *Zementhülse für einen zementierten künstlichen Gelenkschaft und künstliches Gelenk mit der Zementhülse*
• *Cement jacket for a cemented artificial joint stem and artificial joint having the cement jacket*
• *Manchon en ciment pour une tige articulaire artificielle cimentée et articulation artificielle avec le manchon en ciment*

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR

(72) Yoon, Yong-San, Yusong-gu, Taejon 305-555, KR

(74) Keding, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 331 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988565.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/046076 23.10.2001
(87) WO 2002/034171 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 696715
(54) • *LATERAL EXPANDIERENDE INTERVERTEBRALE FUSIONSVORRICHTUNG*
• *LATERALLY EXPANDING INTERVERTEBRAL FUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION INTERVERTEBRALE A DILATATION LATERALE*

(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
DICKSON, Andrew, M., Gallatin, TN 37066, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 5/443** (11) **1 250 111 B1**
A61F 5/448
(25) En (26) En
(21) 01946780.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DK 2001/000062 26.01.2001
(87) WO 2001/054632 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DK 200000154
30.10.2000 DK 200001624
(54) • *SAMMELBEUTEL*
• *COLLECTING BAG*
• *SAC COLLECTEUR*

(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) OLSEN, Eskil, Høejland, DK-2930 Klampenborg, DK
LEISNER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/443**

A61F 9/00 → (51) **A61F 2/16**

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/04**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 338 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001577.0 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 23.02.2002 DE 10207776
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines partiell beschichteten Pflasters*
• *Method for producing a partially coated plaster*
• *Procédé de production des pansements pourvus d'un revêtement partiel*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Schliephacke, Ralf, 25524 Itzehoe, DE
Zimmermann, Dieter, 21635 Jork, DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/04** (11) **1 029 521 B1**
A61F 13/00
(25) De (26) De
(21) 00103308.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907043
(54) • *Thermoplastisches Verbandmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermoplastic bandaging material and its manufacturing process*
• *Pansement en matériau thermoplastique et son procédé de fabrication*

(73) Karl Otto Braun KG, 67751 Wolfstein, DE
Langen, Günter, Dr., 67752 Wolfstein, DE
Meister, Marita, 67657 Kaiserslautern, DE
Burger, Joachim, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 417 946 B1**
D04H 1/50
(25) En (26) En
(21) 03026003.8 (22) 11.11.2003
(84) DE GB SE
(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002327355

(54) • *Absorbierender Gegenstand und Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Elements für einen absorbierenden Gegenstand*
• *Absorbent article and process for producing an absorbent member for an absorbent article*
• *Article absorbant et procédé de fabrication d'un corps absorbant pour article absorbant*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Takao, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Toyoshima, Yasuo, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Nagahara, Shinsuke, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP

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

(51) **A61F 13/551** (11) **1 234 564 B1**
(25) It (26) En
(21) 01114559.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 IT BG010006
(54) • *Verpackung für selbstklebende Damenbinden und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Envelope for containing adhesive sanitary towels for women and production process*
• *Enveloppe pour les Serviettes hygiéniques auto-adhésives et la méthode de fabrication correspondante*

(73) Plastik S.p.A., 72A, Via Tonale, 24061 Albano S. Alessandro (Bergamo), IT

(72) Cattaneo, Gianangelo, 24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT

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

(51) **A61F 13/64** (11) **1 351 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271191.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2001/002843 19.12.2001
(87) WO 2002/049568 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 SE 0004759
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61G 11/00** (11) **1 106 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310255.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 US 170145 P
12.02.2000 US 182137 P
(54) • *Säuglingspflegevorrichtung mit Tür-/Wandverschluss*
• *Infant care apparatus with door/wall latching mechanism*
• *Appareil de soin destiné aux nourrissons et mécanisme associé de verrouillage d'une porte/paroi*

(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US

- (72) Dykes, Christopher A., Columbia, MD 20146, US
Hundertmark, Peter K., Laurel, MD 20723, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61H 5/00** (11) **1 384 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013071.0 (22) 10.06.2003

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

(43) 28.01.2004

(30) 22.07.2002 CN 02125268

30.05.2003 JP 2003155255

- (54) • *Prismenbasierte Vorrichtung und Methode zum dynamischen Trainieren des menschlichen Sehvermögens*

• *Prism based dynamic vision training device and method thereof*

• *Procédé et dispositif d'entraînement dynamique de la vision humaine*

(73) Lin, Chao-Chyun, 2F, No. 143, Sec. 1, Chung-Ching South Road, Taipei 100, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Lin, Chao-Chyun, Taipei 100, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlerbinder, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **1 323 403 B1**
(25) En (26) En

(21) 02018206.9 (22) 20.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.07.2003

(30) 17.12.2001 US 341733 P

26.02.2002 US 359917 P

- (54) • *Transfervorrichtung sowie System mit einer Kappenanordnung, einem Behälter und der Transfervorrichtung*

• *Transfer device and system comprising a cap assembly, a container and the transfer device*

• *Dispositif de transfert ainsi qu'un système comprenant un ensemble capuchon, un contenant et le dispositif de transfert*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) Wilcox, Alun, Ham, Richmond, Surrey TW10 7LQ, GB

McLellan, Steven, West Ealing, London W13 9JZ, GB

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

A61K 8/00 → (51) **A23B 9/02**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 325 729 B1**
A61K 8/67 **A61K 8/81**
A61K 8/89 **A61Q 1/02**
A61Q 1/12 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02293007.7 (22) 05.12.2002

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

(43) 09.07.2003

(30) 04.01.2002 FR 0200097

04.01.2002 FR 0200099

04.01.2002 FR 0200096

04.01.2002 FR 0200095

- (54) • *Ein Silikon-Copolymer und entweder ein Polymer aus einem ethylenisch ungesättigten Monomer mit Sulfongruppen oder ein organisches Pulver enthaltende Zusammensetzung; deren Verwendungen, insbesondere in der Kosmetik*

• *Composition containing a silicone copolymer and either a polymer from an ethylenically unsaturated monomer with sulfonic groups or an organic powder; uses thereof, especially in cosmetics*

• *Composition contenant un copolymère siliciné et soit un polymère d'un monomère à insaturation éthylénique et à groupement sulfonique, soit une poudre organique; ses utilisations, notamment cosmétiques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lennon, Paula, 69003 Lyon, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/11 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/36** (11) **1 200 058 B1**
A61Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 00949314.9 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) EP 2000/006594 11.07.2000

(87) WO 2001/008649 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 GB 9918022

(54) • *PETROSELINSÄURE ENTHALTENDES HAUTPFLEGEMITTEL*

• *SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING PETROSELINIC ACID*

• *COMPOSITION COSMETIQUE POUR LA PEAU CONTENANT DE L'ACIDE PETROSELINIQUE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE

(72) Barrett, Karen Elizabeth Unilever Res. Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

Green, Martin Richard Unilever Res. Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

Rawlings, Anthony V. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/37** (11) **1 402 883 B1**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61K 8/60 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 03021682.4 (22) 29.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 31.03.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002285382

(54) • *Hautpflegemittel enthaltend Octylmethoxycinnamat*

• *Octyl methoxycinnamate containing skin preparation*

• *Composition pour la peau comprenant de l'octyl methoxycinnamate*

(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Takafumi, Kurosawa, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

Shoichiro, Shio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Hiroshi, Itagaki, 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku, 236-8643, JP
Hirokazu, Kouzuki, 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku, 236-8643, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/41 → (51) **C07D 215/14**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/49 → (51) **C07D 215/14**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/63** (11) **1 250 121 B1**
A61Q 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01903884.3 (22) 08.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002

(86) FR 2001/000043 08.01.2001

(87) WO 2001/051021 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 FR 0000349

(54) • *VERWENDUNG DES DHEAS ODER BESTIMMTE SEINER DERIVATEN ZUR VERBESSERUNG DES PAPYRUS-ÄHNLICHES AUSSEHENS DER HAUT*

• *USE OF DEHYDROEPIANDROSTERONE AND/OR PRECURSORS OR DERIVATIVES THEREOF TO IMPROVE PAPERY ASPECT OF THE SKIN*

• *UTILISATION DE LA DHEA OU CERTAINES DE SES DERIVES POUR AMELIORER L'ASPECT PAPYRACE DE LA PEAU*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DE LACHARRIERE, Olivier, F-75015 Paris, FR

NOUVEAU, Stéphanie, F-92100 Boulogne, FR

(74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 278 505 B1**
A61K 8/895 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En

(21) 01931677.7 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003

(86) EP 2001/004878 01.05.2001

(87) WO 2001/082879 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 US 564932

(54) • *AUF DEM HAAR VERBLEIBENDE ODER AUSSPÜLBARE KONDITIONIERMITTEL, DIE QUATERNÄRE-SILIKON-VERBINDUNGEN UND VERDICKUNGSMITTEL ENTHALTEN*

• *LEAVE-ON OR RINSE-OUT HAIR CARE CONDITIONER COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE QUATERNARY COMPOUNDS AND THICKENERS*

• *COMPOSITIONS CAPILLAIRES REVITALISANTES A APPLIQUER AVEC OU SANS RINAGE, CONTENANT DES COMPOSES QUATERNAIRES AU SILICONE ET DES EPAISSISSANTS*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) MA, Zhuning, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
WYDILA, John, Edward, Schaumburg, IL 60193, US
DAILEY, Mark, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
BRANDT, Lorelei, Marie, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
NEILL, Paul, Howard, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/892 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/893 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/897 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/899 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 946 143 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97950300.0 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 06.10.1999
- (86) GB 1997/003512 19.12.1997
- (87) WO 1998/027960 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 GB 9626513

- (54) • NITROIMIDAZOLE ENTHALTENDE GELZUSAMMENSETZUNG
• A NITROIMIDAZOLE GEL COMPOSITION
• COMPOSITION GELIFIEE A BASE DE NITRO-IMIDAZOLE
- (73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) GOODMAN, Michael, Bedfordshire MK45 2XE, GB
LINDAHL, Ake, S-274 33 Skurup, SE
- (74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés 2229, route des Crêtes Cica, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 001 748 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 98941376.0 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.05.2000
- (86) EP 1998/004514 20.07.1998
- (87) WO 1999/004758 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 CH 179797

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATES, GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG SCHNELL-FREISETZENDER, IM MUND LÖSLICHER TABLETTEN

- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A GRANULATE SUITABLE TO THE PREPARATION OF RAPIDLY DISINTEGRABLE MOUTH-SOLUBLE TABLETS
- PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES SERVANT A PRODUIRE DES COMPRIMES SOLUBLES DANS LA BOUCHE A DESINTEGRATION RAPIDE

- (73) Alplex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
- (72) BONADEO, Daniele, I-21100 Varese, IT
CICCARELLO, Franco, CH-Mezzovico, CH
PAGANO, Alberto, I-22100 Como, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) **A23K 1/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 301 175 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 01951443.9 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.04.2003
- (86) DK 2001/000475 06.07.2001
- (87) WO 2002/003954 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DK 200001067
21.12.2000 DK 200001923
21.12.2000 US 256923
03.07.2001 DK 200101050

- (54) • SUPPOSITORIUM UND ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN POLYETHYLENGLYCOL
• SUPPOSITORY AND COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE POLYETHYLENE GLYCOL
• SUPPOSITOIRE ET COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN POLYETHYLENE GLYCOL

- (73) Anestic APS, Odinshoejvej 17C, DK-3140 Aalsgaarde, DK
- (72) BECKETT, Christian, Westy, DK-3140 Aalsgaarde, DK
ELIASSEN, Per, Robert, Topp, DK-4220 Korsøer, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 275 376 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 31/375 **A61K 9/00**
A61K 47/00

- (25) De (26) De
- (21) 01124148.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.01.2003
- (30) 06.07.2001 DE 10132876
- (54) • Zweiphasige, tropfbare Hydrogele zur Anwendung am Auge
• Two-phase hydrogel for application in drops at the eye

- Hydrogel à deux phases pour l'application en gouttes à l'oeil

- (73) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH, Rudolf-Diesel-Ring 30, 82054 Sauerlach, DE
- (72) Kreitmeier, Pirooska, 81927 München, DE
Muggenthaler, Monika, 82541 Ammerland, DE
Polzer, Heinz, Dr., 88138 Weissensberg, DE
- (74) von Fünser, Nicolai, et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 235 560 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 00992588.4 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/042478 01.12.2000
- (87) WO 2001/041736 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 170218 P

- (54) • MIKROCHIP-ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROCHIP DEVICES FOR DELIVERY OF MOLECULES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF
• DISPOSITIFS A PUCES POUR L'ADMINISTRATION DE MOLECULES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) RICHARDS, Amy C., Cambridge, MA 02142, US
SANTINI, John, T., Belmont, MA 02478, US
CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06075174.0

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/42**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 295 596 B1**
A61K 9/127 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02024037.0 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
- (30) 23.10.1998 US 177765
28.09.1999 US 407461

- (54) • Systeme und Präparate zur Medikamentenabgabe an interstitielle Regionen des Myokardiums
• Systems and compounds for drug delivery to interstitial regions of the myocardium
• Systèmes et composés destinés à l'administration de médicament dans des régions interstitielles du myocarde
- (73) Biocardia, Inc., 384 Oyster Point Boulevard No. 4, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) Altman, Peter A., South San Francisco, CA 94080, US
Crockett, K. David, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 99956682.1 / 1 123 129

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/42**

A61K 9/58 → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 143 940 B1**
A61K 9/00 **A61P 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99966737.1 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/031327 30.12.1999
- (87) WO 2000/042992 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 116823 P
05.11.1999 US 434878
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR MUKOSALE ABGABE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MUCOSAL DELIVERY**
• **COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) CHEN, Li-Lan, H., Edison, NJ 08817, US
PFISTER, William, R., Robbinsville, NJ 08691, US
RENN, Donald, W., Glen Cove, ME 04846-0088, US
BURANACHOKPAISAN, Thitiwan, Morristown, NJ 07960, US
OSBORNE, James, Lavipharm Laboratories, Inc., Princeton Junction, NJ 08550, US
TAN, Hock, Seng, East Brunswick, NJ 08816, US
TAO, Li, Bridgewater NJ 08807, US
- (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 239 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991709.7 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/041488 23.10.2000
- (87) WO 2001/030336 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430337
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND RESVERATROL UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING RESVERATROL AND USE THEREOF**
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE RESVERATROL ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (73) Pharmascience Inc., Suite 100, 6111 Royalmount, Montréal, Québec H4P 2T4, CA
- (72) PEZZUTO, John, M., River Forest, IL 60305, US
MOON, Richard, C., Plant City, FL 33567, US
JANG, Mei-Shiang, Chicago, IL 60607, US
OUALI, Aomar, Montreal, Quebec H3M 1M2, CA
LIN, Shengzhao, Montreal, Quebec H2X 2N4, CA
BARILLAS, Karla, Slowing, E-28027 Madrid, ES
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 255 537 B1**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61K 31/4745**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
- (25) En (26) En
- (21) 01905717.3 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001032 01.02.2001
- (87) WO 2001/056552 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 EP 00200373
- (54) • **FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-KREBS**
• **FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING BREAST CANCER**
• **INHIBITEURS DE LA FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN**
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) PALMER, Peter Albert, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/10** (11) **0 930 877 B1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97911634.0 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) US 1997/018114 02.10.1997
- (87) WO 1998/014182 1998/14 09.04.1998
- (30) 03.10.1996 US 27750 P
- (54) • **D-METHIONIN ZUR REDUZIERUNG DER TOXIZITÄT VON PLATIN-ENTHALTENDEN ANTITUMOR VERBINDUNGEN**
• **D-METHIONINE TO REDUCE THE TOXICITY OF PLATINUM-CONTAINING ANTI-TUMOR COMPOUNDS**
• **D-METHIONINE POUR REDUIRE LA TOXICITE DE COMPOSES ANTITUMORAUX CONTENANT DU PLATINE**
- (73) Southern Illinois University, P.O. Box 19230, Springfield, IL 62794-9230, US
- (72) CAMPBELL, Kathleen, C., M., Springfield, IL 62794-9230, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 313 458 B1**
C12N 5/00 **C07K 14/245**
- (25) En (26) En
- (21) 01964501.9 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/026961 29.08.2001
- (87) WO 2002/017902 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 US 228727 P
- (54) • **EIN RESISTENZ GEGENÜBER DEM ANTI-BAKTERIELLEN 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ON (DHCP) VERMITTELNDES GEN, DAS DAMIT KODIERTE PROTEIN UND VERWENDUNGEN DESSELBEN**

- **GENE CONFERRING RESISTANCE TO THE ANTIBACTERIAL 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ONE (DHCP), THE PROTEIN ENCODED BY THE SAME, AND APPLICATIONS THEREOF**
- **GENE CONFERANT DE LA RESISTANCE A L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTENE-1-ONE (DHCP), PROTEINE CODEE PAR CELUI-CI, ET SES APPLICATIONS**
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) INOUE, Masayori, Piscataway, NJ 08854, US
PHADTARE, Sangita, Highland Park, NJ 08904, US
YAMANAKA, Kunitoshi, Ku, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto, JP
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 368 016 B1**
A61K 31/195 **A61K 9/10**
A61K 47/44 **A61K 31/135**
- (25) De (26) De
- (21) 01994735.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2001/013789 27.11.2001
- (87) WO 2002/043723 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10059020
- (54) • **PARENTAL APPLIZIERBARE DARREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND EINE SUSPENSION DES SALZES AUS TRAMADOL UND DICLOFENAC**
• **PARENTERAL DOSAGE FORMS COMPRISING A SUSPENSION OF TRAMADOL SALT AND DICLOFENAC SALT**
• **FORMES D'ADMINISTRATION PARENTERALE DE SUBSTANCES CONTENANT UNE SUSPENSION DU SEL DE TRAMADOL ET DU SEL DE DICLOFENAC**
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 562 573 B1**
A61K 9/58 **A61P 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02786241.6 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) NL 2002/000821 12.12.2002
- (87) WO 2004/043449 2004/22 27.05.2004
- (30) 14.11.2002 US 293940
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE PELLETS ENTHALTEND TAMSULOSIN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PHARMACEUTICAL PELLETS COMPRISING TAMSULOSIN AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME**
• **GRANULES PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA TAMSULOSINE ET PROCÉDE PERMETTANT LA PREPARATION DE CES GRANULES**
- (73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) PLATTEEUW, Johannes, Jan, NL-5223 JE 'S-Hertogenbosch, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/18 → (51) **C07D 295/22**

A61K 31/19 → (51) **C07D 215/14**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 163 904 B1**
A61K 31/375 **A61K 33/14**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 27/00
A61K 31/195 *A61K 31/375*

(25) En (26) En
(21) 00112811.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001

(54) • *Zusammensetzung für die Verhinderung der Glattmuskelkrankheiten, die Ascorbat, Arginin und Magnesium enthält*
• *Composition for the prevention of smooth muscle diseases comprising ascorbate, arginine and magnesium*
• *Composition pour la prévention des maladies de muscle lise comprenant l'ascorbate, l'arginine et le magnésium*

(73) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th Floor Cape Town, 8001, ZA
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 15th Floor Cape Town, 8001, ZA
(74) Federhen, Ludwig, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/20** (11) **1 088 552 B1**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00203103.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99307752
13.10.1999 EP 99308062

(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend Pinolensäure sowie deren Verwendung zur Gesundheitserhaltung*
• *Compositions containing pinolenic acid and its use a health component*
• *Compositions, contenant de l'acide pinolénique et leur utilisation dans le domaine de la santé*

(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Parmar, Preyesh, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Powell, Jonathan Richard, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Rogers, Julia Sarah, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/205** (11) **1 448 184 B1**
A61K 31/277 **A61P 15/00**
A61K 31/277 **A61K 31/205**

(25) En (26) En
(21) 02793337.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) IT 2002/000745 26.11.2002
(87) WO 2003/045373 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 IT RM20010695

(54) • *VERWENDUNG VON PROPIONYL-L-CARNITIN ODER DESSEN PHARMAKOLOGISCH AKZEPTABLER SALZE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON LA PEYRONIE'S KRANKHEIT*

• *USE OF PROPIONYL L-CARNITINE OR ONE OF ITS PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS FOR THE PREPARATION OF A MEDICINE FOR THE TREATMENT OF LA PEYRONIE S DISEASE*

• *UTILISATION DE PROPIONYL L-CARNITINE OU D'UN DE SES SELS PHARMACEUTIQUÉMENT ACCEPTABLES DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LA PEYRONIE*

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) Koverech, Aleardo, Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite SPA, I-00040 Pomezia, IT
CAVALLINI, Giorgio, I-44100 Ferrara, IT
BIAGIOTTI, Giulio, I-06070 Perugia, IT
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/33 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/34 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/375 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/24**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 196 167 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **A61K 31/415**
A61K 31/4545 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 00948576.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002
(86) US 2000/018385 30.06.2000
(87) WO 2001/001986 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142341 P

(54) • *VERWENDUNG VON P38 MAPK INHIBITOREN IN DER BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *USE OF P38 MAPK INHIBITORS IN THE TREATMENT OF OPHTHALMIC CONDITIONS*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS P38 MAPK POUR DES MALADIES OPHTHALMIQUES*

(73) Lipton, Stuart A., P.O. Box 9018, Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US

(72) Lipton, Stuart A., Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/40 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 292 290 B1**
A61K 31/704 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01956495.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/007059 20.06.2001
(87) WO 2001/097789 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015444

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ACRYLOYL-SUBSTITUIERTE DISTAMYCIN-DERIVATE UND TOPOISOMERASE I UND II INHIBITOREN ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND TOPOISOMERASE I AND II INHIBITORS*
• *THERAPIE COMBINÉE CONTRE DES TUMEURS A BASE DE DERIVES DE DISTAMYCINE ACRYLOYLE ET D'INHIBITEURS DE LA TOPOISOMERASE I ET II*

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milano, IT
COZZI, Paolo, I-20133 Milano, IT
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/415** (11) **1 572 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812203.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000933 05.12.2003
(87) WO 2004/050635 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 FI 20022159

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN MIT ALPHA2RECEPTOR AKTIVITÄT*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOUNDS WITH ALPHA2RECEPTOR ACTIVITY*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTIQUES AVEC ACTIVITE AUX RECEPTEURS ALPHA2*

(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) JÄRVINEN, Tomi, FIN-70200 Kuopio, FI
NIEMI, Riku, FIN-70100 Kuopio, FI
HUUSKONEN, Juhani, FIN-40340 Jyväskylä, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/42**

A61K 31/415 → (51) **C07D 333/24**

A61K 31/416 → (51) **C07D 233/64**

(51) **A61K 31/42** (11) **1 239 857 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/415**
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 00989357.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/034754 20.12.2000
- (87) WO 2001/045706 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 171738 P
10.02.2000 US 181604 P
05.05.2000 US 202270 P
- (54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN MIT ZWEI VERSCHIEDENEN FREISETZUNGSRATEN ENTHALTEND EINEN CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER
• DUAL-RELEASE COMPOSITIONS OF A CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR
• COMPOSITIONS A LIBERATION DOUBLE D'UN INHIBITEUR DE CYCLO-OXYGENASE-2
- (73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
NADKARNI, Sreekanth, Gurnee, IL 60031, US
WALD, Randy, J., Portage, MI 49024, US
DE BRINCAT, Gary, A., Plainwell, MI 49080, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/423 → (51) **C07D 277/66**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 299 102 B1**
A61P 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01940687.5 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) FR 2001/001729 05.06.2001
- (87) WO 2001/093802 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 FR 0007162
- (54) • VERWENDUNG DES RILUZOLS ODER DESSEN SALZEN ZUR PHOPHYLAXE UND BEHANDLUNG DER ADRENOLEUKODYSTROPHIE
• USE OF RILUZOLE OR ITS SALTS FOR PREVENTING AND TREATING ADRENOLEUKODYSTROPHY
• UTILISATION DU RILUZOLE OU SES SELS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'ADRENOLEUCODYSTROPHIE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) AUBOURG, Patrick, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
DIB, Michel, F-75013 PARIS, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 VILLECRESNES, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **A61K 31/425** (11) **1 420 784 B1**
C07D 233/48 **C07D 285/12**
C07D 213/75 **C07D 241/10**
C07D 231/40 **C07D 237/20**
C07D 239/42 **C07D 307/66**

- (25) En (26) En
- (21) 02755165.4 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.05.2004
- (86) GB 2002/003745 15.08.2002
- (87) WO 2003/015774 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 SE 0102764

- (54) • GLUKOKINASE BEEINFLUSSENDE VERBINDUNGEN
• COMPOUNDS EFFECTING GLUCOKINASE
• COMPOSES EXERCANT UNE ACTION SUR LA GLUCOKINASE
- (73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) BOYD, Scott, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CAULKETT, Peter, William, Rodney, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HARGREAVES, Rodney, Brian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BOWKER, Suzanne, Saxon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JAMES, Roger, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JONES, Clifford, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BLOCK, Michael, Howard, Waltham, MA 02451, US
- (60) 04028297.2 / 1 568 367
04028298.0 / 1 529 530
06001796.9
06001805.8
06001806.6
06001807.4
06001808.2
06001809.0
06001810.8

A61K 31/425 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/66**

- (51) **A61K 31/43** (11) **1 253 924 B1**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 01909631.2 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/000430 16.01.2001
- (87) WO 2001/054691 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 IT MI200092
- (54) • NITRATSALZE VON ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN
• NITRATE SALTS OF ANTIMICROBIAL AGENTS
• NITRATES D'AGENTS ANTIMICROBIENS
- (73) NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
BENEDINI, Francesca, I-20100 Milano, IT
ANTOGNAZZA, Patrizia, I-20100 Milano, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 401 439 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 02744604.6 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/020054 25.06.2002
- (87) WO 2003/000261 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 US 300671 P

- (54) • VERWENDUNG VON BICYKLISCHEN VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER
• USE OF BICYCLO COMPOUNDS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION DE COMPOSES BICYCLIQUES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) BECK, James P., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61P 13/08**

A61K 31/44 → (51) **C07D 333/24**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/44 → (51) **C07K 5/12**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/455 → (51) **A61P 13/08**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 339 407 B1**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01998349.3 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013540 20.11.2001
- (87) WO 2002/043733 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 253346 P
- (54) • FARNESYL-PROTEIN-TRANSFERASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG DER ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) END, David, William, Ambler, PA 19002, US
BOWDEN, Charles, Ronald, North Wales, PA 19454, US

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/472 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 041 987 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98964853.0 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.10.2000
 (86) US 1998/027257 22.12.1998
 (87) WO 1999/032119 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 US 68480 P

(54) • *PERORAL ZU VERABREICHENDE ARZNEI-FORM ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON EINEM OPIOID AGONISTEN UND NALTREXON*
 • *PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORM COMPRISING A COMBINATION OF AN OPIOID AGONIST AND NALTREXONE*
 • *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT EN COMBINAISON UN AGONISTE DES RÉCEPTEURS OPIACÉS ET LA NALTREXONE*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) KAIKO, Robert, F., Weston, CT 06883, US
 COLUCCI, Robert, D., Newtown, CT 06482, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
 Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **0 774 257 B1**
A61K 31/551 **A61P 11/06**
A61P 37/08 **A61P 29/00**
A61P 9/10

(25) En (26) En
 (21) 96118463.7 (22) 18.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 21.05.1997
 (30) 20.11.1995 JP 30152695

(54) • *Piperazin- und Homopiperazinderivate zur Hemmung der Zellenadhäsion und Zelleninfiltration*
 • *Use of piperazine and homopiperazine compounds for the inhibition of cellular adhesion and infiltration*
 • *Dérivés de pipérazine et homopipérazine pour l'inhibition de l'adhésion et l'infiltration cellulaire*

(73) KOWA CO. LTD., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP

(72) Nakao, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
 Umetani, Michihisa, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 Suda, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Nagoya, Takao, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz
 Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61P 13/12**

A61K 31/495 → (51) **C07K 5/08**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 126 853 B1**
A61K 9/22

(25) En (26) En
 (21) 99971322.5 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
 (86) US 1999/025017 26.10.1999
 (87) WO 2000/025790 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 US 106677 P
 02.11.1998 US 106758 P

(54) • *GESTEUERTE FREISETZUNG VON ANTIDEPRESSIVA*

• *CONTROLLED DELIVERY OF ANTIDEPRESSANTS*
 • *APPORT PROLONGE DE MEDICAMENTS ANTI-DEPRESSIFS*

(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CRUZ, Evangeline, G., Hayward, CA 94542, US
 YAM, Noyomi, Sunnyvale, CA 94086, US
 ZHONG, Adam, Milpitas, CA 95035, US
 AYER, Atul, Palo Alto, CA 94303, US
 BHATT, Padmanabh, Saratoga, CA 95070, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
 Caparo House, 101-103 Baker Street, London
 W1M 1FD, GB

(60) 03078102.5 / 1 428 535

A61K 31/496 → (51) **C07K 5/08**

A61K 31/502 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/506 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 080 726 B1**
A61P 43/00 **A61P 1/08**
A61P 3/00
C07D 403/06

(25) Ja (26) En
 (21) 00909678.5 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001
 (86) JP 2000/001607 16.03.2000
 (87) WO 2000/056337 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 JP 7757999

(54) • *MITTEL ZUR VERMINDERUNG VON NEBENEFFEKTEN*
 • *AGENTS FOR RELIEVING SIDE EFFECTS*
 • *AGENTS ATTENUANT LES EFFETS SECONDAIRES*

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Hannou-shi, Saitama 357-0032, JP
 YAMAMOTO, Noriyuki, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
 SUZUKI, Norihiko, Hidaka-shi, Saitama 350-1200, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
 Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/91**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/538 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 243/04**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/551 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/555 → (51) **C07D 277/66**

(51) **A61K 31/557** (11) **1 016 408 B1**
C07D 307/93

(25) Ja (26) En
 (21) 98943009.5 (22) 16.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (86) JP 1998/004164 16.09.1998
 (87) WO 1999/013880 1999/12 25.03.1999
 (30) 16.09.1997 JP 25096697

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON C-C CHEMOKIN PRODUKTIONINHIBITOREN*
 • *NOVEL PHARMACEUTICAL USE OF C-C CHEMOKINE PRODUCTION INHIBITORS*
 • *NOUVELLE UTILISATION PHARMACEUTIQUE DES INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CHEMOKINE C-C*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KURUMATANI, Hajimu, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
 SASAKI, Rie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
 KUMAGAI, Hiroki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/565** (11) **1 051 177 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/365**
A61K 31/255 **C07J 63/00**
C07J 41/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
 (21) 98957031.2 (22) 03.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL
 PT SE

(43) 15.11.2000
 (86) GB 1998/003616 03.12.1998
 (87) WO 1999/027935 1999/23 10.06.1999
 (30) 04.12.1997 GB 9725750

(54) • *STEROID-3-O-SULFAMAT-DERIVATE ALS ESTRONSULFATASE-HEMMER*
 • *STEROID 3-O-SULPHAMATE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF OESTRONE SULPHATASE*
 • *DERIVES DE 3-O-SULFAMATE STEROIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'OESTRONE-SULFATASE*

(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

(72) REED, Michael, John, London W13 8B3, GB
 POTTER, Barry, Victor, Lloyd, University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 789 574 B1**
A01N 43/04 **A61B 17/20**
G01N 33/53 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95940581.2 (22) 01.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 20.08.1997
- (86) US 1995/014097 01.11.1995
- (87) WO 1996/014074 1996/22 17.05.1996
- (30) 03.11.1994 US 334260
- (54) • VERWENDUNG VON NACKTEN
POLYNUKLEOTIDEN ZUR HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON TUMOREN
- USE OF NAKED POLYNUCLEOTIDES IN
THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT
FOR TREATING TUMOURS
- UTILISATION DES POLYNUCLÉOTIDES NUS
DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT
POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS
- (73) The Regents of the University of California, 300
Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California
94612-3550, US
- (72) CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
RAZ, Eyal, San Diego, CA 92122, US
- (74) Bransnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/00**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 192 947 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 01307352.3 (22) 30.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000280023
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthal-
tend Trehalose zur ophthalmischen Verwen-
dung
- Pharmaceutical composition comprising treha-
lose for ophthalmic use
- Composition pharmaceutique pour usage
ophthalmique comprenant du trehalose
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) Matsuo, Toshihiko, Okayama-shi, Okayama,
700-0015, JP
- Kurimoto, Masashi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu,
Okayama-shi, Okayama, 700-0907, JP
- Yamauchi, Hiroshi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu,
Okayama-shi, Okayama, 700-0907, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 05077685.5

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 471 924 B1**
A61P 7/02 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
- (21) 03702514.5 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2003/000696 23.01.2003
- (87) WO 2003/063881 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 EP 02075374
- (54) • IDRAPARINUX (SANORG 34006) ZUR
BEHANDLUNG UND SEKUNDÄRPRO-

- PHYLAXE VON THROMBOEMBOLIE BEI
PATIENTEN MIT TIEFER VENENTHROM-
BOSE
- IDRAPARINUX (SANORG 34006) FOR
TREATMENT AND SECONDARY PROPHY-
LAXIS OF VENOUS THROMBOEMOLIC
EVENTS IN PATIENTS WITH DEEP VENOUS
THROMBOSIS
- IDRAPARINUX (SANORG 34006) CONCU
POUR TRAITER ET PREVENIR DE
MANIERE SECONDAIRE DES EVENEMENTS
THROMBOEMBOLIQUES VEINEUX CHEZ
DES PATIENTS PRESENTANT UNE THROM-
BOSE VEINEUSE PROFONDE
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) VAN AMSTERDAM, Ronald Gijsbertus Maria,
NL-5340 BH Oss, NL
- (74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174
avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 227 820 B1**
A61P 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 00950220.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/016301 28.06.2000
- (87) WO 2001/001932 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141264 P
19.01.2000 US 487228
- (54) • OLIGOSACCHARIDEALDONSAÜRE UND
IHRE TOPISCHE VERABREICHUNG
- OLIGOSACCHARIDE ALDONIC ACIDS AND
THEIR TOPICAL USE
- ACIDES ALDONIQUES OLIGOSIDES ET
LEUR USAGE TOPIQUE
- (73) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwood Avenue, Ambler
Pennsylvania 19002, US
- Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington,
Pennsylvania 19001, US
- (72) Yu, Ruey J., Dr., Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington, Pennsylvania
19001, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/409**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 545 562 B1**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03794354.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) NL 2003/000625 09.09.2003
- (87) WO 2004/022076 2004/12 18.03.2004
- (30) 09.09.2002 EP 02078684
- (54) • VERZWEIGTE ALPHA-GLUCANE FÜR DAS
GEWICHTSMANAGEMENT
- BRANCHED ALPHA-GLUCANS FOR WEIGHT
MANAGEMENT
- ALPHA-GLUCANES RAMIFIES POUR GES-
TION DU POIDS
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,
Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK
Delft, NL
- (72) EKHART, Peter, Frank, NL-1078 VJ Amsterdam, NL
VAN GEEL-SCHUTTEN, Gerritdina, Hendrika,
NL-3971 XG Driebergen, NL
- VAN BINSBERGEN, Marie, Madelon, NL-6708 AE
WAGENINGEN, NL

- TIMMERMAN, Eef, Jan, NL-3931 HA Woudenberg,
NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **A61K 31/727** (11) **1 003 479 B1**
A61K 31/702 **A61P 37/08**
A61P 11/00 **A61P 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98938290.8 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1998/016111 04.08.1998
- (87) WO 1999/006025 1999/06 11.02.1999
- (30) 04.08.1997 US 904565
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON VERZÖGERTEN
ALLERGISCHEN REAKTIONEN UND ENT-
ZÜNDUNGSKRANKHEITEN
- METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREAT-
ING LATE PHASE ALLERGIC REACTIONS
AND INFLAMMATORY DISEASES
- PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE TRAITER DES REACTIONS
ALLERGIQUES ET DES TROUBLES INFLAM-
MATOIRES TARDIFS
- (73) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard,
Miami, FL 33137, US
- (72) AHMED, Tahir, Coral Gables, FL 33134, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

- (51) **A61K 31/737** (11) **1 365 777 B1**
A61K 36/00 **A61P 19/02**
A61P 35/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02705707.4 (22) 03.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/000476 03.01.2002
- (87) WO 2002/060393 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 US 771669
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND PROTEOGLYCAN UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING PROTEO-
GLYCAN AND THEIR USE FOR THE
TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDI-
TIONS
- COMPOSITIONS CONTENANT DE PROTEO-
GLYCAN ET LEUR UTILIZATION POUR TRAI-
TER LES ETATS INFLAMMATOIRES
- (73) Theoharides, Theoharis C., 14 Parkman Street,
Brookline, MA 02446, US
- (72) Theoharides, Theoharis C., Brookline, MA 02446,
US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 35/74**

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/195**

A61K 35/14 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 35/20** (11) **1 296 692 B1**
A61P 9/00 **A61P 17/06**
A61P 1/00

(25) De (26) De
(21) 01960371.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007202 25.06.2001
(87) WO 2002/000231 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031506
28.06.2000 DE 10031507
28.06.2000 DE 10031505
28.06.2000 DE 10031504
03.07.2000 DE 10032243
11.07.2000 DE 10033560
11.07.2000 DE 10033559
11.07.2000 DE 10033558
20.02.2001 DE 10107859

(54) • VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUS
ODER MIT EINEM GEHALT AN MINDE-
STENS EINEM DISSIMILIERTEN MILCHSE-
RUM
• USE OF A FORMULATION MADE OF OR
CONTAINING AT LEAST ONE DISSIMILATED
MILK SERUM
• UTILISATION D'UNE PREPARATION CONS-
TITUEE DE OU CONTENANT UN MINIMUM
DE LACTOSERUM DISSIMULE

(73) Sericausa B.V., Nizolaan 4, 6718 Ede, Gelderland,
NL
(72) LEITHE, Ulrich, D-14163 Berlin, DE
ZIJERVELD, Adrianus, Mattheus, Maria, NL-3451
Vleuten, NL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/48 → (51) **C12N 9/26**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 107 772 B1**
A61K 45/06 **A61K 33/00**
C12N 1/36 **C12N 1/20**
C12N 1/21 **C12N 15/75**
A61P 31/00 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 99939056.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.06.2001
(86) US 1999/017862 06.08.1999
(87) WO 2000/010582 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97594 P
05.08.1999 US 370793

(54) • BACILLUS COAGULANS-ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITION WITH BACILLUS COAGU-
LANS AND USE THEREOF
• COMPOSITION DE BACILLUS COAGULANS
ET LEUR UTILISATION

(73) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific
Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Sean, San Diego, CA 92121, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB

A61K 36/00 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/737**

(51) **A61K 36/481** (11) **1 409 001 B1**
A61K 36/53 **A61P 3/10**
A61P 25/02

(25) En (26) En
(21) 02743459.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(43) 21.04.2004
(86) HR 2002/000034 05.07.2002
(87) WO 2003/013563 2003/08 20.02.2003
(30) 06.07.2001 HR 20010326
(54) • MINERAL-PROTEIN ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND DIABETISCHE NEU-
ROPATHIEN
• MINERAL-PROTEIN PREPARATIONS (MPP)
AND NEUROPATHIES IN DIABETES
• PREPARATIONS PROTEIQUES MINERALES
(MPP) ET NEUROPATHIES DIABETIQUES

(73) Basic, Robert, Dubravica 30, 10000 Zagreb, HR
(72) BASIC, Robert, 10000 Zagreb, HR
HADZIJICA, Mirko, 10000 Zagreb, HR
SUBOTIC, Boris, 10020 Zagreb, HR
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/481**

A61K 38/01 → (51) **A23J 3/34**

A61K 38/01 → (51) **A61K 38/40**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/12**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 276 495 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 01943250.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004223 12.04.2001
(87) WO 2001/076619 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 EP 00107858
(54) • VERWENDUNG VON REKOMBINANTEM
LUNGENSURFACTANT ZUR FRÜHBEHAND-
LUNG VON AKUTEN LUNGENERKRANKUN-
GEN
• USE OF RECOMBINANT PULMONARY SUR-
FACTANT FOR THE EARLY TREATMENT OF
ACUTE PULMONARY DISEASES
• UTILISATION DE TENSIOACTIF PULMO-
NAIRE RECOMBINANT POUR LE TRAITE-
MENT PRECOCE DE TROUBLES PULMO-
NAIRES AIGUS

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) HÄFNER, Dietrich, 78464 Konstanz, DE
KELLER, Andreas, 78479 Reichenau, DE
RATHGEB, Frank, 78465 Konstanz, DE
SCHAEFFER, Peter, 78315 Radolfzell, DE
WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
KARL, Christoph, 3002 Purkersdorf, AT

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/505**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/22 → (51) **C12N 15/16**

(51) **A61K 38/40** (11) **1 246 640 B1**
A61K 38/01 **A61L 2/16**
A01N 63/02 **A61K 45/00**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00986923.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) CA 2000/001517 19.12.2000
(87) WO 2001/045732 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172577 P
(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE
VON ANTIBIOTIKUM-RESISTENTEN-MI-
KROORGANISMUS INFESTATIONEN
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREAT-
MENT AND/OR PREVENTION OF ANTI-
BIOTIC-RESISTANT MICROORGANISM INFEC-
TIONS
• PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE
TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION
D'INFECTIONS AUX MICRO-ORGANISMES
RESISTANTS AUX ANTIBIOTIQUES

(73) Sa Majesté la Reine du Chef du Canada
Agriculture; et Agroalimentaire Canada, Centre de
Recherche et Développement sur le bovin laitier et
le Porc, Case Postale 90, 2000 Route 108 Est
Lennoxville, Québec J1M 1Z3, CA
(72) DIARRA, Moussa, S., Fleurimont, Québec J1E 3P8,
CA
LACASSE, Pierre, Lennoxville, Québec J1M 1L4, CA
PETITCLERC, Denis, Lennoxville, Québec J1M 2G4,
CA
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/55**

A61K 38/47 → (51) **C12N 9/26**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 294 395 B1**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 01938924.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 26.03.2003
(86) SE 2001/001289 06.06.2001
(87) WO 2001/095932 2001/51 20.12.2001
(30) 10.06.2000 GB 0014134
(54) • KOMBINATIONSPRODUKT ENTHALTEND
MELAGATRAN UND EINEN FAKTOR-VIII
INHIBITOR
• A COMBINATION PRODUCT COMPRISING
MELAGATRAN AND A FACTOR VIII INHIBI-
TOR
• PRODUIT COMBINE CONTENANT DU
MELAGATRAN ET UN INHIBITEUR DU FAC-
TEUR VII

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BYLUND, Ruth, S-431 83 Mölndal, SE
MATTSSON, Christer, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 38/55 → (51) **A01K 67/027**

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/12**

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/70**

A61K 39/00 → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 140 161 B1**
C07K 1/00 **C07H 21/04**
C12N 15/09 **C12N 7/00**
C12N 1/20 **C12Q 1/70**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99967294.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029577 14.12.1999
(87) WO 2000/035479 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 112610 P

(54) • **SYNTHETISCHE VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL MIT HETEROLOGEN EPITOPEN.**
• **SYNTHETIC VIRUS-LIKE PARTICLES WITH HETEROLOGOUS EPITOPES**
• **PARTICULES VIROIDES SYNTHETIQUES A EPITOPES HETEROLOGUES**

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

(72) JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US
LING, Jessica, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
LUDMERER, Steven, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCCLEMENTS, William, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Xin-Min, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 39/215 → (51) **C12N 15/50**

(51) **A61K 39/295** (11) **1 210 112 B1**
A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 00960618.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008728 06.09.2000
(87) WO 2001/017550 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921147

(54) • **IMPFSTOFF GEGEN HBV UND HPV**
• **VACCINE AGAINST HBV AND HPV**
• **VACCIN CONTRE HBV ET HPV**

(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) WETTENDORFF, Martine A. C., B-1330 Rixensart, BE

(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/40**

A61K 45/06 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 039 934 B1**
C07K 14/775

(25) En (26) En
(21) 98950742.1 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000
(86) US 1998/020329 28.09.1998
(87) WO 1999/016409 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 940136

(54) • **GENTHERAPEUTISCHE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON APOLIPOPROTEIN A-I AGONISTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DYSGLIPIDÄMISCHER ERKRANKUNGEN**
• **GENE THERAPY APPROACHES TO SUPPLY APOLIPOPROTEIN A-I AGONISTS AND THEIR USE TO TREAT DYSGLIPIDEMIC DISORDERS**
• **METHODES DE THERAPIE GENIQUE SERVANT A PRODUIRE DES AGONISTES D'APOLIPOPROTEINE A-I ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA DYSGLIPIDEMIE**

(73) Dasseux, Jean-Louis, 7898 Huron Oak Drive, Brighton Michigan 48116, US
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Meisenweg 10, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, Lessingstrasse 14, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Dufourcq, Jean, 7, rue Jacques Prevet, 33600 Pessac, FR

(72) Dasseux, Jean-Louis, Brighton Michigan 48116, US
Sekul, Renate, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Dufourcq, Jean, 33600 Pessac, FR

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/867**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

(51) **A61K 51/08** (11) **0 762 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922946.9 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 19.03.1997
(86) US 1995/007017 01.06.1995
(87) WO 1995/033498 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253678

(54) • **TECHNETIUM-99M MARKIERTE PEPTIDE ZUR BILDFORMUNG**
• **TECHNETIUM-99M LABELED PEPTIDES FOR IMAGING**
• **PEPTIDES MARQUES AU TECHNETIUM-99M POUR L'IMAGERIE**

(73) Berlex, Inc., 340 Changebridge Road, P.O.Box 1000, Montville, NJ 07045-1000, US

(72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
BUTTRAM, Scott, Derry, NH 03038, US

McBRIDE, William, Manchester, NH 03102, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
CIVITELLO, Edgar, R., Merrimack, NH 03054, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

(51) **A61K 51/12** (11) **1 207 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956719.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003374 01.09.2000
(87) WO 2001/017569 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920772

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN METALLKOMPLEXEN IN SILIKA-BESCHICHTETEN BEHÄLTNISSEN**
• **COMPOSITION COMPRISING RADIOPHARMACEUTICAL METAL COMPLEXES IN SILICA-COATED CONTAINERS**
• **COMPOSITION DE COMPLEXES MÉTALLIQUES RADIOPHARMACEUTIQUES DANS DES CONTENANTS RECOUVERTS DE SILICE**

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

(72) GILL, Stephen GE Healthcare Ltd., The Grove Centre, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
RUSHOWSKI, Stanley Francis, Chesham Buckinghamshire HP5 3BE, GB

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

(51) **A61L 2/00** (11) **1 458 418 B1**
A61L 2/16 **A61L 2/18**
A61L 2/26 **A01N 33/04**
A01N 33/12 **A01N 37/44**
A01N 37/20 **A61C 19/00**

(25) De (26) De
(21) 02795188.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014222 13.12.2002
(87) WO 2003/055532 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163845

(54) • **DESINFektionsMITTEL FÜR ABSAUGANLAGEN IM MEDIZINISCHEN BEREICH**
• **DISINFECTION AGENT FOR SUCTION SYSTEMS USED IN THE FIELD OF MEDICINE**
• **AGENT DESINFECTANT POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION DANS LE DOMAINE MEDICAL**

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

(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
VON RHEINBABEN, Friedrich, 40789 Monheim, DE
DECKER, Michael, 42697 Solingen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61L 2/06 → (51) **A23B 9/02**

A61L 2/16 → (51) **A61K 38/40**

A61L 2/16 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/16 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 471 946 B1**
B65B 55/10

(25) En (26) En
(21) 02789072.2 (22) 21.11.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) SE 2002/002113 21.11.2002
(87) WO 2003/045447 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 SE 0103937
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS MITTELS EINES STERILISATIONSMITTELS IN FLÜSSIGER FORM
• METHOD OF STERILISING A PACKAGING MATERIAL BY MEANS OF A STERILISING AGENT IN LIQUID FORM
• PROCEDE DE STERILISATION DE MATERIAU DE CONDITIONNEMENT A L'AIDE D'UN LIQUIDE DE STERILISATION

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) EKSTRÖM, Jan-Erik, S-243 94 Höör, SE
SICKERT, Lars, S-226 42 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 15/24** (11) **1 156 837 B1**
A61L 15/60
C08F 2/32

(25) En (26) En
(21) 00914667.1 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/004573 23.02.2000
(87) WO 2000/050096 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121329 P
(54) • HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEN MATERIALIEN IN UMGEKEHRTEN EMULSIONEN MIT GROSSER INNERER PHASE
• MANUFACTURE OF SUPERABSORBENTS IN HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS
• FABRICATION DE SUPERABSORBANTS EN EMULSIONS A PHASE INTERNE ELEVEE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) GARTNER, Herbert, A., D-76534 Baden-Baden, DE
MORK, Steven, W., Midland, MI 48642, US
SHICK, Reed, A., Midland, MI 48640, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
HERR, Heike, D-77855 Achem, DE
TUCKER, Christopher, J., Bay City, MI 48706, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61L 15/26** (11) **1 190 722 B1**
A61L 15/58

(25) De (26) De
(21) 01120367.6 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047673
(54) • Verband
• Dressing
• Pansement

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Ahrens, Helge, 22297 Hamburg, DE
Hartkopf, Carsten, 22303 Hamburg, DE

Kenndoff, Jochen, Dr., 65116 Malang, Jawa Timur, ID
Köhler, Ulrich, Dr., 22607 Hamburg, DE
Lenz, Dirk, Dr., Beford, MK43 OAL, GB
Mayan, Robert, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Sachau, Günther, 25451 Quickborn, DE
Wesselkamp, Ingrid, 22145 Hamburg, DE

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/26**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/24**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 216 067 B1**

(25) En (26) En
(21) 00974105.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/040905 14.09.2000
(87) WO 2001/019422 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153810 P
(54) • POLYHYDROXYALKANOATZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSBESSERUNG, ZUM AUFBAU UND ALS VISKOSITÄTSZUSATZ VON WEICHTEILGEWEBE
• POLYHYDROXYALKANOATE COMPOSITIONS FOR SOFT TISSUE REPAIR, AUGMENTATION, AND VISCOSUPPLEMENTATION
• COMPOSITIONS DE POLYHYDROXYALKANOATE POUR LA REPARATION, AUGMENTATION DES TISSUS MOUS

(73) Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **1 309 360 B1**
A61L 29/08 **A61L 31/10**

(25) En (26) En
(21) 01959785.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/041309 09.07.2001
(87) WO 2002/013871 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225465 P
(54) • MATRIX ZUR AUFNAHME VON ARZNEIMITTELN
• MEDICAMENT INCORPORATION MATRIX
• MATRICE RENFERMANT UN MEDICAMENT

(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, MN 55102, US
EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US
AMOS, Richard, A., St. Anthony, MN 55418, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 29/00** (11) **0 974 370 B1**
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 98118320.5 (22) 08.11.1991
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 09.11.1990 US 612073
(54) • Ballon für medizinischen Katheter
• Balloon for medical catheter
• Ballonnet pour catheter à usage médical

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, 480 Pleasant Street, Watertown, MA 02172, US

(72) Sahatjian, Ronald, Lexington, MA 02173, US
Madenjian, Arthur R., Winchester, MA 01890, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 92900705.2 / 0 556 309

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 29/12** (11) **1 388 346 B1**

(25) En (26) En
(21) 03017756.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002226923
(54) • Ballonkatheter mit kurzfaserverstärktem Ballon aus Verbundmaterial
• Balloon catheter with composite, short-fibre reinforced balloon
• Cathéter à ballon comprenant un ballon composite renforcé de fibres courtes

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Yasushi, Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Murayama, Hiraku, Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61L 31/08** (11) **1 095 636 B1**
A61F 2/06

(25) De (26) De
(21) 00250344.9 (22) 19.10.2000
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951477
(54) • Stent mit ungleichmässiger Beschichtung
• Stent having an uneven coating
• Stent à revêtement irrégulier

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 329 232 B1**

(25) De (26) De
(21) 03000283.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 20200885 U
(54) • Spritzenpumpe mit Kolbenbremse
• Syringe pump with piston brake
• Pompe pour seringue avec un frein agissant sur le piston de la seringue

(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, DE
Wildner, René, 34212 Melsungen, DE
Wolfram, Berthold, 34212 Melsungen, DE
(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **1 190 727 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/34**

(25) En (26) En
(21) 01203502.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002

- (30) 22.09.2000 JP 2000289493
09.02.2001 JP 2001034684
10.04.2001 JP 2001111703
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau einer Spritze-Behälter-Kombination
• Method of assembling a combined container-syringe
• Procédé d'assemblage d'une combinaison seringue-réceptif
- (73) ARTE CORPORATION, 1-5-8, Iwamoto-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Seiji, Takahagi-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (60) 05102425.5 / 1 557 188
05107737.8 / 1 607 113
05107738.6 / 1 607 114

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 128 863 B1**
A61M 16/12
- (25) En (26) En
- (21) 00958943.3 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) IB 2000/001343 21.09.2000
- (87) WO 2001/021239 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 155526 P
- (54) • VERBESSERUNG DER SAUERSTOFFVERSORGUNG IN LEBEWESEN MIT GESTÖRTER SAUERSTOFFVERSORGUNG
• IMPROVING OXYGENATION IN SUBJECTS SUFFERING IMPAIRED OXYGENATION
• AMELIORATION DE L'OXYGENATION CHEZ SUJETS SOUFFRANT D'OXYGENATION DÉFICIENTE
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) HEINONEN, Erkki, FIN-00750 Helsinki, FI
MERILÄINEN, Pekka, FIN-00660 Espoo, FI
NYMAN, Görel, S-74190 Knivsta, SE
HÖGMAN, Marieann, S-74793 Alunda, SE
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 084 727 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120422.1 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 NZ 33795099
- (54) • Vorrichtung zur Atmungsunterstützung
• Breathing assistance apparatus
• Dispositif d'assistance de la respiration
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Jeffrey, Craig Robert, Mairangi Bay, Auckland, DE
Woolmore, Graeme, Pukekohe, Auckland, NZ
Newland, Anthony James, Glendowie, Auckland, NZ
- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 232 765 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 02290356.1 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 14.02.2001 US 268773 P
12.02.2002 US 74740
- (54) • Entnahmekatheter mit einer gerollten Spitze
• Recovery catheter having a rolled tip
• Catheter de recuperation a pointe roulée
- (73) EV.3 Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth, MN 55422, US
- (72) Russo, Patrick P., Vadnais Heights, Minnesota 55110, US
Oslund, John C., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 023 102 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98952351.9 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/021944 16.10.1998
- (87) WO 1999/019018 1999/16 22.04.1999
- (30) 16.10.1997 US 953865
- (54) • FÜHRUNGSDRAHT
• GUIDE WIRE
• GUIDE-FIL
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) FLEMING, Thomas, E., Plymouth, MN 55447, US
VOGEL, Jeffrey, H., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 389 478 B1**
A61B 18/02

- (25) En (26) En
- (21) 03076335.3 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 223077
- (54) • Katheter mit Lenkeinrichtung bestehend aus zwei unterschiedlichen Materialien
• Catheter having articulation system made from two different materials
• Cathéter avec dispositif d'orientation fabriqué de deux matériaux différents
- (73) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
- (72) Lentz, David J., La Jolla, California 92037, US
Salinas, Alvin B., San Marcos, California 92069, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 474 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03706323.7 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 10.11.2004
- (86) DK 2003/000087 11.02.2003
- (87) WO 2003/068305 2003/34 21.08.2003
- (30) 12.02.2002 DK 200200208
- (54) • INFUSIONSVORRICHTUNG MIT NADEL-SCHUTZHÜLSE
• INFUSION DEVICE WITH NEEDLE SHIELD
• DISPOSITIF DE TRANSFUSION AVEC ELEMENT PROTECTEUR D'AIGUILLE
- (73) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) MATHIASSEN, Orla, DK-4180 Soro, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 25/06** (11) **1 476 214 B1**
H02G 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 03742758.0 (22) 14.02.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/004517 14.02.2003
- (87) WO 2003/070311 2003/35 28.08.2003
- (30) 15.02.2002 US 78026
- (54) • AUFTRENNWERKZEUG
• IMPROVED SLITTING TOOL
• FENDEUR DE GAINE AMELIORE
- (73) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, MN 55442, US
JANNICKE, Jeff, J., Andover, MN 55304, US
SPEAR, Stanton, C., Arden Hills, MN 55112, US
SCHUELKE, David, A., Stillwater, MN 55082, US
KIRIHARA, Debbie, L., St. Louis Park, MN 55426, US
ELLINGSON, Elizabeth, A., Eden Prairie, MN 55344, US
ODEGARD, Jeremy, J., River Falls, MN 55022, US
MANAHAN, Richard, P., Lake Elmo, MN 55042, US
MALEWICZ, Andrzej, M., Minneapolis, MN 55409, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 276 534 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01931159.6 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/040582 24.04.2001
- (87) WO 2001/083022 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 560213
- (54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FESTEN ARZNEIMITTELDOSEN
• PACKAGING AND METHOD FOR SOLID DOSE ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS
• CONDITIONNEMENT ET PROCEDE POUR L'ADMINISTRATION DE DOSES SOLIDES DE MEDICAMENTS
- (73) Solidose, L.L.C., Suite 300, 6520 N. Western, Oklahoma City, OK 73116, US
- (72) HANSEN, Richard, D., Oklahoma City, OK 73116, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 237 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00983919.2 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 11.09.2002
 (86) US 2000/032987 06.12.2000
 (87) WO 2001/041867 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 US 169280 P
 (54) • **ADAPTIVE MODULATION VON EINEM ELEKTRISCHEN FELD FÜR NEURONALE SYSTEME**
 • **ADAPTIVE ELECTRIC FIELD MODULATION OF NEURAL SYSTEMS**
 • **MODULATION DE CHAMP ELECTRIQUE ADAPTATIF DE SYSTEMES NEURONAUX**
 (73) George Mason University, Mail Stop 2A1, Fairfax, VA 22030, US
 (72) GLUCKMAN, Bruce, J., Arlington, VA 22201, US
 SCHIFF, Steven, J., Bethesda, MD 20814, US
 (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61N 1/40** (11) **0 893 140 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 98500165.0 (22) 15.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 27.01.1999
 (30) 24.07.1997 ES 9701641
 (54) • **Vorrichtung zur Hyperthermiebehandlung**
 • **Hyperthermia device**
 • **Appareil d'hyperthermie**
 (73) INDIBA, S.A., Enamorados, 17-19, E-08013 Barcelona, ES
 (72) Calbet Benach, José, 08013 Barcelona, ES
 (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

A61N 5/06 → (51) **A61N 5/067**

(51) **A61N 5/067** (11) **1 075 853 B1**
A61N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 00116277.5 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 14.02.2001
 (30) 13.08.1999 JP 22947699
 13.08.1999 JP 22947899
 13.08.1999 JP 22948099
 (54) • **Thermotherapiegerät**
 • **Thermal therapy apparatus**
 • **Appareil de thermothérapie**
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
 Sakaguchi, Akira, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
 Ariura, Shigeki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 234 599 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251168.7 (22) 20.02.2002
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 28.08.2002

(30) 21.02.2001 US 790122
 (54) • **Radioaktive Quellen mit niedriger Dämpfung**
 • **Low attenuating radioactive seeds**
 • **Grains radioactifs à faible atténuation**
 (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
 (72) Amols, Howard Ira, Bronx, NY 10463, US
 Kiorpes, Timothy Charles, Doylestown, PA 18901, US
 McDaniel, Benjamin, Newport Beach, CA 92660, US
 O'Hara, Michael D., Stewartsville, NJ 08886, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/513**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/425**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/715**

A61P 3/04 → (51) **C07D 223/16**

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/16**

A61P 3/06 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/481**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/00**

A61P 5/26 → (51) **C07D 498/04**

A61P 5/28 → (51) **C07D 498/04**

A61P 5/48 → (51) **C12N 15/16**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/7024**

A61P 7/02 → (51) **A61K 38/55**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 9/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 9/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/495**

A61P 9/10 → (51) **C07J 9/00**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/727**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/495**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/737**

(51) **A61P 13/08** (11) **1 385 577 B1**
A61K 31/44
 (25) En (26) En
 (21) 02719751.6 (22) 02.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.02.2004
 (86) EP 2002/001085 02.02.2002
 (87) WO 2002/085458 2002/44 31.10.2002

(30) 23.04.2001 EP 01109853
 (54) • **VERWENDUNG VON NK-1-REZEPTORANTAGONISTEN GEGEN BENIGNE PROSTATAHYPERPLASIE**
 • **USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS AGAINST BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA**
 • **UTILISATION D'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE NK-1 CONTRE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE**
 (73) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
 (72) BUSER, Susanne, CH-4402 Frenkendorf, CH
 FORD, Anthony, P., D., W., Mountain View, CA 94041, US
 HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
 LENZ, Barbara, 79189 Bad Krozingen, DE
 SLEIGHT, Andrew John, 68400 Riedisheim, FR
 VANKAN, Pierre, CH-4054 Basel, CH
 (74) Wächter, Dieter Ernst, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61P 13/12** (11) **1 423 166 B1**
A61K 31/495
 (25) En (26) En
 (21) 02756960.7 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.06.2004
 (86) US 2002/024763 05.08.2002
 (87) WO 2003/013656 2003/08 20.02.2003
 (30) 07.08.2001 US 310538 P
 26.07.2002 US 205713
 (54) • **NICHT-PEPTIDISCHE CCR1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER PROGRESSIVEN NIERENFIBROSE**
 • **NON-PEPTIDE CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PROGRESSIVE RENAL FIBROSIS**
 • **ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES DU RECEPTEUR CCR1 UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE RENALE PROGRESSIVE**
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
 (72) HORUK, Richard, Lafayette, CA 94549, US
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/205**

A61P 15/10 → (51) **A61K 9/70**

A61P 17/06 → (51) **A61K 35/20**

A61P 17/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 17/16 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/737**

A61P 19/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 19/02 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/02 → (51) **A61K 36/481**

A61P 25/06 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/08 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/22 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/24 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/28 → (51) A61K 31/439	A61P 43/00 → (51) C07D 215/14	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/36
A61P 25/28 → (51) C07D 223/16	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/06	A61Q 19/00 → (51) A61Q 5/08
A61P 25/30 → (51) C07D 223/16	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/06	(51) A61Q 19/02 (11) 1 566 168 B1 A61K 8/49 A61K 8/44
A61P 27/00 → (51) A61K 31/195	(51) A61Q 5/06 (11) 1 216 022 B1 A61K 8/892 A61K 8/893 A61K 8/898 A61K 8/899 A61K 8/897	(25) Fr (26) Fr (21) 04290479.7 (22) 23.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 24.08.2005 (54) • <i>Hautkosmetische Zubereitungen zur Depigmentierung und deren Verwendung</i> • <i>Dermo-cosmetic compositions for depigmenting and use of it</i> • <i>Compositions dermo-cosmétiques dépigmentantes et leur utilisation</i>
A61P 27/02 → (51) A61K 31/7016	(25) Fr (26) Fr (21) 99946238.5 (22) 27.09.1999 (84) DE ES GB IT (43) 26.06.2002 (86) FR 1999/002290 27.09.1999 (87) WO 2001/022931 2001/14 05.04.2001 (54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ORGANO-SILIZIUM VERBINDUNGEN, DIE MINDESTENS EINE LÖSLICH MACHENDE NICHT-BASISCHEN GRUPPE TRAGEN</i> • <i>COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON ORGANIC SILICON COMPOUNDS COMPRISING AT LEAST ONE NON-BASIC SOLUBILISING FUNCTION</i> • <i>COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE COMPOSES ORGANIQUES DU SILICIUM COMPORTANT AU MOINS UNE FONCTION SOLUBILISANTE NON-BASIQUE</i>	(73) Laboratoires S.V.R., Zac La Tremblaie, 91220 Le Plessis Pate, FR (72) Besse, Renand Laboratoires S.V.R., 91072 Bondoufle, FR (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
A61P 27/14 → (51) A61K 31/727	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR JEANNE ROSE, Valérie, F-75019 Paris, FR SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 Munich, DE	A61Q 19/02 → (51) A61Q 5/08
A61P 29/00 → (51) A61K 31/20	(51) A61Q 5/08 (11) 1 374 851 B1 A61Q 19/02 A61K 8/67 A61K 8/34 A61K 8/49 A61K 8/81 A61K 8/11 A61Q 19/00 A61Q 19/08	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/63
A61P 29/00 → (51) A61K 31/495	(25) Fr (26) Fr (21) 03291233.9 (22) 23.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 02.01.2004 (30) 20.06.2002 FR 0207638 (54) • <i>Kosmetische und/oder dermatologische Verwendung einer Zusammensetzung, die mindestens einen oxidationsempfindlichen hydrophilen durch mindestens einem Copolymer stabilisierten Wirkstoff aus Maleinsäureanhydrid enthält</i> • <i>Cosmetic and/or dermatological use of a composition containing at least one oxidation-sensitive hydrophilic active stabilised by at least one copolymer of maleic anhydride</i> • <i>Utilisation cosmétique et/ou dermatologique d'une composition contenant au moins un actif hydrophile sensible à l'oxydation stabilisé par au moins un copolymère d'anhydride maléique</i>	A61Q 19/08 → (51) A61Q 5/08
A61P 29/00 → (51) C07D 401/12	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(51) A62B 17/00 (11) 1 562 678 B1 A62C 2/06 A62C 8/06
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	(25) En (26) En (21) 03811405.4 (22) 23.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 17.08.2005 (86) GB 2003/002680 23.06.2003 (87) WO 2004/045721 2004/23 03.06.2004 (30) 19.11.2002 GB 0226903 (54) • <i>BRANDSCHUTZABSCHIRMUNGEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>FIRE BARRIERS AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>BARRIERES COUPE-FEU ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION</i>	(73) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreton, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB (72) Ward, Derek Alfred, Dover, Kent CT15 5HR, GB (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
A61P 31/00 → (51) A61K 35/74	(51) A61Q 5/08 (11) 1 374 851 B1 A61Q 19/02 A61K 8/67 A61K 8/34 A61K 8/49 A61K 8/81 A61K 8/11 A61Q 19/00 A61Q 19/08	A62C 2/06 → (51) A62B 17/00
A61P 31/00 → (51) C07K 14/47	(25) Fr (26) Fr (21) 03291233.9 (22) 23.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 02.01.2004 (30) 20.06.2002 FR 0207638 (54) • <i>Kosmetische und/oder dermatologische Verwendung einer Zusammensetzung, die mindestens einen oxidationsempfindlichen hydrophilen durch mindestens einem Copolymer stabilisierten Wirkstoff aus Maleinsäureanhydrid enthält</i> • <i>Cosmetic and/or dermatological use of a composition containing at least one oxidation-sensitive hydrophilic active stabilised by at least one copolymer of maleic anhydride</i> • <i>Utilisation cosmétique et/ou dermatologique d'une composition contenant au moins un actif hydrophile sensible à l'oxydation stabilisé par au moins un copolymère d'anhydride maléique</i>	A62C 2/06 → (51) A62C 3/08
A61P 31/04 → (51) A61K 38/40	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(51) A62C 3/08 (11) 1 470 839 B1 A62C 2/06 B64D 11/02
A61P 31/04 → (51) C07C 237/26	(25) De (26) De (21) 04008824.7 (22) 14.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.10.2004 (30) 26.04.2003 DE 10318974 (54) • <i>Vorrichtung zur Bekämpfung eines in einer Toilette eines Flugzeuges auftretenden Feuers</i> • <i>Device for fighting a fire aboard an aircraft lavatory</i> • <i>Dispositif pour combattre un feu dans une toilette d'aéronef</i>	(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE (72) Bobenhausen, Axel, 28759 Bremen, DE
A61P 31/10 → (51) A61K 31/43	A61Q 5/10 → (51) C07D 215/14	
A61P 31/20 → (51) A61K 39/295	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/81	
A61P 33/00 → (51) A61K 35/74	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06	
A61P 33/00 → (51) C07D 401/12	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/409		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/565		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/737		
A61P 35/00 → (51) C07D 233/64		
A61P 35/00 → (51) C07D 239/91		
A61P 35/00 → (51) C07D 277/66		
A61P 35/00 → (51) C07D 405/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 405/14		
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 473/34		
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/04 → (51) A61K 31/00		
A61P 37/00 → (51) A61K 31/565		
A61P 37/02 → (51) C07D 239/91		
A61P 37/06 → (51) C07D 487/04		
A61P 37/08 → (51) A61K 31/495		
A61P 37/08 → (51) A61K 31/727		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/10		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/513		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/565		

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A62C 8/06 → (51) **A62B 17/00**

- (51) **A63C 5/04** (11) **1 279 420 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356144.2 (22) 16.07.2002
- (84) AT DE FR
- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109951
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines Alpinski sowie derso hergestellte Ski*
 - *Method of manufacturing an alpine ski and the resulting ski*
 - *Procédé de fabrication d'un ski alpin, et ski obtenu selon un tel procédé*
- (73) SKIS ROSSIGNOL, Rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
- (72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 024 869 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99918370.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) JP 1999/002429 11.05.1999
- (87) WO 1999/059289 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 JP 12926498
- (54)
 - *SPIELSYSTEM MIT HALB-DUPLEX SERIELLER KOMMUNIKATION*
 - *GAME SYSTEM WHICH EMPLOYS A HALF-DUPLEX SERIAL COMMUNICATION*
 - *DISPOSITIF DE JEU, DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE MACHINES DE JEU ET SYSTEME DE JEU EXPLOITANT UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN SERIE SEMI-DUPLEX ET PROCEDE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE POUR LE DISPOSITIF DE JEU*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **A63F 13/02** (11) **0 935 986 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99301098.2 (22) 15.02.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 JP 5015998
- 16.02.1998 JP 5009698
- (54)
 - *Tragbare elektrische Spielgeräte und Systeme*
 - *Portable electronic game devices and systems*
 - *Appareils électroniques de jeux portables et systèmes*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Goto, Teiyu, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kutaragi, Ken, c/o Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/08 → (51) **A63F 13/02**

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 436 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801781.2 (22) 17.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/033307 17.10.2002
- (87) WO 2003/033097 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 US 329641 P
- (54)
 - *ROTOR-STATOR APPARAT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PARTIKELN*
 - *ROTOR-STATOR APPARATUS AND PROCESS FOR THE FORMATION OF PARTICLES*
 - *APPAREIL A ROTOR-STATOR ET PROCEDE DE FORMATION DE PARTICULES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CALABRESE, Richard, V., Laurel, MD 20723, US
- DALZIEL, Sean, Mark, Wilmington, DE 19809, US
- GOMMEREN, Erik, Henricus, Jacobus, Cornelis, Hockessin, DE 19707, US
- FRIEDMANN, Thomas, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01D 15/02** (11) **1 558 355 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767859.6 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) FR 2003/003227 29.10.2003
- (87) WO 2004/039468 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 FR 0213536
- (54)
 - *CHROMATOGRAPHIE-VERFAHREN UND VORRICHTUNG WELCHE EINEN KONZENTRATIONS-SCHRITT INTEGRIEREN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CHROMATOGRAPHY COMPRISING A CONCENTRATION STEP*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE INTEGRANT UNE ETAPE DE CONCENTRATION*

- (73) Novasep, Site Eiffel, Boulevard de la Moselle, BP 50, 54340 Pompey, FR
- (72) BAILLY, Michel, F-54000 Nancy, FR
- NICOUD, Roger-Marc, F-54690 Lay-St-Christophe, FR
- ADAM, Philippe, F-54320 Maxeville, FR
- LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54230 Chavigny, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 441 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02771961.6 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LV LT MK RO SI
- (43) 04.08.2004
- (86) CA 2002/001692 05.11.2002
- (87) WO 2003/039707 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 345867 P
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEDIMENTATION VON MINERALSCHLÄMMEN*

- *APPARATUS FOR AND METHOD OF SETTLING OF MINERAL SLURRIES*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DECANTATION DE BOUES MINERALES*

- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) PELOQUIN, Guy, Jonquière, Québec G7S 5P7, CA
- SIMARD, Guy, Chicoutimi, Québec G7G 1J6, CA
- BOIVIN, Alain, La Baie, Québec G7B 3N9, CA
- DUFOUR, Renald, Jonquière, Québec G7X 1G6, CA
- LEMYS, Rock, Chicoutimi, Québec G7G 3G7, CA
- CARRUTHERS, Andrew, Beaconsfield, Québec H9W 3X1, CA
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B01D 21/06 → (51) **B01D 21/02**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/02**

- (51) **B01D 24/14** (11) **1 287 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025770.5 (22) 23.01.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 09.02.1996 US 598818
- (54)
 - *Anordnung von Wasserreinigungspatronen mit in einer Richtung verlaufendem Fluss durch Filtermedien*
 - *Water purification cartridge assembly with unidirectional flow through filter media*
 - *Ensemble de cartouches pour la purification de l'eau avec passage unidirectionnel du fluide au travers du milieu filtrant*
- (73) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) Liang, Li-Shiang, Harvard, MA 01451, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 97904781.8 / 0 956 129

B01D 27/08 → (51) **B01D 35/18**

B01D 29/66 → (51) **B01D 37/04**

- (51) **B01D 35/18** (11) **1 101 519 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122402.1 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (30) 17.11.1999 DE 19955206
- (54)
 - *Kraftstofffilter*
 - *Fuel filter*
 - *Filtre à carburant*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
- (74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 37/04 (11) **1 433 513 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03026355.2 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10257960
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Wasseraufbereitungsanlagen*
 - *Method and device for monitoring a water treatment unit*

- *Méthode et dispositif pour contrôler une installation de traitement des eaux*
- (73) Judo Wasseraufbereitung GmbH,
Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
- (72) Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
Fiess, Helmut, 71576 Burgstetten, DE
Melcher, Siegfried, 71720 Oberstenfeld, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/08** (11) **1 198 279 B1**
B01D 39/16 **B01D 39/18**

(25) En (26) En
(21) 00947585.6 (22) 21.07.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/019934 21.07.2000
(87) WO 2001/007143 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145038 P
06.06.2000 US 588583
- (54) • *FILTRERMEDIA*
• *FILTRATION MEDIA*
• *MILIEUX DE FILTRATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) MIDKIFF, David, Grant, Alpharetta, GA 30004, US
LASSIG, John Joseph, Cumming Georgia 30040,
US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

B01D 39/16 → (51) **D06M 15/564**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/08**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 317 951 B1**
C04B 38/00 **B01D 69/10**
B01D 71/02

(25) En (26) En
(21) 02027192.0 (22) 05.12.2002

- (84) DE FR GB NL
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001374769
06.11.2002 JP 2002322032
- (54) • *Keramikfilter und Verfahren zum Reinigen von Wasser*
• *Ceramic filter and method for purifying water*
• *Filtre en céramique et procédé pour la purification de l'eau*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Isomura, Manabu, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
467-8530, JP
Takahashi, Tomonori, Nagoya-city, Aichi-
prefecture, 467-8530, JP
Mutoh, Kenji, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
467-8530, JP
Ohta, Minoru, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
467-8530, JP
Itoh, Makoto, Handa-city, Aichi-prefecture,
475-0837, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 45/16 → (51) **B04C 3/06**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 133 343 B1**
B03C 3/34

(25) Sv (26) En
(21) 99972557.5 (22) 23.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

- (43) 19.09.2001
(86) SE 1999/002157 23.11.1999
(87) WO 2000/030732 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 SE 9803995
- (54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR CLEANER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*

- (73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26
Stockholm, SE
- (72) WENNERSTRÖM, Johan, S-192 69 Sollentuna, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.B. 38,
761 21 Norrtälje, SE

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 244 510 B1**
B01D 53/26 **F25B 43/00**

(25) En (26) En
(21) 00968974.6 (22) 16.08.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/040656 16.08.2000
(87) WO 2001/024911 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 158284 P
19.11.1999 US 166469 P
28.02.2000 US 185234 P
28.02.2000 US 185235 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON TROCKNERPATRONEN*
• *DESICCANT CARTRIDGE RETENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR CARTOUCHES DE DESSICCATION*
- (73) Flow Dry Technology Ltd, 379 Albert Road P.O. Box
190, Brookville, OH 45309, US
- (72) EVANS, John, M., Piqua, OH 45356, US
PERRINE, Glenn, Eaton, OH 45320, US
FLAUGHER, David, V., Beaver creek, OH 45430, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

B01D 53/04 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 027 914 B1**
B01D 53/053

(25) En (26) En
(21) 00300895.0 (22) 04.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246515
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchflusssteuerung bei der Druckwechseladsorption*
• *Pressure swing adsorption gas flow control method and system*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de flux à l'adsorption à pression alternée*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Naheiri, Tarik, Bath, PA 18014, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/053 → (51) **B01D 53/047**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/81**

(51) **B01D 53/81** (11) **1 094 882 B1**
B01D 53/50 **F23J 15/06**

(25) En (26) En
(21) 99929977.9 (22) 02.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
(86) SE 1999/000753 02.06.1999
(87) WO 1999/064138 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 SE 9802013
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *A METHOD TO CLEAN FLUE GAS*
• *PROCEDE D'EPURATION DES FUMÉES*
- (73) Fagersta Intervex AB, Centrumvägen 3, 737 40
Fagersta, SE
- (72) TIBERG, Lars, S-770 20 Söderbärke, SE
BERGMAN, Jonas, S-722 23 Väster s, SE
MORSING, Magnus, S-732 32 Fagersta, SE
- (74) Aslund, G Roland, European Patent Attorney, P.O.
Box 99, 77501 Krylbo, SE

B01D 53/86 → (51) **B01J 31/40**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 398 069 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/023**

(25) En (26) En
(21) 03077480.6 (22) 08.08.2003

- (84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244803
- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust treatment device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Moliner, Michel, Broken Arrow, OK 74012, US
Bailey, Owen H., Concord Township, OH 44077, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 64 Avenue de la Plaine de
France, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

B01D 61/02 → (51) **B01D 63/10**

B01D 61/14 → (51) **B01D 63/10**

(51) **B01D 63/02** (11) **0 803 281 B1**
B01D 65/00

(25) En (26) En
(21) 97300119.1 (22) 09.01.1997

- (84) DE GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 12766596
- (54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Elément filtrant*
- (73) KITZ CORPORATION, 1-10-1 Nakase, Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Watanabe, Masaharu, c/o Kitz Corporation,
Kitakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Suda, Eiji, c/o Kitz Corporation, Kitakoma-gun,
Yamanashi-ken, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

B01D 63/06 → (51) **B01D 63/10**

(51) **B01D 63/10** (11) **0 963 783 B1**
B01D 63/12 **B01D 63/06**
B01D 69/04 **B01D 61/02**
B01D 61/14

- (25) De (26) De
(21) 99110719.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.12.1999

- (30) 12.06.1998 DE 19826161
- (54) • *Membranelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Membrane element and process for its manufacture*
• *Element de membrane et procédé pour sa production*
- (73) Celgard GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Meyer-Blumenroth, Ulrich Dr., 65510 Idstein, DE
Noll, Klaus, 65520 Bad Camberg, DE
Bücher, Klaus, 65201 Wiesbaden, DE
Reus, Todd, 65227 Niedernhausen, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- B01D 63/12** → (51) **B01D 63/10**
-
- B01D 65/00** → (51) **B01D 63/02**
-
- B01D 69/04** → (51) **B01D 63/10**
-
- B01D 69/10** → (51) **B01D 39/20**
-
- B01D 71/02** → (51) **B01D 39/20**
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 560 641 B1**
B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 03776682.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
(86) BE 2003/000198 14.11.2003
(87) WO 2004/043580 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 GB 0226503
26.02.2003 GB 0304356
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN*
• *METHOD FOR PREPARING EMULSIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS*
- (73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
- (72) NUYENS, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **B01F 3/10** (11) **1 392 418 B1**
B01F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 02737286.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017119 31.05.2002
(87) WO 2002/098545 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295192 P
06.09.2001 US 317506 P
31.05.2002 US 159333
- (54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN MIT STARK UNTERSCHIEDLICHER VISKOSITÄT*
• *PROCESS FOR BLENDING FLUIDS OF WIDELY DIFFERING VISCOSITIES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER DES FLUIDES DE VISCOSITES EXTREME-MENT DIFFERENTES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ETCHELLS, Arthur, William III, Philadelphia, PA 19106, US
- HENDERSON, Charles, Linfred, Amelia, VA 23002, US
- STREIFF, Felix, Alfred, CH-8457 Humlikon, CH
- WALDER, Andreas, CH-8600 Duebendorf, CH
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B01F 5/02** → (51) **C07C 2/62**
-
- B01F 5/06** → (51) **B01F 3/10**
-
- B01F 7/16** → (51) **A21C 1/02**
-
- B01F 7/18** → (51) **A21C 1/02**
-
- B01F 9/12** → (51) **A21C 1/02**
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 510 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020290.5 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003308701
- (54) • *Mischer für Zahnabdruckmaterial*
• *Stirring mixer for dental impression material*
• *Mélangeur agitateur pour matériau de prise d'empreinte dentaire*
- (73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo, JP
Watanabe, Nobutaka, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B01F 15/00** → (51) **A21C 1/02**
-
- (51) **B01J 2/04** (11) **1 401 563 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 01970064.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) IB 2001/001780 27.09.2001
(87) WO 2003/004142 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 CH 120901
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO- UND MIKRO-TEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MICRO AND/OR NANO PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-PARTICULES ET/OU NANOPARTICULES*
- (73) Micro & Nano Materials SAGL, Viale S. Franscini, 1, 6900 Lugano, CH
- (72) REVERCHON, Ernesto, I-84123 Salerno, IT
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH
-
- (51) **B01J 3/06** (11) **1 210 171 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00957768.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
(86) US 2000/023247 25.08.2000
(87) WO 2001/014050 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150979 P
- (54) • *HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN DIAMANTEN*
• *HIGH PRESSURE/HIGH TEMPERATURE PRODUCTION OF COLORED DIAMONDS*
- *PRODUCTION HAUTE PRESSION/ HAUTE TEMPERATURE DE DIAMANTS COLORES*
- (73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
- (72) ANTHONY, Thomas, Richard, Schenectady, NY 12309-2514, US
VAGARALI, Suresh, Shankarappa, Columbus, OH 43235, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 05024773.3 / 1 645 328
-
- B01J 8/00** → (51) **C08F 10/02**
-
- B01J 8/20** → (51) **C08F 10/02**
-
- B01J 8/38** → (51) **C08F 10/02**
-
- B01J 12/00** → (51) **C07C 51/12**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 104 687 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 00310134.2 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33743399
- (54) • *Substrat mit immobilisierten Nucleinsäuren*
• *Nucleic acid-immobilized substrate*
• *Substrat contenant des acides nucléiques immobilisés*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Naoki, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shiohata, Namiko, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B01J 19/08** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01J 23/18** → (51) **B01J 23/22**
-
- B01J 23/20** → (51) **B01J 23/22**
-
- (51) **B01J 23/22** (11) **1 270 068 B1**
B01J 23/28 **B01J 23/18** **B01J 27/057**
- (25) En (26) En
(21) 02253989.4 (22) 07.06.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 US 299213 P
- (54) • *Herstellung von hydrothermal synthetisierten Mo-V-M-X-Oxid Katalysatoren zur selektiven katalytischen Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Preparation of hydrothermally synthesized Mo-V-M-X oxide catalysts for the selective oxidation of hydrocarbons*
• *Préparation de catalyseurs à base d'oxydes de Mo-V-M-X synthétisés de façon hydrothermale pour l'oxydation sélective d'hydrocarbures*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B01J 23/28 → (51) B01J 23/22	
B01J 27/057 → (51) B01J 23/22	
(51) B01J 27/24 (11) 1 036 592 B1	C01B 21/00 C01C 1/04
(25) En (26) En	(22) 24.02.2000
(21) 00103850.4	(22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.09.2000	
(30) 15.03.1999 DK 3561999 U	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ammoniak und Ammoniak-Synthese-Katalysator	
• Process for the preparation of ammonia and ammonia synthesis catalyst	
• Procédé de préparation de l'ammoniac et catalyseur de synthèse de l'ammoniac	
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK	
(72) Jacobsen, Claus J. H., 3630 Jaegerspris, DK Brorson, Michael, 2920 Charlottenlund, DK Sehested, Jens, 2100 Copenhagen O, DK Teunissen, Herman, 3400 Hillerod, DK Törnqvist, Eric O., 1850 Frederiksberg C, DK	
(74) Patentanwälte Zellentini & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE	
(51) B01J 31/40 (11) 1 216 753 B1	B01J 38/48 B01D 53/86
(25) Fr (26) Fr	(22) 30.11.2001
(21) 01403075.3	(22) 30.11.2001
(84) BE DE GB IT NL	
(43) 26.06.2002	
(30) 21.12.2000 FR 0016729	
(54) • Verfahren zur Regenerierung einer redox-katalytischen Lösung, beinhaltend die Bestimmung des Sauerstoffgehaltes des Abwassers und dessen Verwendung zur Entschwefelung	
• Regeneration process of a redox catalytic solution comprising the measure of the oxygen dissolved in the regeneration effluent and the use thereof for desulfuration	
• Procédé de régénération d'une solution catalytique redox comprenant la mesure de l'oxygène dissous dans l'effluent de régénération et son application en désulfuration	
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) Huard, Thierry, 92120 Montrouge, FR Streicher, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR	
B01J 38/48 → (51) B01J 31/40	
(51) B01L 3/00 (11) 1 365 015 B1	
(25) En (26) En	(22) 09.05.2003
(21) 03252900.0	(22) 09.05.2003
(84) DE FR GB	
(43) 26.11.2003	
(30) 21.05.2002 US 152949	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bioanalyse mittels Sondenarrays	
• Bioanalysis system and method using probe arrays	
• Appareil et procédé bioanalytique utilisant des réseaux de sondes	
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US	
(72) Gordon, Gary B., Saratoga, California 95070, US Ostrowski, Magdalena Anna, San Jose, CA 95120, US	
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	

B02C 1/00 → (51) B02C 19/00	
B02C 13/18 → (51) B22C 1/00	
(51) B02C 13/286 (11) 1 247 581 B1	B02C 19/00
(25) En (26) En	(22) 06.07.2001
(21) 01202602.7	(22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 09.10.2002	
(30) 04.04.2001 IT RE010032	
(54) • Hammerbrecher	
• Hammer crusher	
• Concasseur à marteaux	
(73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT	
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT	
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT	
(51) B02C 19/00 (11) 1 015 118 B1	B02C 1/00 B03B 7/00
(25) En (26) En	(22) 24.02.1998
(21) 98907619.5	(22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.07.2000	
(86) US 1998/003649 24.02.1998	
(87) WO 1998/036839 1998/34 27.08.1998	
(30) 24.02.1997 US 3826 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARZEXTRAKTION AUS PFLANZEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING PLANT RESINS	
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A L'EXTRACTION DE RESINES DE PLANTES	
(73) DELP, Reinard C., P.O. Box 123, Laytonville, CA 95454, US	
(72) DELP, Reinard C., Laytonville, CA 95454, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B02C 19/00 → (51) B02C 13/286	
B03B 1/00 → (51) B02C 19/00	
B03B 5/02 → (51) B02C 19/00	
B03B 7/00 → (51) B02C 19/00	
B03C 3/34 → (51) B01D 46/00	
B04C 3/00 → (51) B04C 3/06	
B04C 3/04 → (51) B04C 3/06	
(51) B04C 3/06 (11) 1 458 490 B1	B04C 3/00 B04C 3/04
(25) NI (26) En	(22) 12.12.2002
(21) 02786242.4	(22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 22.09.2004	
(86) NL 2002/000822 12.12.2002	
(87) WO 2003/053590 2003/27 03.07.2003	
(30) 13.12.2001 NL 1019561	
(54) • ZYKLONABSCHIEDER, FLÜSSIGKEITSSAMMELBEHÄLTER UND DRUCKBEHÄLTER	

• CYCLONE SEPARATOR, LIQUID COLLECTING BOX AND PRESSURE VESSEL	
• SEPARATEUR HYDROCYCLONE, BOITE DE RECUPERATION DE LIQUIDE ET RECIPIENT SOUS PRESSION	
(73) Koene, Frédéric Pierre Joseph, Prins Bernardlaan 44, 6866 BZ Heelsum, NL	
(72) Koene, Frédéric, Pierre, Joseph, NL-6866 BZ Heelsum, NL	
BOS, Adriaan, NL-2253 BS Voorschoten, NL	
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
B04C 5/103 → (51) B04C 9/00	
(51) B04C 9/00 (11) 1 294 488 B1	B04C 5/103 B07B 7/083
(25) De (26) De	(22) 06.06.2001
(21) 01936435.5	(22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.03.2003	
(86) EP 2001/006411 06.06.2001	
(87) WO 2001/097976 2001/52 27.12.2001	
(30) 23.06.2000 DE 10030705	
(54) • ZYKLONSICHTER MIT ZENTRALEM EINBAU	
• CYCLONE SEPARATOR WITH CENTRAL BUILT-IN ELEMENT	
• SEPARATEUR CYCLONE A STRUCTURE INTERIEURE CENTRALE	
(73) Hosokawa Micron GmbH, Welsersstrasse 9-11, 51149 Köln, DE	
(72) HOFFMANN, Peter, 51429 Bergisch-Gladbach, DE	
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	
B05B 1/20 → (51) F01D 5/18	
(51) B05C 11/08 (11) 0 968 769 B1	B05D 1/40 G03F 7/16
(25) En (26) En	(22) 29.06.1999
(21) 99305108.5	(22) 29.06.1999
(84) DE FR GB	
(43) 05.01.2000	
(30) 30.06.1998 JP 18530998	
30.06.1998 JP 18532398	
18.09.1998 JP 26465198	
(54) • Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren und Klimatisierungssystem zu seiner Herstellung	
• Optical information-recording medium, method for producing the same, and air-conditioning system for producing optical information recording medium	
• Milieu d'enregistrement optique d'information et procédé et système de conditionnement d'air pour sa fabrication	
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP	
(72) Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 250-0001, JP	
Itaya, Tomoyoshi, c/o Fuji Magne-Disk Co. Ltd., Hamura City, Tokyo 205-0023, JP	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
B05D 1/40 → (51) B05C 11/08	
(51) B05D 3/06 (11) 1 280 615 B1	
(25) De (26) De	(22) 08.05.2001
(21) 01938206.8	(22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (43) 05.02.2003
- (86) EP 2001/005228 08.05.2001
- (87) WO 2001/085363 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 DE 10022223
19.05.2000 DE 10024731
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN SCHICHTAUFBAUS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF A THIN LAYERED STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN COUCHES MINCE*
- (73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) BÄR, Kai, K., O., 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (74) GAUS, Rainer, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 295 649 B1**
B05D 3/06 **B05D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02256587.3 (22) 23.09.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 JP 2001291798
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reparaturlackierung*
• *Repair coating method*
• *Procédé de production d'une peinture de réparation*
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
- (72) Okada, Toshiikazu, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0016, JP
Wakimoto, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0016, JP
Matoba, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0016, JP
Nagasao, Tsutomu, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0016, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05D 5/06 → (51) **B05D 7/00**

B05D 5/08 → (51) **F16C 33/10**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 426 120 B1**
B05D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 03024359.6 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 25.11.2002 US 303603
- (54) • *Verwendung von kollabierbaren Mikrokugeln zur Erzeugung von Textur in Oberflächenbelagungen*
• *The use of collapsible microspheres to create texture in surface coverings*
• *Utilisation de microsphères capables de s'effondrer sur elles-mêmes, pour l'élaboration d'une texture dans des revêtements de surface*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Kauffman, William J., Manheim Pennsylvania 17545, US
Selby, Malcom John, Great Ayton North Yorkshire TS9 6PG, GB

- Jagdev, Rajmeet Kaur, Stockton-On-Tees Cleveland TS18 3QL, GB
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 509 337 B1**
G10K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02743635.1 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.03.2005
- (86) IT 2002/000374 06.06.2002
- (87) WO 2003/103857 2003/51 18.12.2003
- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERSCHALTUNG UND AKUSTISCHE SIGNALGABEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT AND ACOUSTIC-SIGNAL EMITTING DEVICE FOR VEHICLES*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF EMETTEUR DE SIGNAUX ACOUSTIQUES POUR VEHICULES*
- (73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
- (72) LETINTURIER, Boris, F-78200 MANTES LA JOLIE, FR
- SCHIEPPATI, Michele, I-20148 Milano, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B07B 1/46 → (51) **B02C 19/00**

B07B 7/083 → (51) **B04C 9/00**

B07C 3/00 → (51) **B65H 31/06**

- (51) **B07C 3/10** (11) **1 534 440 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03747815.3 (22) 21.08.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (86) DE 2003/002798 21.08.2003
- (87) WO 2004/022253 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 DE 10240470
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DER ADRESSEN VON SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING THE ADDRESSES OF MAILINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'ADRESSES DE MESSAGES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLLMANN, Klaus, 78467 Konstanz, DE

B08B 7/00 (11) **1 410 852 B1**
B44D 3/16

- (25) De (26) De
- (21) 02023330.0 (22) 18.10.2002
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen einer Lackschicht auf Polymerbasis*
• *Method and apparatus for the removal of a polymer-based layer of paint*
• *Méthode et appareil pour l'enlèvement d'une couche de peinture à base de polymères*
- (73) Plasma Treat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Buske, Christian, 33803 Steinhagen, DE
Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE
Ries, Wilfried, Wolverhampton, WV6 0HX, GB

- (74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 9/045** (11) **1 166 901 B1**
E03F 9/00 **F16C 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 01112110.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 01.07.2000 DE 10032144
- (54) • *Federwelle für Rohrreinigungsgeräte*
• *Cleaning snake for pipe cleaning machines*
• *Spirale de nettoyage pour machines de nettoyage de tuyaux*
- (73) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Rothenberger, Helmut, Dr.-jur., 61462 Königstein, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B09B 3/00 → (51) **C02F 11/00**

- (51) **B21B 27/10** (11) **1 195 204 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01121593.6 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 04.10.2000 DE 10049032
- (54) • *Walzgerüst mit Stütz- und/oder Arbeitswalzen zum Walzen von Blechen oder Bändern*
• *Rolling stand with back-up and/or work rolls for rolling sheets or strips*
• *Cage de laminoir à cylindres d'appui et/ou de travail pour le laminage de tôles ou de bandes*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal-Kredenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwält Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/06 → (51) **C10G 9/20**

B21C 37/15 → (51) **C10G 9/20**

- (51) **B21D 3/05** (11) **1 201 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01125208.7 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 DE 10053933
- (54) • *Verfahren und Rollenrichtmaschine zum Richten von Schienen*
• *Method and roll straightening device for straightening rails*
• *Méthode et dispositif de dressage à rouleaux pour le dressage des rails*
- (73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 104, 45143 Essen, DE
- (72) Guericke, Wilhelm Prof. Dr.-Ing., 39126 Magdeburg, DE
Heller, Wilhelm Dr. Ing., 47229 Duisburg, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B21D 26/02 → (51) **F16L 11/15**

(51) **B22C 1/00** (11) **1 414 601 B1**
B22C 5/06 **B22C 5/04**
B02C 13/18
(25) En (26) En
(21) 02746688.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020178 25.06.2002
(87) WO 2003/013760 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 922862
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
GIESSEREIFORMSAND*
• *METHOD OF PREPARING FOUNDRY SAND*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SABLE DE
FONDERIE*

(73) Noram Technology, Ltd., Britannia House, 960 High
Road, London, Greater London N12 9FB, GB
(72) HARRIS, Kenneth, N-1384 Asker, NO
SPARKS, Robert, E., Kirkwood, MO 63122, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B22C 1/00** (11) **1 425 121 B1**
B22C 1/18
(25) De (26) De
(21) 02772298.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/010301 13.09.2002
(87) WO 2003/024642 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145417
04.03.2002 DE 10209224
04.03.2002 DE 10209183
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
GUSSSTÜCKEN, FORMSAND UND SEINE
VERWENDUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING CASTINGS,
MOLDING SAND AND ITS USE FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DE PIECES
MOULEES, SABLE DE COULEE, ET SON
UTILISATION POUR LA MISE EN OEUVRE
DU PROCEDE*

(73) Hydro Aluminium Mandl&Berger GmbH,
Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
(72) STAUDER, Bernhard, A-4600 Wels, AT
GINTNER, Walter, A-4020 Linz, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältte
Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/00**

B22C 5/04 → (51) **B22C 1/00**

B22C 5/06 → (51) **B22C 1/00**

B22C 9/10 → (51) **F16D 65/12**

(51) **B22D 9/00** (11) **1 324 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972122.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FI 2001/000838 27.09.2001
(87) WO 2002/026421 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FI 20002142
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN VON METALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CASTING
METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE DE
METAL*

(73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI
(72) HAMILTON, Ernest, Milton, Ontario L9T 4C6, CA
BEALE, David, Port Sydney, Ontario P0B 1L0, CA
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 345 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990592.6 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015310 24.12.2001
(87) WO 2002/053311 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 CH 254200
(54) • *MANTELRING FÜR EINE GIESSROLLE
EINER BANDGIESSMASCHINE*
• *JACKET RING FOR A CASTING ROLL OF A
STRIP CASTING MACHINE*
• *FRETTE POUR UN ROULEAU DE COULEE
D'UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG,
Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) Barbé, Jacques, F-42600 Tarantaise, FR
Marti, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/06 → (51) **C22C 1/08**

B22D 17/14 → (51) **B22D 17/20**

(51) **B22D 17/20** (11) **1 166 923 B1**
B22D 17/14
(25) En (26) En
(21) 01112945.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 IT PD000167
(54) • *Injektionsgerät, insbesondere für Vakuum-
Druckgießmaschine*
• *Injector particularly for vacuum die-casting
apparatus*
• *Injecteur, en particulier pour machine de
coulée par injection avec chambre à vide*

(73) IDRA CASTING MACHINES S.p.A., Piazza San Babila
5, 20122 Milano, IT
(72) Mortari, Graziano, 25122 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23B 5/48 → (51) **B23F 15/08**

(51) **B23C 3/35** (11) **1 418 015 B1**
B23Q 17/22 **B23Q 35/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292672.7 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213937
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen
einer Maschine zur Schlüsselreproduktion*
• *Method and device for setting a machine
reproducing keys*
• *Procédé et dispositif de réglage d'une machine
à reproduire les clés*

(73) Jma France, 5-7, rue Edouard Jeanneret, 78300
Poissy, FR
(72) Bau, Claudio, 78200 Magnanville, FR
Antelo, Miguel Angel, Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B23D 51/16** (11) **1 188 505 B1**
B27B 19/02
(25) En (26) En
(21) 01122287.4 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283964
(54) • *Hin- und hergehendes Schneidwerkzeug*
• *Reciprocating cutting tools*
• *Outils de coupe à mouvement de va-et-vient*

(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome,
Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takahashi, Yuji c/o Makita Corporation, Anjo-shi,
Aichi-ken, JP
Inayoshi, Hiroto c/o Makita Corporation, Anjo-
shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245
München, DE

(51) **B23D 63/18** (11) **1 309 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963067.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 14.05.2003
(86) FR 2001/002564 07.08.2001
(87) WO 2002/011935 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 FR 0010398
(54) • *RICHTMASCHINE FÜR SÄGEBLÄTTER*
• *DEVICE FOR PLANISHING SAW BLADES*
• *DISPOSITIF POUR LE PLANAGE DE LAMES
DE SCIES*

(73) Martin, Aimé, Grande Rue, 21330 Laignes, FR
(72) Martin, Aimé, 21330 Laignes, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B23F 15/08** (11) **1 402 982 B1**
B23Q 1/62 **B23B 5/48**
(25) En (26) En
(21) 03021379.7 (22) 22.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281383
(54) • *Mehrzweckwerkzeugmaschine und Bearbei-
tungsverfahren in einer Mehrzweckwerkzeug-
maschine*
• *Multi-function machine tool and machining
method in multi-function machine tool*
• *Machine-outil à fonctions multiples et procédé
d'usinage avec une machine-outil à fonctions
multiples*

(73) Mori Seiki Hitech Co., Ltd., 362 Idono
Yamatokoriyama, Nara 639-1183, JP
(72) UEHARA, Masaya, Yamatokoriyama Nara
639-1183, JP
YUHARA, Miwako, Yamatokoriyama Nara
639-1183, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 086 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307806.0 (22) 08.09.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404234

- (54) • *Schweissvorrichtung mit einer Leistungsversorgung*
• *Welder with power supply*
• *Poste de soudage avec alimentation électrique*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) FOSBINDER, Daniel, Appleton, Wisconsin 54914, US
BEESON, Richard, Appleton, Wisconsin 54915, US
SULLIVAN, William, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 20/00 → (51) **B23P 15/10**

B23K 20/12 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 404 481 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02708601.6 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) IE 2002/000035 22.03.2002
- (87) WO 2002/076666 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 IE 20010298
22.03.2001 EP 01650029
- (54) • *EIN LASERBEARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A LASER MACHINING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'USINAGE PAR LASER*
- (73) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
- (72) BOYLE, Adrian, Monasterevin, County Kildare, IE
MEIGHAN, Oonagh, Dublin 3, IE
WALSH, Gillian, Dublin 6, IE
MAH, Kia Woon, Lucan, County Dublin, IE
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/00 → (51) **B41J 2/16**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/06 → (51) **B29C 65/16**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 059 139 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00470010.0 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 FR 9907522
- (54) • *Laser-Mikroperforation von thermoplastischen oder cellulosischen Filmen mittels optischer Fasern*
• *Laser microperforation of thermoplastic or cellulosic films by means of optical fibres*
• *Microperforation laser de films thermoplastiques ou cellulosisques par fibres optiques*
- (73) BRODART S.A., Rue du Stand, Zone Industrielle Est, B.P. 6, 10700 Arcis sur Aube, FR
- (72) ROYER, Pascal George Pierre, 10000 Troyes, FR
BRODART, Michel Jean Roger, 10700 Torcy le Grand, FR
DELSAHUT, Alain, 10000 Troyes, FR
- (74) Orès, Bernard, Cabinet ORES 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B23P 15/10** (11) **1 336 449 B1**
F01B 3/00 **F04B 1/12**
B23K 20/00
- (25) De (26) De
- (21) 03001456.7 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.08.2003
- (30) 18.02.2002 DE 10206728
- (54) • *Hohlkolben und Verfahren zu dessen Herstellung durch Diffusionsschweissen oder Sintern*
• *Hollow piston and method for manufacturing it by diffusion welding or sintering*
• *Piston creux et procédé de sa fabrication par soudage, diffusion ou frittage*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Gärtner, Bernd, 89194 Schnürpflingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23Q 1/26 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 1/34 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 1/62 → (51) **B23F 15/08**

- (51) **B23Q 5/10** (11) **1 387 736 B1**
B23Q 5/32 **B23Q 11/00**
B23Q 11/04 **B23Q 17/00**
B23Q 17/22 **G05B 19/404**
B23Q 15/18 **F16C 25/08**
B23Q 1/26 **B23Q 1/34**
- (25) De (26) De
- (21) 02742726.9 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2002/001662 08.05.2002
- (87) WO 2002/092277 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 DE 10123717
20.12.2001 DE 10163089
- (54) • *MOTORSPINDEL MIT VERBESSERTER BEARBEITUNGSGENAUIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN MOTORSPINDEL*
• *MOTOR SPINDLE WITH IMPROVED MACHINING PRECISION AND METHOD FOR OPERATING ONE SUCH MOTOR SPINDLE*
• *BROCHE A MOTEUR A PRECISION D'USINAGE AMELIOREE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE BROCHE A MOTEUR*
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WEHRFRITZ, Heinz, 90562 Kalchreuth, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

B23Q 5/32 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 11/04 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 15/18 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 5/10**

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 404 486 B1**
B24B 49/16
- (25) En (26) En
- (21) 02764635.5 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/007519 05.07.2002
- (87) WO 2003/006204 2003/04 23.01.2003
- (30) 11.07.2001 IT B020010434
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES BEARBEITUNGSVERFAHRENS EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING THE MACHINING PROCESS OF A MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A VERIFIER L'OPERATION D'USINAGE D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
- (72) DONDI, Valerio, I-40013 CASTEL MAGGIORE BO, IT

B23Q 17/22 → (51) **B23C 3/35**

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 35/22 → (51) **B23C 3/35**

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 369 199 B1**
B24B 19/28 **F16D 65/092**
- (25) En (26) En
- (21) 03012111.5 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002165352
- (54) • *Bremsbacke Schleifvorrichtung und Verfahren*
• *Brake pad grinding apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de meulage de plaquette de frein*
- (73) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Yokoyama Kozo, Oura-cho, Oura-gun, Gunma, 370-0614 Japan, JP
Sakaguchi Ryoichi, Oura-cho, Oura-gun, Gunma, 370-0614 Japan, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24B 19/28 → (51) **B24B 9/00**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 345 734 B1**
B24B 49/16 **B24D 3/26**
B24D 11/00 **B24D 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01998427.7 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/044177 27.11.2001
- (87) WO 2002/043922 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 250299 P
10.07.2001 US 304375 P
24.10.2001 US 101
- (54) • *POLIERKISSEN AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN UND POLIERVORRICHTUNG*
• *CROSSLINKED POLYETHYLENE POLISHING PAD FOR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING AND POLISHING APPARATUS*
• *TAMPON DE POLISSAGE EN POLYETHYLENE RETICULE DESTINE A POLIR DE FACON CHIMICO-MECANIQUE ET APPAREIL DE POLISSAGE*
- (73) Psiloquest, Inc., Suite 650, 6901 TPC Boulevard, Orlando, FL 32822, US
- (72) OBENG, Yaw, S., Orlando, FL 32824, US
YOKLEY, Edward, M., Penbroke Pines, FL 33027, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B24B 37/04 → (51) **C11D 7/32**

B24B 49/16 → (51) **B23Q 17/09**

B24B 49/16 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/007 → (51) **C11D 7/32**

B24D 3/26 → (51) **B24B 37/04**

B24D 11/00 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B25B 13/48** (11) **1 348 520 B1**
A01D 75/00

(25) De (26) De
(21) 03100679.4 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213936

- (54) • *Werkzeug zum manuellen Drehen eines Gutbearbeitungs- und/oder Gutförderelements einer Erntemaschine*
- *Tool for manually rotating a material treating or feeding element of a harvesting machine*
- *Outil pour tourner manuellement un élément de traitement ou d'alimentation d'une machine de récolte*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Sprau, Heinz, 66484, Walshausen, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,
68140 Mannheim, DE

B25B 27/10 → (51) **B25B 27/14**

(51) **B25B 27/14** (11) **0 860 245 B1**
H01R 43/042 **B25B 27/10**

(25) De (26) De
(21) 98101788.2 (22) 03.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 DE 29703053 U

- (54) • *Pressgerät*
- *Pressing tool*
- *Dispositif de pressage*

(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND
PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse
1, 41460 Neuss, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B25D 9/00 → (51) **E21B 1/00**

B25D 11/00 → (51) **E21B 1/00**

B27B 19/02 → (51) **B23D 51/16**

(51) **B28B 7/00** (11) **1 179 401 B1**
B28B 17/00 **B65G 47/90**

(25) De (26) De
(21) 01112543.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.02.2002

(30) 09.08.2000 DE 10038757

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von*
Betonfertigteilen

• *Method and device for making concrete prod-*
ucts

• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'élé-*
ments en béton

(73) Sommer Anlagentechnik GmbH, Benzstr. 1, 84051
Altheim, DE

(72) Strassmeier, Alfred, 84028 Landshut, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A,
84036 Landshut, DE

B28B 17/00 → (51) **B28B 7/00**

(51) **B29B 13/06** (11) **1 184 148 B1**
B29B 15/04 **C08C 1/14**
C08C 3/00

(25) En (26) En
(21) 01115188.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002

(30) 29.08.2000 MY 0003975

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Koagulation und*
Trocknung von Latex

• *A process and apparatus for coagulating and*
drying latex

• *Méthode et appareil pour coaguler et sécher*
du latex

(73) Linatex Rubber Products SDN BHD, 61/2 Mile Jalan
Ipoh, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY

(72) Stewart, Robert Michael, 68100 Batu Caves,
Selangor Darul Ehsan, MY

Kuen, Chan Pak, 68100 Batu Caves, Selangor
Darul Ehsan, MY

Spearman, Ralph Nicholas, 68100 Batu Caves,
Selangor Darul Ehsan, MY

Sanusi, Norisham, MD, 68100 Batu Caves,
Selangor Darul Ehsan, MY

Fountain, David William, 68100 Batu Caves,
Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 15/04 → (51) **B29B 13/06**

B29C 33/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/30** (11) **1 025 970 B1**
B29C 45/44 **B29D 31/50**

(25) De (26) De
(21) 00102551.9 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000

(30) 08.02.1999 IT MI990240

02.04.1999 IT MI990700

- (54) • *Spritzgiessform und ihre Verwendung*

• *Injection mould and its use*

• *Moule à injecter et utilisation de ce moule*

(73) Gatti & Piccolo s.r.l., Via Verdi, 39, 27029 Vigevano
(PV), IT

(72) Piccolo, Paolo, 27029 Vigevano, IT

(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwältin Schlagwein +
Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad
Nauheim, DE

(51) **B29C 33/36** (11) **1 361 033 B1**
B29C 44/30

(25) En (26) En
(21) 02025766.3 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.11.2003

(30) 09.05.2002 IT MI20020972

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Bildung einer konti-*
nuierlichen Schaumstoffschicht

• *Process and plant for continuous manufacture*
of a foam layer

• *Procédé et installation pour la fabrication en*
continu d'une couche en mousse

(73) SAPSA BEDDING S.R.L., Palazzo dei Congressi
Strada 1-Milano Fiori, 20090 Assago (MI), IT

(72) Levera, Guido, Cantù (CO), IT

De Michele, Pasquale, Novi Ligure (AL), IT

(74) Mazzarella, Vincenzo, GAMAPAT S.r.l. Via Boiardo
18, 20127 Milano, IT

(51) **B29C 41/04** (11) **1 324 866 B1**
B29C 41/14
B29K 96/04

(25) De (26) De

(21) 01986635.9 (22) 08.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) DE 2001/003815 08.10.2001

(87) WO 2002/030649 2002/16 18.04.2002

(30) 09.10.2000 DE 10049753

16.08.2001 DE 10140036

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WENIG-*
STENS EINES KÖRPERS UND FLIESSFÄ-
HIGE MISCHUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINEM SOLCHEN VERFAHREN

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT*
LEAST ONE BODY AND A POURABLE MIX-
TURE FOR USE IN SUCH A METHOD

• *PROCEDE DE REALISATION D'AU MOINS*
UN CORPS, ET MELANGE COULABLE A
UTILISER DANS UN TEL PROCEDE

(73) Zapf Creation AG, Mönchrödener Strasse 13,
96472 Rödental, DE

(72) BARICH, Gerhard, 85258 Weichs, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

B29C 41/14 → (51) **B29C 41/04**

B29C 44/30 → (51) **B29C 33/36**

B29C 44/34 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 321 271 B1**
B29C 45/17 **B29C 44/34**

(25) En (26) En

(21) 03075666.2 (22) 22.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003

(30) 07.02.2000 IT T020000112

- (54) • *Umformverfahren zur Herstellung eines Ver-*
schlusses für Weinflaschen

• *Method of moulding a closure for wine bottles*

• *Méthode de moulage d'un bouchon pour des*
bouteilles de vin

(73) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5,
Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT

(72) Fragola, Felice, Guala Dispensing S.p.A., 15047
Alessandria, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(62) 01907463.2 / 1 169 234

(51) **B29C 45/00** (11) **1 392 485 B1**
B29C 47/76
B29K 33/00
(25) De (26) De
(21) 02742964.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005041 08.05.2002
(87) WO 2002/098625 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127134
(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON
FORMKÖRPERN AUS (METH)ACRYLAT-CO-
POLYMEREN
• METHOD FOR INJECTION MOULDING
MOULDED BODIES CONSISTING OF
(METH)ACRYLATE COPOLYMERS
• PROCEDE POUR LE MOULAGE PAR INJEC-
TION DE CORPS MOULES EN COPOLYME-
RES DE (METH)ACRYLATE
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BECKERT, Thomas, 88447 Warthausen, DE
ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
HÖSS, Werner, 63150 Heusenstamm, DE
FUJCHS, Wolfgang, 64665 Alsbach, DE
SCHIKOWSKY, Hartmut, 64283 Darmstadt, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 517 776 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 03740094.2 (22) 16.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005
(86) DE 2003/002018 16.06.2003
(87) WO 2004/005000 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229641
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DROSSELKLAPPE IN EINEM DURCHGE-
HENDEN DROSSELKLAPPENSTUTZEN
DURCH SPRITZGIESSEN VON KUNST-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING A THROTTLE
VALVE IN A CONTINUOUS THROTTLE
BODY BY PLASTIC INJECTION MOLDING
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN
PAPILLON DANS UN CORPS DE PAPILLON
CONTINU PAR MOULAGE PAR INJECTION
DE MATIERE PLASTIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLZ, Peter, 65812 Bad Soden, DE

B29C 45/14 → (51) **A47K 13/02**

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/72**

(51) **B29C 45/17** (11) **0 844 060 B1**
B60R 9/04
(25) En (26) En
(21) 97308495.7 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 32469096
(54) • Verfahren zur Herstellung einen Dachgepäck-
träger mit Hohlteil zur Verwendung auf einem
Kraftfahrzeug
• Method of manufacturing a hollow-portion-
possessing roof rack for use on a motor vehicle
• Procédé de fabrication une galerie de toit avec
partie creuse utilisée sur un véhicule automo-
bile
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS
CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo
104, JP

(72) Iwakiri, Tsuneaki, Mitsubishi Eng. Plastics Corp.,
Horatsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
Shimaoka, Goro, Mitsubishi Eng. Plastics Corp.,
Horatsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
Kamano, Hidehiko, Mitsubishi Eng. Plastics Corp.,
Horatsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/44 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 381 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748660.4 (22) 17.04.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004231 17.04.2002
(87) WO 2002/085600 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 AT 6322001
(54) • PLASTIFIZIEREINHEIT MIT EINEM ELEK-
TROMOTORISCHEN SPINDELANTRIEB FÜR
EINE SPRITZGIESSMASCHINE
• PLASTIFYING UNIT COMPRISING AN ELEC-
TROMOTIVE SPINDLE DRIVE FOR AN
INJECTION MOULDING MACHINE
• UNITE DE PLASTIFICATION PRESENTANT
UNE COMMANDE A BROCHE ELECTROMO-
TRICE POUR MACHINE A MOULER PAR
INJECTION
(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15,
90571 Schwaig, DE
(72) ICKINGER, Georg, Michael, A-8010 Graz, AT
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, Patentanwalt mannesmann
plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2,
80997 München, DE

B29C 45/67 → (51) **B29D 31/50**

(51) **B29C 45/82** (11) **1 287 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014945.6 (22) 08.07.2002
(84) DE IT
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001260696
(54) • Spritzgießmaschine mit hydraulischem
Antriebsmechanismus und Steuerungsverfahren
dafür
• Injection molding machine comprising a
hydraulic actuating mechanism and control
method therefor
• Machine à mouler par injection avec un méca-
nisme de commande hydraulique et procédé
de contrôle pour celle-ci
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Kubota, Koji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/30**

(51) **B29C 47/30** (11) **1 578 588 B1**
B29C 47/08
(25) De (26) De
(21) 03789174.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013900 08.12.2003
(87) WO 2004/052617 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258170

(54) • SCHMELZBLASKOPF MIT ZU DEN SPALT-
PLATTEN DEFINIERT BEFESTIGTEM UND
SENKRECHT ABNEHMBAREM DÜSENPA-
KET
• MELT BLOW HEAD COMPRISING A NOZZLE
BLOCK WHICH IS FIXED IN A DEFINED
POSITION IN RELATION TO THE SLIT
PLATES AND CAN BE VERTICALLY
REMOVED FROM THE SAME
• TETE DE FUSION-SOUFFLAGE AVEC UN
BLOC A BUSE QUI EST FIXE DANS UNE
POSITION DETERMINEE EN RELATION DES
PLATES ET QUI PEUT ETRE ENLEVE VER-
TICALEMENT DU MEME
(73) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762
Grossostheim, DE
(72) NICKEL, Axel, 63864 Glattbach, DE
ROHM, Wolfgang, 63762 Grossostheim, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B29C 47/42** (11) **1 533 101 B1**
B29C 47/62 **B29C 47/64**
B29C 47/60
(25) De (26) De
(21) 04023632.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352332

(54) • Planetwalzenextruder zum Mischen und Extru-
dieren von Kunststoffen
• Planetary roller extruder for compounding and
extruding plastic masses
• Extrudeuse à vis planétaires pour la prépara-
tion et l'extrusion de masses plastiques
(73) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichst. 67a,
44806 Bochum, DE
(72) Rust, Harald, 44806 Bochum, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/42**

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/42**

B29C 47/64 → (51) **B29C 47/42**

B29C 47/76 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 49/02** (11) **1 384 563 B1**
B29C 51/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291597.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208908

(54) • Verfahren zur Herstellung eines hohlen deko-
rierten Behälters mit Nachverformung in einem
Formwerkzeug
• Method for manufacturing a hollow container
with post forming in mould
• Procédé de production d'un récipient creux
décoré avec post-formage en moule
(73) Autobar Packaging France, 14 avenue du Maréchal
Leclerc, 40140 Soustons, FR
(72) Marcel, Henri-Pierre, 40140 Soustons, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 49/22** (11) **1 567 320 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03782106.3 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (86) DE 2003/003909 25.11.2003
 (87) WO 2004/050328 2004/25 17.06.2004
 (30) 30.11.2002 DE 10256015
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 BEHÄLTERS MIT WENIGSTENS EINER
 DRUCKAUSGLEICHSÖFFNUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER
 HAVING AT LEAST ONE VENT OPENING*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTE-
 NANT COMPORTANT AU MOINS UNE
 OUVERTURE DE COMPENSATION DE
 PRESSION*
 (73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22,
 D-82442 Altenau, DE
 (72) KNEER, Roland, 82491 Farchant, DE
 (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
 Garmisch-Partenkirchen, DE

B29C 51/34 → (51) **B29C 49/02**

(51) **B29C 51/44** (11) **1 518 660 B1**
B29C 63/02
 (25) De (26) De
 (21) 04020977.7 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 30.03.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344383
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung
 von Bauteilen*
 • *Method and device for coating components*
 • *Procédé et dispositif pour appliquer un revête-
 ment sur des pièces*
 (73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123,
 72250 Freudenstadt, DE
 (72) Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-
 Dietersweiler, DE
 (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer
 & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 453 654 B1**
B29C 59/04 **B44B 5/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02803341.3 (22) 22.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 08.09.2004
 (86) DK 2002/000787 22.11.2002
 (87) WO 2003/043801 2003/22 30.05.2003
 (30) 23.11.2001 US 331989 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG
 EINER DREIDIMENSIONALEN KONSTRUK-
 TION ZU EINEM TRÄGER*
 • *A DEVICE FOR PROCESSING A THREE
 DIMENSIONAL STRUCTURE INTO A SUB-
 STRATE*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUC-
 TURE TRIDIMENSIONNELLE POUR EN
 FAIRE UN SUBSTRAT*
 (73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723
 Losning, DK
 (72) TIDEMANN, Jesper, DK-8723 Losning, DK
 ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
 Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B29C 59/04 → (51) **B29C 59/02**

B29C 63/02 → (51) **B29C 51/44**

(51) **B29C 65/00** (11) **1 213 127 B1**
B29C 65/48
B64C 1/00 **B64C 3/18**
 (25) En (26) En
 (21) 01310226.4 (22) 06.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.2002
 (30) 06.12.2000 JP 2000372116
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines versteiften
 Hohlkörpers aus einem faserverstärkten Ver-
 bundmaterial*
 • *Method for producing stiffened hollow structure
 composed of fiber-reinforced composite*
 • *Procédé de fabrication d'une structure creuse
 rigidifiée en matériau composite renforcé de
 fibres de verre*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kasahara, Yuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo,
 Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Takenaka, Kenji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo,
 Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Nasu, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-
 shi, Saitama-ken, JP
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B29C 65/16** (11) **1 190 838 B1**
B23K 26/06

(25) De (26) De
 (21) 01121696.7 (22) 17.09.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.03.2002
 (30) 20.09.2000 DE 10046361
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschweissen
 von Werkstücken*
 • *Apparatus and method for welding workpieces*
 • *Dispositif et procédé pour le soudage de piè-
 ces*
 (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
 59552 Lippstadt, DE
 (72) Muschner, Andreas, 33100 Paderborn, DE
 Hoppe, Friedbert, 59558 Lippstadt, DE
 Dirks, Heinz-Michael, 59558 Lippstadt, DE
 Seipel, Arnold, 33181 Wünnenberg, DE
 Seggedi, Hans Peter, 28816 Stuhr, DE

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 69/00** (11) **1 434 684 B1**
B67D 3/00
 (25) NI (26) En
 (21) 02765696.6 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.07.2004
 (86) NL 2002/000642 07.10.2002
 (87) WO 2003/031161 2003/16 17.04.2003
 (30) 08.10.2001 NL 1019138
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE VERSCHLIES-
 SBARE FLUIDUMVERBINDUNG*
 • *ASSEMBLY FOR A CLOSABLE FLUID CON-
 NECTION*
 • *ASSEMBLAGE POUR UN RACCORDEMENT
 FLUIDIQUE FERMABLE*
 (73) ITSAC N.V., Chuchubiweg 17, Willemstad, Curacao,
 AN
 (72) Last, Laurens, 98000 Monte Carlo, MC
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
 Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 70/06** (11) **1 438 180 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02785247.4 (22) 18.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) EP 2002/011704 18.10.2002
 (87) WO 2003/035373 2003/18 01.05.2003
 (30) 23.10.2001 AT 16822001
 (54) • *NATURFASERVERSTÄRKTER, KUNST-
 STOFFHÄLTIGER FORMKÖRPER UND HER-
 STELLUNGSVERFAHREN*
 • *MOULDED BODY CONTAINING PLASTIC
 AND REINFORCED BY NATURAL FIBRES
 AND MANUFACTURING PROCESS*
 • *CORPS MOULE CONTENANT UNE MATIERE
 PLASTIQUE ET RENFORCEE PAR DES
 FIBRES NATURELLES ET PROCEDE DE
 FABRICATION*
 (73) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing.,
 Unterthurnstrasse 138, A-5412 Puch/Salzburg, AT
 (72) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing., A-5412
 Puch/Salzburg, AT
 (74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent-
 & Markenbüro Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B29C 70/30** (11) **1 308 265 B1**
B29C 70/46

(25) De (26) De
 (21) 02024255.8 (22) 31.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.05.2003
 (30) 02.11.2001 DE 10153875
 (54) • *Bauteil in langgestreckter Bauweise aus einem
 Faser-Kunststoff-Verbund*
 • *Elongated shaped moulded part from fibre
 reinforced composite material*
 • *Pièce moulée allongée de matière composite
 renforcée par des fibres*
 (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft,
 Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
 (72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
 (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner
 Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf,
 DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/30**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/48 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 70/54** (11) **1 375 116 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/48**
 (25) En (26) En
 (21) 03014079.2 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 21.06.2002 JP 2002180688
 18.06.2003 JP 2003173163
 (54) • *Verfahren zum Formen eines faserverstärkten
 Kunstharzgegenstandes sowie faserverstärkter
 Kunstharzgegenstand*
 • *Method of molding fiber reinforced resin article
 and fiber reinforced resin article*
 • *Procédé pour moulage d'un article en résine
 renforcée par des fibres et article en résine
 renforcée par des fibres*
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Morozumi, Naohiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Suzuki, Yasuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B29C 70/72** (11) **1 451 003 B1**
B29C 70/84 **B29C 70/74**
B29C 45/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02790503.3 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/003463 11.10.2002

(87) WO 2003/043803 2003/22 30.05.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113147

- (54) • VERFAHREN ZUM ABPACKEN VON HAND-
WERKZEUGEN
- METHOD FOR PREPACKAGING HAND
TOOLS
- PROCEDE DE PRECONDITIONNEMENT
D'OUTILS A MAIN

(73) De La Fortelle, Xavier, 6, rue Joseph Tillet, 31400
Toulouse, FR

(72) De La Fortelle, Xavier, 31400 Toulouse, FR

(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay,
69001 Lyon, FR

B29C 70/74 → (51) **B29C 70/72**

B29C 70/84 → (51) **B29C 70/72**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 439 947 B1**
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 02790299.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011697 18.10.2002

(87) WO 2003/035376 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 EP 01811025

- (54) • GIESSFORMHÄLFTE UND GIESSFORM ZUR
HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN
- CASTING MOLD HALF AND CASTING MOLD
FOR PRODUCING CONTACT LENSES
- MOITIE DE MOULE ET MOULE SERVANT A
FABRIQUER DES LENTILLES DE CONTACT

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) HÖRNER, Wilhelm, 63834 Sulzbach, DE

HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 15/00 → (51) **F16H 55/06**

(51) **B29D 31/00** (11) **1 310 351 B1**
B29C 70/48

(25) En (26) En
(21) 02024766.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.05.2003

(30) 13.11.2001 DK 200101686
22.11.2001 DK 200101745

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Windmühlenflü-
geln
- Method for manufacturing windmill blades
- Procédé pour la fabrication des ailes de mou-
lin à vent

(73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE

(72) Stiesdal, Hendrik, 5000 Odense C, DK
Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK

Johansen, Kaj, 9440 Aabybro, DK
Kristensen, Jens Jörgen Ö., 9240 Nibe, DK
Nörtem, Michael, 9230 Svenstrup, DK

(74) Winther-Jensen, Martin, 4690 Haslev, DK
Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **B29D 31/50** (11) **1 260 344 B1**
B29D 31/508 **B29C 45/67**

(25) De (26) De
(21) 02003386.6 (22) 14.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002

(30) 27.04.2001 DE 10120878

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen der
Schliesskraft an einer Spritzgiessmaschine,
insbesondere zur Herstellung von Schuhen
- Method and apparatus for applying the closing
force in an injection moulding machine, in par-
ticular for producing footwear
- Procédé et dispositif pour appliquer la force de
fermeture dans une machine de moulage par
injection, notamment pour fabriquer des
chaussures

(73) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH,
Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE

(72) Kraemer, Rudolf, 28832 Achim, DE

(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a,
47279 Duisburg, DE

B29D 31/50 → (51) **B29C 33/30**

B29D 31/508 → (51) **B29D 31/50**

B31D 1/02 → (51) **D05B 35/00**

B32B 7/04 → (51) **B32B 29/02**

B32B 7/06 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 448 378 B1**
B32B 15/20 **B32B 7/06**
H05K 3/02

(25) De (26) De

(21) 02778972.6 (22) 10.10.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) AT 2002/000292 10.10.2002

(87) WO 2003/041956 2003/21 22.05.2003

(30) 14.11.2001 AT 17972001

- (54) • TRENNPLATTEN-VERBUNDKOMPONENTE
ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN-
KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VER-
BUNDKOMPONENTE
- SEPARATING PLATE-COMPOSITE COMPO-
NENT FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT
BOARD COMPONENTS AND METHOD FOR
PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT
OF THIS TYPE
- COMPOSANT COMPOSITE A CARTE DE
SEPARATION POUR PRODUIRE DES COM-
POSANTS DE CARTES DE CIRCUIT ET
PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPO-
SANT DE CE TYPE

(73) C2C Technologie für Leiterplatten GmbH,
Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) TOMASCHITZ, Klaus, A-8700 Leoben, AT

BACKHAUS, Ernst-Dieter, 79350 Sexau, DE

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 025 986 B1**
C03C 27/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400196.2 (22) 26.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000

(30) 05.02.1999 FR 9901407

- (54) • Verbundglas mit hohem Crashtest Wieder-
stand
- Laminated glass with high crash-test resist-
ance
- Vitrage feuilletée à tenue élevée aux crash-tests

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Naoumenko, Yves, 45460 Bray en Val, FR

Colin, Emmanuel, 45600 Sully sur Loire, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B32B 25/04** (11) **1 401 651 B1**
(25) De (26) De

(21) 02754179.6 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004

(86) DE 2002/001976 29.05.2002

(87) WO 2002/096642 2002/49 05.12.2002

(30) 29.05.2001 DE 10126279

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDKÖRPERS, EIN VERBUNDKÖR-
PER SOWIE EINE GUMMIMISCHUNG
- METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE
BODY, A COMPOSITE BODY AND A RUB-
BER BLEND
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS
COMPOSITE, CORPS COMPOSITE Y RELA-
TIF ET MELANGE DE CAOUTCHOUC

(73) Firma Schomburg + Graf GmbH & Co. KG, Höfen
58, 42277 Wuppertal, DE

Senzlober, Michael, Hügelstr. 74, 42277
Wuppertal, DE

Maczewski, Frank, Hohenstein 35, 42283
Wuppertal, DE

(72) SENZLOBER, Michael, 42277 Wuppertal, DE

MACZEWSKI, Frank, 42283 Wuppertal, DE

(74) Pflingsten, Dieter, Richthofenstrasse 50, 42897
Remscheid-Lüttringhausen, DE

B32B 27/00 → (51) **C08L 81/02**

B32B 27/04 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 365 914 B1**
B32B 27/32 **G09F 3/10**

(25) De (26) De
(21) 02700212.0 (22) 05.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003

(86) EP 2002/001147 05.02.2002

(87) WO 2002/066247 2002/35 29.08.2002

(30) 17.02.2001 DE 10107592

- (54) • ETIKETTIERFOLIE, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DERSELBEN, SOWIE DEREN
VERWENDUNG
- LABELLING FILM, METHOD FOR PRODUC-
TION AND USE THEREOF
- FILM D'ETIQUETAGE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET SON UTILISATION

- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) HAMULSKI, Markus, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 472 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705995.3 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

- (43) 03.11.2004
(86) US 2003/002812 30.01.2003
(87) WO 2003/066320 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354182 P
(54) • **BEHÄLTERWANDNACHVERFORMUNG**
• **CONTAINER WALL POST-FORMING**
• **POST-FORMAGE DE PAROI DE CONTENANT**
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SERRANO, Adolfo, Piscataway, NJ 08854, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08****B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/32** → (51) **C08L 81/02**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 410 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009769.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 11.10.2002 IT MI20022159

- (54) • **Mehrschichtiger Schrumpffilm mit Sauerstoff- und Wasserdampfbarriere und geringer Rollneigung**
• **Multi-layer, heat-shrinking film that acts as an oxygen and water vapour barrier and exhibits low curling**
• **Film multi-couche thermo-retractable avec barrière à l'oxygène et à la vapeur d'eau et montrant une faible tendance au gondolage**
(73) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
(72) Gini, Claudio, 28047 Oleggio (NO), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **B32B 29/02** (11) **1 327 514 B1**
B32B 7/04 **E04F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 03000461.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10200793

- (54) • **Fussbodenbelagelement und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Floor covering element and method of manufacture**
• **Élément de revêtement de sol et son procédé de fabrication**
(73) BauschLinnemann GmbH, Robert-Linnemann-Str. 21-27, 48330 Sassenberg, DE
(72) Reese, Harry, 86690 Mertingen, DE
Seiler, Karl, 89420 Hoehstadt, DE
Schunck, Stephan, Dr., 86161 Augsburg, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 059 164 B1**
B41M 5/36 **B41M 5/40**

- (25) En (26) En
(21) 00111011.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15141299
04.06.1999 JP 15798799

- (54) • **Bildaufzeichnungsmaterial und Flachdruckplatte mit diesem Bildaufzeichnungsmaterial**
• **Image recording material and planographic printing plate using same**
• **Matériau d'enregistrement d'images et plaque d'impression planographique utilisant celui-ci**

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Tatsuo, deceased, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 5/16** (11) **1 277 574 B1**

- (25) It (26) En
(21) 01830473.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
(54) • **Mehrfarbenrollendruckmaschine**
• **Multicolour web printing press**
• **Presse polychrome à bobines**

- (73) Mazzotti, Giuseppe, Via del Barchino, 541, 55100 San Concordio Contrada Lucca, IT
(72) Mazzotti, Giuseppe, 55100 San Concordio Contrada Lucca, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 149 694 B1**
B41F 31/30

- (25) En (26) En
(21) 01108915.8 (22) 10.04.2001
(84) DE GB NL
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000127092

- (54) • **Leicht zu bedienende Druckmaschine mit einem Turm aus Offsetwiderdruckwerken**
• **Easy-of-maintenance printing press having a stack of offset perfecting printing units**
• **Machine à imprimer avec facilité d'entretien comprenant une pile de groupes d'impression offset verso**

- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Kenji, Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 563 994 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05101822.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 19.09.2002 DE 10243454

- (54) • **Verfahren zum Antrieb einer Bearbeitungsmaschine**
• **Method for driving a processing machine**
• **Procédé d'entraînement d'une machine de traitement**

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Rügamer, Erich, 97265, Hettstadt, DE
(62) 03753278.5 / 1 539 494

B41F 31/30 → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 221 374 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 02250103.5 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 08.01.2001 KR 2001000918

- (54) • **Hemisphärische Tintenstrahl Druckkopffarbkammer und Herstellungsverfahren**
• **Ink-jet printhead having hemispherical ink chamber and method for manufacturing the same**
• **Tête d'impression par jet d'encre à chambre hémisphérique et méthode de fabrication**

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Lee, Sang-Wook, Bundang-gu, Seongnam-city, KR
Kim, Hyeon-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Yong-soo, 35 Bundang-dong, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 225 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02008319.2 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.07.2002

- (30) 24.01.1997 JP 1173297
18.07.1997 JP 19450297
30.10.1997 JP 31452497
19.12.1997 JP 36536497

- (54) • **Tintenstrahlzeichnungskopf**
• **Ink-jet recording head**
• **Tête d'enregistrement jet d'encre**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Chang, Junhua, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98101307.1 / 0 855 274

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 151 866 B1**
B23K 26/00

- (25) En (26) En
(21) 01111176.2 (22) 16.01.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.11.2001

- (30) 18.01.1996 GB 9601049
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum formen von Düsen**
• **Method of and apparatus for forming nozzles**
• **Procédé et appareil de façonnage de buses**
(73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) Temple, Stephen, Cambridge, CB3 0LN, GB
Rumsby, Philip Thomas, Long Hanborough, Oxford OX7 2LH, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 97900373.8 / 0 960 029

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14****B41J 2/17** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 931 662 B1**
- B41J 2/17**
- (25) En (26) En
- (21) 99300465.4 (22) 22.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.1999
- (30) 22.01.1998 JP 1085898
- (54) • *Tintenstrahldrucker und sein Steuerverfahren*
- *Ink-jet printer and method of controlling the same*
- *Imprimante à jet d'encre et sa méthode de commande*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) Akuzawa, Yoshihide, c/o I.P.D., Toshiba Tec Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- Suzuki, Yasuhiro, c/o I.P.D., Toshiba Tec Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- Ushioji, Hitoshi, c/o I.P.D., Toshiba Tec Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B41J 2/345** (11) **1 108 552 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99937006.7 (22) 09.08.1999
- (84) DE IT
- (43) 20.06.2001
- (86) JP 1999/004319 09.08.1999
- (87) WO 2000/009341 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 JP 22710498
- 20.08.1998 JP 23460298
- (54) • *THERMOKOPF, THERMOKOPFEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *THERMAL HEAD, THERMAL HEAD UNIT, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *TETE THERMIQUE, UNITE DE TETE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) TAKIZAWA, Osamu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- SAMBONGI, Norimitsu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- SHOJI, Noriyoshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- NAKAMURA, Yuji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- ITO, Taro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- YAMAGUCHI, Yumiko, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 05076703.7 / 1 602 494

B41J 2/475 → (51) **B41M 5/40**

B41J 13/12 → (51) **G06K 7/08**

B41K 1/02 → (51) **G03F 7/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/40**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 391 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255075.8 (22) 15.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 20.08.2002 JP 2002239068
- 10.07.2003 JP 2003194811
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt und Verfahren zur Herstellung*

- *Ink jet recording sheet and a preparation method thereof*
- *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsubaki, Yoshinori Konica Corporation, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
- Ushiku, Masayuki Konica Corporation, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 504 920 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02753221.7 (22) 02.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) JP 2002/007912 02.08.2002
- (87) WO 2003/095219 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 JP 2002137905
- (54) • *WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
- *THERMAL RECORDING MATERIAL*
- *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) SEKI, Shigetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
- HATA, Toshiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 5/382** (11) **1 342 585 B1**
- H01L 51/50** **H05B 33/10**
- G02F 1/1335** **G02B 6/12**
- H05K 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03012253.5 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.09.2003
- (30) 15.01.1999 US 231723
- 28.12.1999 US 473115
- (54) • *Materialstrukturierungsverfahren*
- *Method for patterning materials*
- *Méthode pour former des structures sur matériaux*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wolk, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- McCormick, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Baude, Paul F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06001453.7
- (62) 00905582.3 / 1 144 197

B41M 5/382 → (51) **B41M 5/40**

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 341 676 B1**
- B41J 2/475** **B41M 5/382**
- (25) En (26) En
- (21) 01992163.4 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/048929 14.12.2001
- (87) WO 2002/047918 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 US 256242 P

- (54) • *DONORELEMENT ZUR EINSTELLUNG DES BRENNPUNKTES EINES BILDERZEUGUNGSLASERS*
- *DONOR ELEMENT FOR ADJUSTING THE FOCUS OF AN IMAGING LASER*
- *ELEMENT DONNEUR SERVANT A REGLER LA MISE AU POINT D'UN LASER IMAGEUR*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) COVELESKIE, Richard, Albert, Sayre, PA 18840, US
- SHOBERT, Alan, Lee, Sayre, PA 18840, US
- WEED, Gregory, Charles, Towanda, PA 18848, US
- ZWICKER, Harry, Richard, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 384 597 B1**
- B41M 5/382** **B41M 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03024909.8 (22) 30.01.1990
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.01.2004
- (30) 31.01.1989 JP 2234689
- 13.02.1989 JP 3345589
- 13.02.1989 JP 3345689
- 20.11.1989 JP 29977489
- 20.11.1989 JP 29977589
- 20.11.1989 JP 29977689
- 27.11.1989 JP 30484589
- 27.11.1989 JP 30484489

- (54) • *Thermisches Farbstoffübertragungsaufzeichnungsverfahren*
- *Method for recording by thermal dye transfer*
- *Méthode pour l'enregistrement par transfert thermique de colorants*
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Yamauchi, Mineo, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Oshima, Katsuyuki, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Ando, Jitsuho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Torii, Masanori, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Fujimura, Hideo, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Iwata, Tamami, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 01105447.5 / 1 125 762
- 96105487.1 / 0 723 875
- 90902374.9 / 0 407 615

B41M 5/40 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 195 265 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01120780.0 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049471
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen, Zentrieren und Abschneiden eines Heftdrahtes in einer Blattstapel-Hefteinrichtung zwecks Formen einer Heftklammer*
- *Means for feeding, positioning and cutting a wire in a sheet sticher for staple forming*
- *Dispositif pour alimenter, positionner et couper un fil dans une agrafeuse pour former l'agrafe*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Funk, Helmut, 73630 Remshalden, DE
- Schopper, Volkmar, 73773 Aichwald, DE
- Schempp, Horst, 73760 Ostfildern, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B42C 3/00** (11) **1 234 683 B1**
B42C 9/00

(25) En (26) En
(21) 02076790.1 (22) 13.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 17.08.1994 US 291610
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung auf Bögen
• Method and apparatus for applying a coating material to sheets
• Procédé et dispositif de dépôt d'une couche de matière sur des feuilles

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, 2501 Hudson Road, Building 220, 12W01, St. Paul, Minnesota 55144, US

(72) Vogel, Mark S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Tsujiimoto, Kim K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Stifter, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Pierre, Bernard F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lerliche, Frederic P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(62) 95926266.8 / 0 776 274

B42C 9/00 → (51) **B42C 3/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 592 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04742102.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 09.11.2005
(86) FI 2004/000359 10.06.2004
(87) WO 2004/110780 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FI 20030903
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENBLATTS UND DATENBLATT
• METHOD FOR PRODUCING DATA SHEET, AND DATA SHEET
• CREATION D'UNE FEUILLE DE DONNEES, ET FEUILLE DE DONNEES

(73) Setec Oy, Suomensänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) HOLMBERG, Mika, FI-00100 Helsinki, FI
KORHONEN, Maila, FI-01600 Vantaa, FI
HERLIN, Jari, FI-00650 Helsinki, FI
SYRJÄNEN, Taru, 01400 Vantaa, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B43K 8/04 → (51) **B43K 11/00**

(51) **B43K 11/00** (11) **1 534 538 B1**
B43K 8/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03787835.2 (22) 06.06.2003
(84) DE ES GB
(43) 01.06.2005
(86) FR 2003/001713 06.06.2003
(87) WO 2004/016448 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209570
(54) • SCHREIBWERKZEUG MIT EINEM KAPILLARBEHÄLTER FÜR EINE VERBESSERTE TINTENZUFUHR
• WRITING ARTICLE HAVING A CAPILLARY RESERVOIR WITH IMPROVED INK DELIVERY

• ARTICLE D'ECRITURE A RESERVOIR CAPILLAIRE A RESTITUTION AMELIOREE

(73) Conte, 6, rue Gerhard Hansen, 62205 Boulogne sur Mer, FR

(72) BEDHOME, Vincent, René, Michel, F-62240 Desvres, FR

LANGE, Didier, F-62360 Saint-Léonard, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménié, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B44B 5/02 → (51) **B29C 59/02**

B44C 3/02 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 488 938 B1**
B44C 3/02 **B32B 27/04**
D21H 27/28

(25) It (26) En
(21) 03425395.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dekorfolien
• Method of producing decorative sheets
• Procédé pour fabriquer des feuilles décoratives

(73) Tocchio S.r.l., Viale Agricoltura, 252, 27029 Vigevano, IT

(72) Cassaghi, Pietro, 26027 Rivolta d'Adda, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B44D 3/16 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 072 445 B1**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 99933133.3 (22) 28.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) JP 1999/004049 28.07.1999
(87) WO 2000/030876 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 JP 33155698
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE GONFLABLE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KOIDE, Masafumi, Tokyo 104-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 467 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 03731622.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000439 17.01.2003
(87) WO 2003/061995 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10203335
18.04.2002 DE 10217239
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES DRUCKS IN LUFTREIFEN AN FAHRZEUGEN
• METHOD FOR MONITORING THE TIRE PRESSURE ON VEHICLES
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESION DES PNEUS SUR UN VEHICULE

(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) SCHULZE, Gunter, 75228 Ispringen, DE

(74) FRANK, Michael, 75015 Bretten, US

(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B60D 1/14 → (51) **B60D 1/52**

(51) **B60D 1/28** (11) **1 488 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022668.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(30) 05.12.2002 AT 18242002
(54) • Kupplungsvorrichtung
• Trailer hitch
• Attache remorque

(73) Scharmüller, Josef, Hauptstrasse 25, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(72) Scharmüller, Josef, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(62) 03450270.8 / 1 426 202

(51) **B60D 1/52** (11) **1 219 473 B1**
B60D 1/14

(25) En (26) En
(21) 01310333.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.07.2002
(30) 11.12.2000 US 735102
(54) • Steckbare Anhängerkupplung
• Plug-in tow device
• Dispositif d'attelage enfichable

(73) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) Solomon, Robert J., Auburn, WA 98002, US

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

(51) **B60D 1/54** (11) **1 535 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022263.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355490
(54) • Anhängerkupplung
• Trailer hitch
• Attelage pour véhicules

(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
von Alm, Günter, 29614 Soltau, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 520 735 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03740494.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(86) ES 2003/000336 07.07.2003
(87) WO 2005/005180 2005/03 20.01.2005
(54) • KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSLENKER
• SUSPENSION ARM FOR MOTOR VEHICLE
• BRAS DE SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramón, 09007 BURGOS, ES
TEIJEIRO CASTRO, Rafael, 09007 BURGOS, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60G 7/02** (11) **1 077 818 B1**
B62D 21/02
(25) En (26) En
(21) 99923053.5 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010663 14.05.1999
(87) WO 1999/059830 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81893
(54) • *QUERTRÄGERAUFHÄNGUNGS-/MONTAGE-VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGANHÄNGERRAHMEN*
• *VEHICLE TRAILER FRAME CROSS MEMBER/SUSPENSION ASSEMBLY MOUNT*
• *MONTAGE D'ENSEMBLE TRAVERSE DE CADRE DE REMORQUE DE VEHICULE/SUSPENSION*

(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) RAMSEY, John, Edward, Canton, OH 44706, US
PIERCE, Phillippi, Randsome, Canton, OH 44718, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 11/02 → (51) **F16F 1/18**

B60G 11/04 → (51) **F16F 1/18**

(51) **B60G 11/28** (11) **1 300 264 B1**
F16F 9/05
(25) De (26) De
(21) 02022068.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149057
(54) • *Luftfeder für eine Fahrzeugachsaufhängung*
• *Airspring for a vehicle axle suspension*
• *Ressort pneumatique pour une suspension d'essieu de véhicule*

(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Ebert, Jörg, Dr. Dipl.-Ing., 50850 Köln, DE
(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 362 723 B1**
B62D 33/06 **B60P 3/38**
(25) En (26) En
(21) 03076430.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144460

(54) • *Klimatisierter Schlafbereich mit thermischer Abtrennung*
• *Air conditioned sleeping zone with thermal barrier*
• *Couchette climatisée avec écran thermique*
(73) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O.Box 6007, Rockford, IL 61125-6007, US
(72) Zeigler, Terry, Byron, Illinois 61010, US
(74) Van Malderen, Michel, et al, pronovem - MEYERS & VAN MALDEREN 261 route d'Arlon, 8011 Strassen, LU

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/03**
(51) **B60H 1/03** (11) **1 234 697 B1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290363.7 (22) 14.02.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen von einem Innenraum eines Fahrzeuges ausgerüstet mit einer Brennstoffzellenanlage*
• *Process and apparatus for heating a passenger compartment of a vehicle equipped with a fuel cell*
• *Procédé et dispositif de chauffage d'un habitacle d'un véhicule équipé d'une pile à combustible*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dewaele, Gilles, 92500 Rueil Malmaison, FR
Keretli, Fahri, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Samuel, Sébastien, 78000 Versailles, FR

(51) **B60J 1/17** (11) **1 180 443 B1**
B60J 5/12 **B60J 7/057**
E05F 15/18

(25) En (26) En
(21) 01306740.0 (22) 07.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 09.08.2000 US 635601
(54) • *Stellungs- und Geschwindigkeitsbestimmung für ein Schliesselement*
• *Position and speed determination for a closure*
• *Dispositif pour la détermination de la position et de la vitesse pour une fermeture*
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Fin, Enrico, Lake Orion, Michigan 48359, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 1/20 → (51) **B60J 3/04**

B60J 3/02 → (51) **B60J 3/04**

(51) **B60J 3/04** (11) **1 078 793 B1**
B60J 1/20 **B60J 3/02**
(25) En (26) En
(21) 00117736.9 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23456199
20.08.1999 JP 23364999
03.08.2000 JP 2000236198

(54) • *Sonnenblende für ein Fahrzeug*
• *Vehicle sun visor*
• *Pare-soleil de véhicule*
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 253-0106 3316 Miyayama, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawasaki, Teruo, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Kazama, Yoshiaki, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Furuhashi, Tomoko, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 289 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944962.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/002056 30.05.2001
(87) WO 2001/096132 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10029275
(54) • *SCHWENKTÜRFLÜGEL FÜR FAHRZEUGE DES ÖFFENTLICHEN PERSONENNAHVERKEHRS, INSBESONDERE FÜR BUSSE*
• *PIVOTING DOOR LEAF FOR VEHICLES USED FOR LOCAL PUBLIC TRANSPORT OF PASSENGERS, ESPECIALLY BUSES*
• *BATTANT DE PORTE PALIERE DESTINE A DES VEHICULES DE TRANSPORT DE PERSONNES LOCAL, EN PARTICULIER DES BUS*

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) KOCH, Peter, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60J 5/12 → (51) **B60J 1/17**

(51) **B60J 7/047** (11) **1 419 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791571.9 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009100 14.08.2002
(87) WO 2003/018341 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10139977
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER VERSCHLISSBAREN DACHÖFFNUNG*
• *VEHICLE WITH A LOCKABLE ROOF OPENING*
• *VEHICULE EQUIPE D'UNE OUVERTURE DE TOIT VERROUILLABLE*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) GAILLARD de, François, F-85390 Mouilleron en pards, FR
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 1/17**

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 572 481 B1**
B60J 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799632.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003800 18.12.2003
(87) WO 2004/060707 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216394
(54) • *SPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFFNUNGSFÄHIGES DACH EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR TENSIONING THE RETRACTABLE TOP OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION DU TOIT RETRACTABLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
DESCHARTES, Bernard, F-79300 Bressuire, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 283 119 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291483.2 (22) 13.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003
 (30) 08.08.2001 FR 0110599

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem öffnungsfähigen starren Dach und mit einem bewegbaren Scheidungsschirm*
 • *Motor vehicle with open rigid roof and with a movable separating screen*
 • *Véhicule automobile à toit ouvrant rigide avec un écran de séparation mobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) George, Aubert, 78750 Mareil-Marly, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60K 6/04 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/12** (11) **1 470 014 B1**
B60T 1/10 **F16D 61/00**
F15B 1/02 **F15B 21/14**
 (25) En (26) En
 (21) 01990630.4 (22) 28.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.10.2004
 (86) IB 2001/002785 28.11.2001
 (87) WO 2002/043980 2002/23 06.06.2002
 (30) 28.11.2000 AU PR170500
 20.04.2001 AU PR014493

(54) • *HYDRAULIKENERGIESPEICHERSYSTEME*
 • *HYDRAULIC ENERGY STORAGE SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE STOCKAGE D'ENERGIE HYDRAULIQUE*

(73) Shep Limited, 24 Finch Road, Douglas IM1 2PS, Isle of Man, GB

(72) FRAZER, Hugh, Ivo, Lower Portland, NSW 2756, AU
 EVANS, William, Raymond, Isle of Man 1M9 5NE, GB
 MATTIN, Peter, Russell, Isle of Man 1M4 7HN, GB

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

B60K 13/04 → (51) **F01N 7/18**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 426 225 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03027360.1 (22) 27.11.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.06.2004
 (30) 03.12.2002 US 308789

(54) • *Elektrisch kontrollierte Abschaltung der Dampfentlüftung*
 • *Electrically controlled refueling vapor vent shutoff*
 • *Interruption électrique d'une soupape d'évacuation de vapeurs*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Benjey, Robert P., Dexter Michigan 48130-9311, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 479 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04010337.6 (22) 30.04.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.11.2004
 (30) 23.05.2003 US 444658

(54) • *Rückschlagventil für Kraftstoffzufüllstutzen*
 • *Flapper type fill tube check valve*
 • *Soupape de retenue avec clapet pour tuyau de remplissage*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Martin, Charles J., Ann Arbor Michigan 48108, US
 Creager, Christopher W., Ypsilanti Michigan 48197, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 17/08 → (51) **F16H 37/02**

B60K 17/10 → (51) **F15B 11/042**

B60K 17/356 → (51) **B66C 23/40**

B60K 23/04 → (51) **B60W 10/10**

(51) **B60K 25/00** (11) **1 185 430 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00991562.0 (22) 22.12.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.03.2002
 (86) DE 2000/004614 22.12.2000
 (87) WO 2001/066375 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 DE 10011343

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WENIGSTENS EIN NEBENAGGREGAT*
 • *DRIVE DEVICE FOR AT LEAST ONE AUXILIARY UNIT*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR AU MOINS UN GROUPE AUXILIAIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEHRLE, Nicole, 71686 Remseck, DE
 GLAUNING, Juergen, 71711 Steinheim, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 375 232 B1**
G05G 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 03012897.9 (22) 06.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004
 (30) 20.06.2002 JP 2002180005

(54) • *Gaspedalanordnung und Verfahren zum Einstellen von dessen Reaktionskraft*
 • *Accelerator pedal device and method of adjusting its reaction force*
 • *Dispositif de pédale d'accélérateur et procédé de régulation de sa force de réaction*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Egami, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(60) 05026509.9 / 1 634 759

B60K 26/02 → (51) **B60K 31/00**

B60K 28/16 → (51) **F15B 11/042**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 442 916 B1**
G08G 1/16 **B60K 26/02**
B60W 10/18 **B60W 10/04**
 (25) De (26) De
 (21) 03027893.1 (22) 05.12.2003

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

(43) 04.08.2004
 (30) 28.01.2003 DE 10304181

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Fahrzeugs*

• *Method and device for controlling a vehicle*
 • *Procédé et dispositif de commande d'un véhicule*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
 Hoffssommer, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Heimberger, Markus, 71732 Tamm, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 052 132 B1**
F16H 61/00

(25) En (26) En
 (21) 00110058.5 (22) 12.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 15.11.2000
 (30) 14.05.1999 JP 13377699

(54) • *Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
 • *Vehicle speed control system*
 • *Régulateur de vitesse pour véhicules*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Akira, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Kotani, Hideaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Sato, Hiroshi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Sen, Naoto, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **B60K 35/00** (11) **1 215 072 B1**
G02B 27/01

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01403226.2 (22) 12.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002
 (30) 13.12.2000 FR 0016256

(54) • *Fahrerunterstützungssystem für Kraftfahrzeug*
 • *Driving assistance arrangement for motor vehicle*
 • *Installation d'assistance à la conduite pour un véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Brame, Jean-Luc, 75014 Paris, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B60K 37/00** (11) **1 151 890 B1**
B60Q 3/04 **B60K 35/00**
B60R 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 01110592.1 (22) 30.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 07.11.2001
 (30) 02.05.2000 JP 2000133612

(54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge*
 • *Automotive display device*
 • *Dispositif d'indication pour véhicule*

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Ito, Tomokazu, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Okamoto, Kenji, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Katagiri, Katsuhiro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Shibata, Minoru, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60N 2/005 → (51) **F16B 2/18**

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 400 398 B1**
B64D 11/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03103429.1 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211610
- *Vorrichtung und System zum Filtern der Schwingungen einer Passagierhalterung, und mit solchem System ausgestatteter Passagierhalterung.*
 - *Device and system for filtering vibratory movements of a passenger support, and passenger support equipped with such a system.*
 - *Dispositif et système pour le filtrage des mouvements vibratoires d'un support de passager, et support de passager équipé d'un tel système*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Chareyre, Philippe, 31270, CUGNAUX, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60N 2/46 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 423 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769945.3 (22) 09.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003411 09.09.2002
(87) WO 2003/022626 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10145206
- **STÜTZELEMENT FÜR EINE POLSTERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES**
 - **SUPPORT ELEMENT FOR UPHOLSTERING ON A VEHICLE SEAT**
 - **ELEMENT DE SUPPORT POUR LE REMBOURRAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) FORKEL, Michael, 96450 Coburg, DE
BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
RAUSCH, Peter, 98489 Niederfüllbach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 262 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010705.8 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 DE 10126014
- *Klappbare Rückenlehne für einen Rücksitz eines Kraftfahrzeugs*
 - *Tilttable backrest for a rear seat of an automotive vehicle*

- *Dossier rabattable pour un siège arrière de véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
SAG-EUROMOTIVE GMBH & CO. KG, SCHLOSSSTRASSE 26, 5282 RANSHOFEN, AT
- (72) Jungert, Dieter, 71287 Weissach, DE
Danninger, Christian, 5204 Strasswalchen, AT
Garnweidner, Peter, 5112 Lamprechtshausen, AT

B60P 3/38 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 572 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782336.6 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013917 09.12.2003
(87) WO 2004/054842 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259185
- **MULTIFUNKTIONALE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
 - **MULTIFUNCTIONAL ILLUMINATION DEVICE**
 - **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE MULTIFONCTIONNEL**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GRIESINGER, Manfred, 71229 Leonberg, DE
HARTLIEB, Markus, 72141 Walddorfhäslach, DE
KINCES, Wilhelm, 73732 Esslingen, DE
LEIS, Hans-Georg, 73733 Esslingen, DE
ROTHER, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 106 907 B1**
F21V 7/00 **F21V 14/04**
- (25) En (26) En
(21) 00126308.6 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34501099
03.12.1999 JP 34501399
- *Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeug, welches mit diesem ausgestattet ist*
 - *Vehicular headlamp and vehicle provided with same*
 - *Projecteur pour véhicule et véhicule avec le même*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Suzuki, Yasufumi, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehari-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Yoneyama Hirokazu, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehari-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Kawamura, Takayuki, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehari-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 896 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113337.4 (22) 17.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734748
- *Träger, vorzugsweise für Heckleuchten von Kraftfahrzeugen*
 - *Supporting means, especially for vehicle rear lights*
 - *Support, de préférence pour les feux arrière d'un véhicule*
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

- (72) Kugler, Achim, 71540 Murrhardt, DE
Weber, Christine, 73728 Esslingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60Q 1/26 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 1/34 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 1/48 → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 433 657 B1**
B60Q 1/48 **G08G 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 03026270.3 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 DE 10261622
- *System zur Tür-Kollisions-Warnung eines stehenden Kraftfahrzeugs*
 - *System for door collision warning of a stationary vehicle*
 - *Système pour avertir d'une collision d'une portière d'un véhicule stationnant*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bartels, Arne, Dr., 38108 Braunschweig, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 361 113 B1**
F21S 8/02 **F21V 19/04**
F21V 29/00
- (25) De (26) De
(21) 02010557.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(54) • *Leuchte für ein Fahrzeug, insbesondere Leseleuchte für ein Flugzeug*
• *Vehicle lamp, particularly aircraft reading-light*
• *Lampe pour véhicule, en particulier lampe de lecture pour avion*
- (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Brölemann, Rolf, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60Q 3/04 → (51) **B60K 37/00**

B60R 1/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B60R 1/04** (11) **1 451 626 B1**
F16C 11/06
- (25) En (26) En
(21) 02773809.5 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/033443 21.10.2002
(87) WO 2003/040797 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 4254
- **SPIEGEL MIT GETEILTEM KUGELGELENK UND OFFENHALTEINRICHTUNG**
 - **MIRROR WITH SPLIT BALL MOUNT AND HOLD-OPEN DEVICE**
 - **MIROIR AVEC BATI A BOULE FENDUE ET ARRETOIR EN POSITION OUVERTE**
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) RUMSEY, Wayne, Holland, MI 49424, US
DEVRIES, Timothy, S., Jenison, MI 49428, US

CARTER, John, W., Holland, MI 49424, US
HALLACK, Jason, Holland, MI 49424, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B60R 1/12 → (51) **G02B 6/00**

(51) **B60R 5/00** (11) **1 442 935 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425062.1 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 04.08.2004
(54) • *Überkopf-Gepäckablagebehälter*
• *Overhead luggage bin structure*
• *Compartiment à bagages installé au-dessus
de la hauteur de la tête*
(73) Ellamp Interiors SPA, Via Rossini 7, 21020 Bodio
Lomnago(Varese), IT
(72) Colocci, Mauro, 21020 Bodio Lomnago (Varese), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60R 5/04** (11) **1 382 489 B1**
B60R 7/00 **B60R 21/06**
(25) De (26) De
(21) 03015762.2 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232448

(54) • *Schutzvorrichtung für den Laderaum eines
Kraftfahrzeuges*
• *Protection device for a luggage compartment
of a vehicle*
• *Dispositif de protection pour le coffre d'un
véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Peter, 42111 Wuppertal, DE
Ledüc, Peter, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 396 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027142.3 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 10.03.2004
(30) 04.08.2000 DE 10038842

(54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, insbe-
sondere für Kombinations-Personenkraftwagen*
• *Load compartment cover for vehicles, in par-
ticular for station wagons*
• *Couvercle pour le compartiment de charge
d'un véhicule, notamment pour véhicule fami-
lial*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 01117907.4 / 1 177 948

B60R 7/00 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 452 394 B1**
B60N 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290518.2 (22) 25.02.2004
(84) BE DE GB
(43) 01.09.2004

(30) 28.02.2003 FR 0302451
(54) • *Gleitsteuerkonsole*
• *Sliding control console*
• *Console coulissante commandable*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Feyel, Marie-Claire, 78000 Versailles, FR
Mouvoux, Jean-Yves, 59273 Fretin, FR
Panhelleux, Jérôme, 75015 Paris, FR
Soullier, Bernard, 59112 Annoeullin, FR
Volckmann, Philippe, 25480 Ecole Valentin, FR

B60R 9/04 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B60R 9/045** (11) **1 060 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112667.1 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333357

(54) • *Kraftfahrzeuglastenträger und klemmbarer
Querträger dazu*
• *Vehicle article carrier and clamping cross bar
therefor*
• *Porte-bagages de véhicule avec barre trans-
versale blocable pour le même*
(73) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road,
Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Aftanas, Jeffery M., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B60R 11/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 472 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704281.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000301 03.02.2003
(87) WO 2003/066381 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204887
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-
NISCHES GERÄT*
• *HOLDER FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTEUR CONNU POUR UN
APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan
Taoyuan 333, TW
(72) TEMPLIN, Frank, 81379 München, DE
LANGE, Thorsten, 87719 Mindelheim, DE
(74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann
Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 572 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795775.0 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004215 19.12.2003
(87) WO 2004/056612 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261104

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ANLAGE ZUR
WIEDERGABE VON SCHALL*
• *MOTOR VEHICLE WITH A UNIT FOR
REPRODUCTION OF SOUND*
• *VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN
SYSTEME DE REPRODUCTION DU SON*
(73) Reitter & Schefenacker Sound GmbH, Wolf-Hirth-
Strasse 9, 73730 Esslingen, DE
(72) SERVE, Gregor, 71522 Backnang, DE

HEIM, Andreas, 73728 Esslingen, DE
JAHN, Silke, 73732 Esslingen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse
23-25, 68165 Mannheim, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 254 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907744.5 (22) 09.02.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) FR 2001/000378 09.02.2001
(87) WO 2001/058723 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001705

(54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN
FAHRGASTRAUM EINES FAHRZEUGS*
• *INTERNAL ARRANGEMENT FOR A MOTOR
VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *AGENCEMENT INTERIEUR POUR UN HABI-
TACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PONCEAU, Philippe, F-78610 Le Perray en
Yvelines, FR

(51) **B60R 13/10** (11) **1 227 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130332.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103613
(54) • *Kennzeichnungsträger*
• *Identification carrier*
• *Support d'immatriculation*
(73) Stempel-Herbst GmbH, Karl-Schmid-Strasse 7,
81829 München, DE
(72) Binder, Alfons, 81827 München, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145,
81479 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 155 920 B1**
H02G 3/14
(25) En (26) En
(21) 01304326.0 (22) 15.05.2001
(84) IT
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146215

(54) • *Zusammenbau einer Karosserie und eines
daran montierten elektrischen Verbinderan-
schlusskasten*
• *Assembly of a vehicle body and an electrical
connection box installed thereon*
• *Assemblage d'une carrosserie de véhicule et
un boîtier de connexion électrique monté des-
sus*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Suzuki, Tatsuo, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 457 389 B1**
H02J 7/14 **H05K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03005380.5 (22) 13.03.2003
(84) DE GB SE
(43) 15.09.2004

(54) • *Batterieanordnung*
• *A battery arrangement*
• *Agencement de batterie*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Österlund, Kjell, 423 43 Torslanda, SE
(74) Spittmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE

KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 493 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013017.1 (22) 02.06.2004
(84) ES FR GB IT
(43) 05.01.2005

(51) **B60R 21/01** (11) **1 101 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309984.3 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443275
(54) • System und Verfahren zum Detektieren des Einsetzens eines Fahrzeug- überschlags
• System and method for detecting the onset of a vehicle rollover
• Système et procédé de détection du début du renversement d'un véhicule

(51) **B60R 21/01** (11) **1 306 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020270.1 (22) 11.09.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10153015
(54) • Auslösevorrichtung zum Aktivieren einer Sicherheitseinrichtung eines Fahrzeugs und Verfahren zum Betrieb der Auslösevorrichtung
• Trigger device for activating a safety device in a vehicle and method for operating said trigger device
• Dispositif de déclenchement d'un dispositif de sécurité dans un véhicule automobile et méthode de commande d'un tel dispositif de déclenchement

(30) 04.07.2003 DE 10330311
(54) • Überrollbügel-System für ein Cabriolet
• Rollover bar for cabriolet
• Arceau de sécurité pour cabriolet
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Müller, Hartwig Dr. Ing.-, 09126 Chemnitz, DE Reich, Marcus, 08393 Meerane, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Vaessen, Radboud, Ann Arbor, MI 48103, US Boran, Canice Patrick, Livonia, MI 48152, US Malbouef, Thomas, Gross Pointe, MI 48320, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Fricke, Michael, Dr., 38350 Helmstedt, DE

B60R 21/13 → (51) **B60R 21/01**
B60R 21/16 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 157 899 B1**
B60R 21/13
(25) De (26) De
(21) 01111413.9 (22) 10.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025259
(54) • Verfahren und Sicherheitssystem zur Erkennung eines Überschlagess und zur Auslösung einer Sicherheitseinrichtung in einem Kraftfahrzeug
• Process and safety system for detecting a roll-over and for enabling a safety device in a motor vehicle
• Procédé et système de sécurité pour la détection d'un tonneau et pour le déclenchement d'un système de sécurité dans un véhicule automobile

(51) **B60R 21/01** (11) **1 452 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250955.4 (22) 23.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047581
(54) • Insassen-Rückhaltesystem
• Occupant restraint system
• Système de retenue de passager

(51) **B60R 21/20** (11) **1 334 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002560.5 (22) 06.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 20201868 U
(54) • Fahrzeugsitz mit einem in einer Rückenlehne integrierten Gassackmodul
• Backrest integrated airbag module
• Module d'airbag intégré dans un dossier de siège

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE Rottenkolber, Ernst, 85238 Petershausen, DE Steiner, Peter, Dr., 86529 Schrobenhausen, DE Steurer, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE Weidel, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nobusawa, Hisashi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Acker, Dominique, 74417 Gschwend, DE Loos, Andreas, 73312 Geislingen, DE Hofmann, Sven, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 293 394 B1**
B60R 21/16 **B60R 21/26**
F42B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 01941160.2 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/005321 21.06.2001
(87) WO 2001/098114 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187147 19.06.2001 JP 2001185440
(54) • LUFTSACK-GASGENERATOR
• AIRBAG GAS PRODUCER
• PRODUCTEUR DE GAZ POUR COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 478 553 B1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 03706555.4 (22) 22.02.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001817 22.02.2003
(87) WO 2003/070526 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207985
(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ZUM FUSSGÄNGERSCHUTZ AUFSTELLBAREN MOTORHAUBE BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMOTIVE ENGINE HOOD THAT CAN BE INCLINED FOR THE PURPOSE OF PEDESTRIAN PROTECTION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN CAPOT DE MOTEUR D'UN VEHICULE POUVANT ETRE RELEVE DE MANIERE A ASSURER LA PROTECTION D'UN PIETON

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/26**
(51) **B60R 21/26** (11) **1 396 396 B1**
B60R 21/20 **B23K 20/12**
(25) De (26) De
(21) 03016575.7 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240640
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Gasgeneratortorgehäuseteils, Gasgenerator mit diesem Gehäuseteil sowie Gassackmodul
• Method of building a housing for a gas generator, gas generator mit said housing and airbag module
• Module de coussin gonflable avec carter de générateur de gaz et son procédé de fabrication

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppocho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE BOLL, Wolf, 71384 Weinstadt, DE FRANK, Thomas, 70619 Stuttgart, DE MICHALAK, Frank, 71120 Grafenau, DE RATHJE, Klaus, 71157 Hildrizhausen, DE

(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Bierwirth, Sebastian, Dr., 83562 Rechtmehring, DE Schwuchow, Karsten, 83512 Wasserburg, DE Hofmann, Achim, Dr., 84570 Polling, DE Kapfelsperger, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**
B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 453 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805064.9 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/036404 14.11.2002
(87) WO 2003/051685 2003/26 26.06.2003

- (30) 14.12.2001 US 17022
03.10.2002 US 262976
- (54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KALT-GASAUFBLASVORRICHTUNG*
• *OPENING DEVICE FOR A COLD GAS INFLATOR*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR DISPOSITIF DE GONFLAGE A GAZ FROID*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) KELLY, Michael, Eugene, Valrico, FL 33594, US
MCLEOD, William, Francis, II, Riverview, FL 33569, US
- (74) CURTIS, Anthony, J., Palm Harbor, FL 34684, US
MULVILLE, Michael, Felix, Bartow, FL 33830, US
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 349 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01992029.7 (22) 07.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2001/046892 07.12.2001
- (87) WO 2002/049884 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 741753
- (54) • *STIRNWANDBEREICH-AIRBAG ZUM SCHUTZ VON FUSSGÄNGERN*
• *SCUTTLE AREA AIR BAG FOR PEDESTRIAN PROTECTION*
• *AIRBAG DE BAS DE PARE-BRISE POUR PROTECTION DE PIETON*
- (73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) RYAN, Shawn, Gregory, Dayton, OH 45410, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 232 918 B1**
B60R 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 02002775.1 (22) 07.02.2002
- (84) DE ES IT
- (43) 21.08.2002
- (30) 19.02.2001 JP 2001042272
19.02.2001 JP 2001042274
19.02.2001 JP 2001042276
- (54) • *Ferngesteuerte Verriegelungsvorrichtung für leichte Fahrzeuge*
• *Remote lock operation apparatus for light vehicle*
• *Dispositif de commande à distance pour verrou de véhicule léger*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Konno, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Orita, Masayoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tamaki, Kenji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Furuta, Shinji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 388 469 B1**
E05B 65/12
- (25) De (26) De
- (21) 03102430.0 (22) 05.08.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236305
- (54) • *Zugangskontrollsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Access control system for vehicles*
• *Système de contrôle d'accès pour véhicules*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Dirkers, Helge, 59557, Lippstadt, DE
Schniedertüns, Volker, 33154, Salzkotten, DE
Reimann, Martin, 59071, Hamm, DE
Schneider, Klaus, 49393, Lohne, DE
Schütte, Guido, 59555, Lippstadt, DE
Figura, Christof, 59174, Kamen, DE
Schirrmann, Jörg, 33604, Bielefeld, DE
Bökenbrink, Maik, 33818, Leopoldshöhe, DE
Mehn, Michael, 59602, Rütten, DE
Scharwald, Lothar, 59558, Lippstadt, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 157 907 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01112331.2 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 DE 10025488
- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln oder Entriegeln eines Lenkrads eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for locking or unlocking of a motor vehicle steering wheel*
• *Dispositif pour le verrouillage ou le déverrouillage du volant de direction d'un véhicule à moteur*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE
Fitz, Helmut, 73660 Urbach, DE
Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
Schwarz, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 095 828 B1**
B60R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00203408.0 (22) 02.10.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 GB 9925242
- (54) • *Eindringling-Erkennungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Intruder detection system for a motor vehicle*
• *Système de détection d'intrus pour un véhicule à moteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Ghosh, Sharmila, 55128 Mainz, DE
Egbert, Peter, 51766 Engelskirchen, DE
Gruchalski, Gerd, 57223 Kreuztal, DE
Selbach, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 366 963 B1**
B60R 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 03019776.8 (22) 03.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 05.07.2000 JP 2000203783
- (54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge mit ferngesteuerter Motorstartfunktion*
• *Anti-theft system for vehicles having remote-controlled engine starting function*
• *Système anti-vol pour véhicules avec fonction télécommande de démarrage moteur*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Haruna, Katsutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kumazaki, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shimomura, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Goto, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 01116117.1 / 1 170 181

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 371 532 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03011780.8 (22) 24.05.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 10226302
- (54) • *Montagehilfe für das Befestigen von selbstklebenden Bauteilen an Scheiben*
• *Mounting aid for attaching self-adhesive components to screens*
• *Aide de montage pour l'attache de composants auto-adhésifs sur vitres*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Erdloff, Dirk, 97724 Burglauer, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 395 471 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02750778.9 (22) 04.06.2002
- (84) BE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) DE 2002/002081 04.06.2002
- (87) WO 2002/102633 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 10129773
- (54) • *HALTER FÜR DIE WISCHLIPPE EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *HOLDER FOR THE WIPER LIP OF A WINDSHIELD WIPER*
• *SUPPORT POUR LEVRE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Uphus, Dr., Reinhard, Ehlvershof 12, 30419 Hannover, DE
- (72) UPHUS, Reinhard, 30419 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 184 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300889.1 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (30) 04.09.2000 BR 8001932 U
- (54) • *Verbindungsstück zum Verbinden eines Wischblatts mit einem Wischerarm*

- *Connecting piece for connecting a wiper blade to a wiper arm*
 - *Pièce de liaison pour assembler une raclette d'essuie-glace et un bras d'essuie-glace*
- (73) Eletromecânica Dyna S/A, Rua Barao do Rio Branco, 46, Guarulhos, SP, BR
- (72) Nacamuli, Marc, Sao Paulo- SP, BR
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60T 1/087 → (51) **F16D 57/02**

B60T 1/10 → (51) **B60K 6/12**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 234 730 B1**
B60R 21/09 (26) **G05G 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 02003185.2 (22) 18.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (30) 23.02.2001 DE 20103248 U
- (54) • *Pedalwerk für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal arrangement for a motor vehicle*
• *Agencement d'une pédale pour un véhicule automobile*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Huber, Michael, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 127 759 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 00956526.8 (22) 22.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) ES 2000/000329 22.08.2000
- (87) WO 2001/017830 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 ES 9901989
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR KABEL*
• *TENSIONING DEVICE FOR CABLES*
• *TENDEUR POUR CABLE*
- (73) BATZ, S. COOP., Bo Torrea, 32, 48140 Igorre, ES
- (72) ETXEBARRENA ALLENDE, Rafael, E-48006 Bilbao, ES
- (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 339 578 B1**
G01P 21/02 (26) **G01P 3/48**
G01P 3/489 (22) **G01D 3/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01989427.8 (22) 24.10.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/012268 24.10.2001
- (87) WO 2002/042133 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 DE 10058138
24.09.2001 DE 10146949
- (54) • *AKTIVER MAGNETSENSOR FÜR ELEKTRO-NISCHE BREMSYSTEME*
• *ACTIVE MAGNETIC SENSOR FOR ELECTRONIC BRAKING SYSTEMS*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE ACTIF DESTINE A DES SYSTEMES DE FREINAGE ELECTRIQUES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedermhausen, DE
LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
BRÜGGEMANN, Stephan, 60431 Frankfurt/Main, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE

B60T 13/14 → (51) **B60T 17/02**

B60T 13/16 → (51) **B60T 17/02**

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 542 891 B1**
B60T 13/575
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03748003.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010100 09.09.2003
- (87) WO 2004/026653 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 FR 0211745
- (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE PNEUMATIQUE AU FREINAGE*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelone, ES
BERTHOMIEU, Bruno, 08003 Barcelone, ES
SACRISTAN, Fernando, 08348 Barcelone, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/575 → (51) **B60T 13/57**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 218 231 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00969668.3 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) GB 2000/003872 09.10.2000
- (87) WO 2001/026947 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 GB 9923723
- (54) • *FAHRZEUG- DRUCKLUFTBREMSANLAGE*
• *VEHICLE AIR BRAKING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE DE VEHICULE*
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Engineering Division Beacon Works, Morley Leeds LS27 0HQ, GB
- (72) TONKIN, Philip, Wabco Automotive UK Ltd, Engin Div, Morley, Leeds LS27 0HQ, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 119 480 B1**
B60T 13/14 (26) **B60T 13/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00952370.5 (22) 01.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) US 2000/020980 01.08.2000
- (87) WO 2001/010696 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 372130
- (54) • *LADE- UND DRUCKBLASSVENTIL*
• *CHARGING AND BLEED VALVE*
• *CLAPET DE CHARGE ET DE PURGE*
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-4594, US
- (72) WILSON, Robert, Keller, Granger, IN 46530, US
- (74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 449 708 B1**
B60W 10/10 (26) **F16D 48/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04250675.8 (22) 09.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 21.02.2003 US 371378
- (54) • *Steuerverfahren für ein Doppelkupplungsgetriebe*

- *Method of controlling a dual clutch transmission*
 - *Méthode de commande d'une boîte de vitesses à double embrayage*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Buchanan, Mark, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- Lemon, Russell, Illawong, NSW 2234 Australia, NZ
- Koenig, Melissa, Howell, Michigan 48843, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 478 544 B1**
B60W 10/06 (26) **B60W 10/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03742643.4 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) IB 2003/000697 25.02.2003
- (87) WO 2003/070508 2003/35 28.08.2003
- (30) 25.02.2002 US 82241
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER MOTORDREHZAHL ZUR VERWENDUNG DURCH EIN FLIEHKRAFT-KUPPLUNGSSTEUERSYSTEM ZUM STARTEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM ESTABLISHING AN ENGINE SPEED FOR USE BY A CENTRIFUGAL CLUTCH CONTROL SYSTEM TO LAUNCH A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UN REGIME DE MOTEUR CIBLE UTILISES PAR UN SYSTEME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE CENTRIFUGE POUR DEMARRER UN VEHICULE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) GENISE, Thomas, Alan, Dearborn, MI 48128, US
MARKVVECH, Ronald, Keith, Allen Park, MI 48101, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60W 10/04 → (51) **B60K 31/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/10** (11) **1 478 543 B1**
B60K 23/04 (26) **F02D 41/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03703645.6 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) SE 2003/000240 12.02.2003
- (87) WO 2003/070507 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 SE 0200491
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MOTORANGETRIEBENEN NUTZKRAFTWAGEN*
• *DEVICE FOR ENGINE-DRIVEN GOODS VEHICLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN VEHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES A MOTEUR*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) STERVIK, Hans, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/18 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **0 965 474 B1**
- B60W 10/06** **B60W 50/02**
- B60K 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99111096.6 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 JP 17314098
- (54)
 - *Antriebsstrang eines Hybridfahrzeugs*
 - *Hybrid vehicle power train*
 - *Train d'entraînement pour véhicule hybride*
- (73) Kabushikikaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- Hisada, Hideki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60W 50/02 → (51) **B60W 20/00**

B61B 3/00 → (51) **E01B 25/24**

B61D 3/20 → (51) **B61G 5/02**

- (51) **B61F 1/02** (11) **1 361 134 B1**
- B61G 9/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03009656.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 DE 10220421
- (54)
 - *Güterwagen mit Einrichtung zur Abstützung und Führung eines Stossbalkens im Untergestell.*
 - *Freight wagon with supporting and guiding device for a central buffing sill in the undercarriage.*
 - *Wagon à marchandises avec dans le chassis un dispositif d'appui et de guidage pour une poutre centrale de tamponnement.*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **1 452 418 B1**
B61G 9/24 **B61D 3/20**

- (25) De (26) De
- (21) 03002892.2 (22) 25.02.2003
- (84) CH LI
- (43) 01.09.2004
- (54)
 - *Eisenbahngüterwageneinheit*
 - *Railway freight wagons unit*
 - *Rame de wagons de marchandises*
- (73) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
- (72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE

B61G 9/12 → (51) **B61F 1/02**

B61G 9/24 → (51) **B61G 5/02**

- (51) **B61H 13/02** (11) **1 535 817 B1**
- B61H 13/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03292944.0 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (54)
 - *Verbesserte Hebelschnittstelle in einem Handbremsystem für eine einzylindrige am Waggon montierte Eisenbahnbremse*
 - *Improved hand brake lever interface for single-cylinder truck-mounted railway car brake*

- *Interface de levier de frein à main perfectionné pour un système de freinage ferroviaire monocylindrique monté sur wagon*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Sommerfeld, Howard, Oak Forest, Illinois 60452, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61H 13/24 → (51) **B61H 13/02**

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 172 274 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114899.8 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (54)
 - *Vorrichtung zum Übertragen eines Zustandssignals eines Verkehrsbeeinflussungsgeräts auf ein Fahrzeug*
 - *Device for transmitting the signal aspect of a traffic control device to a vehicle*
 - *Dispositif pour la transmission de l'aspect de signalisation d'un appareil de commande de trafic vers un véhicule*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Ellenberger, Peter, 8003 Zürich, CH
- Stamm, Bernhard, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 377 492 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02722055.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/001294 08.02.2002
- (87) WO 2002/083476 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 EP 01109109

- (54)
 - *VERKEHRSLAITSTELLE MIT DATEN-ABONNEMENTS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERKEHRSLAITSTELLE MIT DATEN-ABONNEMENTS*
 - *TRAFFIC CONTROL STATION WITH DATA SUBSCRIPTIONS AND METHOD FOR OPERATING A TRAFFIC CONTROL STATION WITH DATA SUBSCRIPTIONS*
 - *STATION DE COMMANDE DU TRAFIC AVEC ABONNEMENTS A DES DONNEES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE STATION*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) SCHRAG, Thomas, CH-8627 Grünigen, CH
- FISCHER, Michael, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62B 7/00 → (51) **B62B 7/04**

- (51) **B62B 7/04** (11) **1 231 125 B1**
- B62B 13/14** **B62B 7/00**
- B62B 9/26**
- (25) De (26) De
- (21) 02002343.8 (22) 31.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.08.2002
- (30) 07.02.2001 DE 20102066 U
- 01.03.2001 DE 10109923
- (54)
 - *Fahrbare Sitzeinrichtung*

- *Mobile sitting device*
- *Dispositif de siège mobile*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) Scheffler, Hans, 89233 Neu-Ulm/Burlafingen, DE

B62B 9/26 → (51) **B62B 7/04**

B62B 13/14 → (51) **B62B 7/04**

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 384 642 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03022665.8 (22) 04.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.01.2004
- (30) 05.02.1999 DE 29902044 U
- (54)
 - *Heizbares Holzlenkrad*
 - *Heatable wooden steering wheel*
 - *Volant en bois avec moyens de chauffage*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
- Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 00102117.9 / 1 026 066

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 400 434 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03291863.3 (22) 28.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.03.2004
- (30) 17.09.2002 JP 2002270595
- (54)
 - *Elektrische Servolenkung*
 - *Electric power steering apparatus*
 - *Direction assistée électrique*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Yoshida, Kouya, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
- Norito, Yasuji, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORLOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (60) 05291388.6 / 1 584 543

(51) **B62D 5/093** (11) **1 562 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767401.7 (22) 04.11.2003
(84) BG DE DK IT

- (43) 17.08.2005
- (86) DE 2003/003649 04.11.2003
- (87) WO 2004/043768 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 DE 10252215
- (54)
 - *HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG MIT STROMVERSTÄRKUNG*
 - *HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DIRECTION HYDRAULIQUE A AMPLIFICATION DE DEBIT*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) BERGMANN, Erhard, 19079 Mirow, DE
- SCHILDDMANN, Manfred, 19370 Parchim, DE
- VOSS, Gerhard, 19370 Parchim, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 304 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079005.1 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 23.04.2003
- (30) 18.10.2001 US 982217
- (54)
 - *Kompensation eines niedrigen Oberflächenreibungswertes bei einer Vier-Rad-Lenkung*

- Four wheel steering compensation for low coefficient of friction surface
 - Compensation de faible coefficient de frottement de surface dans une direction à quatre roues
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Klein, Steven D., Munger, MI 48747, US
Wendling, Scott M., Montrose, MI 48457, US
Grougan, Paul A., Novi, MI 48374, US
Sherman, Scott P., Fenton, MI 48430, US
Rodden, Eugene A., Gilbert, AZ 85234, US
Lemmer, Roderick L., Birmingham, MI 48009, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 15/00 → (51) **G05D 1/02**

B62D 21/02 → (51) **B60G 7/02**

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 442 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001730.3 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018987
28.01.2003 JP 2003018991
30.01.2003 JP 2003021781
30.01.2003 JP 2003021938
30.01.2003 JP 2003021940
- (54) • Querträger eines Kraftfahrzeugs
• Cross car beam for vehicle
• Poutre transversale de véhicule
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Matsutani, Yo, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 122 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101687.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494843
- (54) • Verstärkungselement mit thermisch expandierendem Schaum und Richtungsauflage
• Reinforcing member with thermally expansible structural reinforcing material and directional shelf
• Poutre renforcée avec mousse expansible à chaud et support directionnel
- (73) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) Hopton, Gregory W., Novi, MI 48374, US
Chang, Chin- Jui, Troy, MI 48098, US
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62D 33/06 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 081 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115575.3 (22) 19.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24515099

- (54) • Rahmen für Motorrad
• Body frame for motorcycle
• Cadre pour motocyclette
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashii, Toshihisa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Fukasawa, Kiyoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **1 189 801 B1**
B62L 3/02

- (25) Sv (26) En
(21) 00939236.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) SE 2000/001141 31.05.2000
(87) WO 2000/075003 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902066
- (54) • HANDGRIFF FÜR FAHRRAD, MOTORRAD ODER ÄHNLICHE FAHRZEUGE
• A HANDLE DEVICE FOR BICYCLE, MOPED, ROLLATOR OR SIMILAR VEHICLE
• MECANISME DE POIGNEE POUR BICYCLETTE, CYCLOMOTEUR, APPAREIL DE MARCHE ROLLATOR OU VEHICULE SIMILAIRE
- (73) Runnemalm, Sten, Lövhult, 340 32 Grimslöv, SE
- (72) Runnemalm, Sten, 340 32 Grimslöv, SE
- (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 433 695 B1**
B62M 9/16

- (25) En (26) En
(21) 03029641.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 US 327934
- (54) • Einstellmechanismus für die hintere Fahrradkettenführung
• Cage plate adjusting mechanism for a bicycle rear derailleur
• Mécanisme pour régler le guide chaîne de dérailleur arrière pour bicyclette
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo 661-0034, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/16 → (51) **B62M 9/12**

(51) **B63B 25/22** (11) **1 055 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00110294.6 (22) 23.05.2000
(84) DE DK
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14504999
- (54) • Vorrichtung zum Laschen von Deckscontainern
• On-deck container lashing equipment
• Dispositif pour arrimer des conteneurs sur le pont d'un navire
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Tukasa, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B63B 29/16 → (51) **E03C 1/28**

(51) **B63H 25/30** (11) **1 343 686 B1**
F15B 15/12

- (25) En (26) En
(21) 01998480.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) NO 2001/000468 27.11.2001
(87) WO 2002/044022 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 NO 20006024
- (54) • HYDRAULISCHER DREHSTELLER
• A HYDRAULIC REVOLVING ACTUATOR
• ACTIONNEUR ROTATIF HYDRAULIQUE
- (73) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Steering Gears-Tenfold, Boks A, 6264 Tennfjord, NO
- (72) FAGERVOLL, Stig, E., N-6260 Skodje, NO
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B64C 1/14 → (51) **E05B 51/02**

(51) **B64C 3/26** (11) **1 487 696 B1**
B64F 5/00 **G06F 17/50**

- (25) En (26) En
(21) 03715104.0 (22) 25.03.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001272 25.03.2003
(87) WO 2003/082670 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207239
- (54) • FLÜGELOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• WING SKIN AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• REVETEMENT DE VOILURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) Livingstone, Mark, Brynteg, Wrexham, Clwyd LL11 6HP, GB
Crew, Darren, Bristol BS15 3JD, GB
Bell, Stephen, Saltford, Bristol, Avon BS31 3DR, GB
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64C 25/16** (11) **1 497 174 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03746852.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001387 28.03.2003
(87) WO 2003/089297 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 GB 0208963
- (54) • FLUGZEUGFAHRWERK
• LANDING GEAR ASSEMBLY
• TRAIN D'ATERRISSAGE POUR AERONEF
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BRIANCOURT, Stephen Paul, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64D 11/02** (11) **1 354 794 B1**
F02C 6/10 **B64D 41/00**
H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 03008232.5 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216710
- (54) • *Anordnung zur Erzeugung von Wasser an Bord eines Luftfahrzeuges*
• *Apparatus for obtaining water onboard an aircraft*
• *Appareil d'obtention d'eau à bord d'un avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Hoffjann, Claus, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- B64D 11/02** → (51) **A62C 3/08**
-
- B64D 11/06** → (51) **B60N 2/24**
-
- (51) **B64D 27/26** (11) **1 535 838 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106022.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0350907
- (54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugtragfläche*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositif d'accrochage d'un moteur sous une voilure d'aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MACHADO, Stéphane, 31270, VILLENEUVE TOLOSANE, FR
CASSAGNE, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 31620 Labastide Saint Sermin, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B64D 41/00** → (51) **B64D 11/02**
-
- B64D 45/00** → (51) **E05B 51/02**
-
- B64D 45/00** → (51) **G08B 13/24**
-
- B64F 5/00** → (51) **B64C 3/26**
-
- B65B 3/02** → (51) **B65B 7/20**
-
- (51) **B65B 7/16** (11) **1 468 913 B1**
B65B 43/52 **B65G 47/31**
- (25) En (26) En
(21) 03010670.2 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 EP 03008981
- (54) • *Maschine zum Versiegeln von Behältern durch Anbringen einer Deckelfolie*
• *Machine for sealing containers by applying a covering film*
• *Machine pour sceller des récipients par l'application d'une feuille de couverture*
- (73) CFS Palazzolo S.p.A., Via Piantada No. 8, 25036 Palazzolo (BS), IT
- (72) Salvoni Paolo, Corte Franca BS, IT
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B65B 7/20** (11) **1 181 191 B1**
B65B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00906815.6 (22) 27.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000163 27.01.2000
(87) WO 2000/044619 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 SE 9900330
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN UND HEISSIEGELN VON BEHÄLTERN*
• *AN APPARATUS FOR FORMING AND THERMOSEALING PACKAGING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR LA FORMATION ET LE THERMOCELLAGE DE CONTENANTS D'EMBALLAGE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HEINONEN, Esko, S-241 93 Eslöv, SE
NYHLEN, Mats, S-222 41 Lund, SE
ANDERSSON, Mikael, S-372 91 Ronneby, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 565 376 B1**
B65B 11/04 **B65B 61/06**
- (25) En (26) En
(21) 03780632.0 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) IT 2003/000740 14.11.2003
(87) WO 2004/045950 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 IT FI20020225
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABROLLEN UND SCHNEIDEN VON DEHNFOLIE*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UNROLLING AND CUTTING STRETCH FILM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEVIDAGE ET DE COUPE AUTOMATIQUES DE FILM ETI-RABLE*
- (73) Noxon S.r.l., 32, Via Rigardara, Fraz. Cerasolo Ausa, 47852 Coriano, IT
- (72) Bevilacqua, Giovanni, 47838 Riccione, IT
Predieri, Moreno, 47852 Coriano, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- B65B 11/04** → (51) **B65B 11/02**
-
- (51) **B65B 17/02** (11) **1 013 555 B1**
B65B 59/00 **B65D 71/50**
- (25) En (26) En
(21) 99310059.3 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218670
- (54) • *System zum Verpacken einer Vielzahl von Behältern mittels eines Trägers*
• *System for packaging multiple containers by means of a carrier*
• *Système pour emballer plusieurs récipients à l'aide d'un élément porte-récipients*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Weaver, William N., Northbrook, Illinois 60062, US
Ungar, Robert E., DesPlaines, Illinois 60016, US
Seymour, Lonnie R., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65B 31/02** (11) **1 521 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793653.1 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/008309 28.07.2003
(87) WO 2004/022431 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237933
- (54) • *VERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUM VERPACKEN EINES IN EINER SCHALE BEFINDLICHEN PRODUKTES*
• *METHOD AND PACKAGING MACHINE FOR PACKAGING A PRODUCT PLACED IN A TRAY*
• *PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE POUR EMBALLER UN PRODUIT SITUE DANS UNE BARQUETTE*
- (73) Multivac Sepp Hagemmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) NATTERER, Johann, 87764 Legau, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **B65B 37/04** (11) **1 428 758 B1**
B65G 47/14
- (25) De (26) De
(21) 04004628.6 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.06.2004
(30) 02.08.2001 DE 10137843
- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren und zum Weitertransport von Schüttgut*
• *Apparatus for sorting and conveying bulk material*
• *Dispositif pour trier et transporter des matériaux en vrac*
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
Heim, Ralf, 89194 Schnürpflingen, DE
Pöhler, Hans-Martin, 89150 Laichingen, DE
Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
Zoller, Bernd, 88471 Laupheim, DE
Jans, Erich, 88483 Burgrieden-Roth, DE
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (62) 02010793.4 / 1 281 619
-
- B65B 43/52** → (51) **B65B 7/16**
-
- B65B 55/02** → (51) **B65D 79/00**
-
- B65B 55/10** → (51) **A61L 2/20**
-
- B65B 59/00** → (51) **B65B 17/02**
-
- B65B 61/06** → (51) **B65B 11/02**
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 170 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113084.6 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002

- (30) 04.07.2000 JP 2000201936
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Fläschchenbehälters mit konischem Boden
- Method of making a cylindrical vial with conical bottom
- Procédé de fabrication d'un flacon cylindrique avec fond conique
- (73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Sudo, Morihiro, c/o Daikyo Seiko, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65D 51/16** (11) **1 485 303 B1**
B65D 81/34

(25) Sv (26) En

(21) 03713126.5 (22) 27.02.2003

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

- AL LT LV MK RO
- (43) 15.12.2004
 - (86) SE 2003/000325 27.02.2003
 - (87) WO 2003/078266 2003/39 25.09.2003
 - (30) 18.03.2002 SE 0200801
 - (54) • EINWEGEVENTIL FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN, DAS BEI AUSREICHENDER ERHITZUNG EIN SIGNAL ABGIBT
 - SINGLE-USE ONE-WAY VALVE FOR FOOD PACKAGE THAT EMITS SOUND SIGNAL AT SUFFICIENT HEATING
 - VALVE A SENS UNIQUE ET A USAGE UNIQUE DESTINEE A UN EMBALLAGE ALIMANTAIRE ET EMETTANT UN SIGNAL SONORE POUR UN CHAUFFAGE SUFFISANT
 - (73) Micvac AB, Fjölbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
 - (72) HAAMER, Joel, S-474 96 Nösund, SE
 - (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B65D 59/00** (11) **1 436 213 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 02755062.3 (22) 04.09.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) FI 2002/000713 04.09.2002

(87) WO 2003/024830 2003/13 27.03.2003

(30) 06.09.2001 FI 20011767

(54) • VERPACKUNGSSCHUTZ
- PACKAGING PROTECTOR
- PROTECTEUR D'EMBALLAGES
- (73) Soirox Oy, Anssinkatu 2, 55100 Imatra, FI
- (72) KORHONEN, Seppo, FIN-55100 Imatra, FI
- (74) Helino, Timo Kaleruo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65D 71/00 → (51) **B65D 75/00**

B65D 71/50 → (51) **B65B 17/02**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 301 414 B1**
B65D 71/00

(25) En (26) En

(21) 01984013.1 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) US 2001/013990 01.05.2001

(87) WO 2001/096205 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591212

- (54) • KARTONUMHÜLLUNG MIT DIAMANTFÖRMIGEN ECKVERBINDUNGEN
- FULLY ENCLOSED CARTON WITH DIAMOND CORNER PANELS
- CARTONNAGE FERME AVEC PANNEAUX DE COIN EN LOSANGE
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
- (72) HARRELSON, Glen, Ray, Gainesville, GA 30506, US
- FOGLE, Jim, Marietta, GA 30067, US
- JONES, Marty, Graham, NC 27253, US
- MIRET, Emili, Requena, E-08700 Igualada, ES
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 79/00** (11) **1 369 355 B1**
B65D 81/20 **B65B 55/02**
A23L 3/02 **A23L 3/10**

(25) En (26) En

(21) 03010748.6 (22) 15.10.1996

(84) DE ES FR GB GR IT NL PT SE

- LV
- (43) 10.12.2003
 - (30) 16.10.1995 US 5292 P
 - 08.10.1996 US 729812
 - (54) • Verfahren zum Verpacken von sterilisierbaren Lebensmitteln in dünnwandigen Behältern
 - Packaging sterilizable edibles in thin walled containers
 - Conditionnement de produits comestibles dans des contenants à fines parois
 - (73) DIAMOND, George B., 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
 - (72) Diamond, George B., Glen Gardner, NJ 08826, US
 - Slocum, Ray G., Washington, NJ 07882, US
 - (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
 - (62) 96936435.5 / 0 906 222

(51) **B65D 81/18** (11) **1 470 057 B1**
F25D 5/02

(25) En (26) En

(21) 02781683.4 (22) 18.12.2002

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

- (43) 27.10.2004
- (86) IB 2002/005496 18.12.2002
- (87) WO 2003/059779 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 FR 0200577
- (54) • ISOLATION EINES SELBSTKÜHLENDEN GETRÄNKEFASSES
- INSULATION OF A SELF-COOLING BEVERAGE PACKAGE
- ISOLATION D'UN EMBALLAGE A BOISSONS AUTO-REFRIGERANT
- (73) Thermagen, 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
- KHAIRALLAH, Fadi, F-78000 Versailles, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 81/20 → (51) **B65D 79/00**

B65D 81/34 → (51) **B65D 51/16**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 058 660 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 98950546.6 (22) 06.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 13.12.2000
- (86) SE 1998/001800 06.10.1998
- (87) WO 1999/023014 1999/19 14.05.1999
- (30) 04.11.1997 SE 9704024
- (54) • VERFAHREN ZUM DOSIEREN EINES MEDIKAMENTES
- METHOD FOR DOSING A MEDICAL PREPARATION
- PROCEDE DE DOSAGE D'UNE PREPARATION MEDICALE
- (73) Sensidos AB, Holmvägen 22 B, 756 61 Uppsala, SE
- (72) NYSTRÖM, Christer, S-756 61 Uppsala, SE
- AQUILONIUS, Sten-Magnus, S-193 31 Sigtuna, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65G 25/06** (11) **1 443 003 B1**

(25) En (26) En

(21) 04075203.2 (22) 28.01.2004

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

- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 NL 1022541
- (54) • Antriebsvorrichtung
- Drive device
- Dispositif d'entraînement
- (73) Hyva International B.V., Ondernemingsweg 1, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
- (72) Biemond, Jacob, 2411 JZ Bodegraven, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

B65G 47/14 → (51) **B65B 37/04**

B65G 47/31 → (51) **B65B 7/16**

B65G 47/51 → (51) **B65G 47/82**

B65G 47/76 → (51) **B65G 47/82**

(51) **B65G 47/82** (11) **1 326 793 B1**
B65G 47/51 **B65G 47/76**

(25) En (26) En

(21) 01980008.5 (22) 12.10.2001

(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/042702 12.10.2001
- (87) WO 2002/032797 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 690320
- (54) • ÜBERFÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN ZWISCHEN ENTGEGENGESETZT ANGETRIEBENEN FÖRDERERN
- DEVICE FOR TRANSFERRING ARTICLES BETWEEN OPPOSITELY RUNNING CONVEYORS
- DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES ENTRE TRANSPORTEURS CIRCULANT EN SENS OPPOSES
- (73) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615-5477, US
- (72) HARTNESS, William, R., III, Greenville, SC 29615, US
- HARTNESS, Thomas, P., Greenville, SC 29615, US
- COOLEY, David, N., Port Orange, FL 32119, US
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 47/90 → (51) **B28B 7/00**

(51) **B65H 18/10** (11) **1 345 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 01986438.8 (22) 19.12.2001

(84) DE FR GB IT LU

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/015416 19.12.2001

(87) WO 2002/049947 2002/26 27.06.2002

- (30) 20.12.2000 EP 00311426
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WICKELN VON BAHNEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR WINDING OF WEBS*
- *APPAREIL ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER DES BANDES*
- (73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
- (72) NICOLAI, Luc, B-6700 Heinsch, BE
- WAGER, Dave, Guisborough, Cleveland TS14 8PP, GB
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (60) 04018183.6 / 1 481 931

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 436 220 B1**
- C09J 7/02** (26) **C09J 133/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01971994.7 (22) 03.09.2001
- (84) DE FI IT SE
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2001/010129 03.09.2001
- (87) WO 2003/020623 2003/11 13.03.2003
- (54) • *KLEBEBAND FÜR DAS ENDLOSKEBEN AM KALANDER*
- *ADHESIVE STRIP FOR CONTINUOUS ADHESION ON A CALENDER*
- *BANDE ADHESIVE POUR ADHERENCE CONTINUE SUR UNE CALANDRE*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) EIKMEIER, Markus, 22297 Hamburg, DE
- GEBBEKEN, Bernhard, 21075 Hamburg, DE
- NAGEL, Christoph, 22529 Hamburg, DE
- WILCK, Christine, 20253 Hamburg, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 379 457 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02722388.2 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) FR 2002/001124 02.04.2002
- (87) WO 2002/083533 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 FR 0104833
- (54) • *VERFAHREN ZUM RÜSTEN EINER EINWIK-KELMASCHINE MIT FOLIE, UND EINWIK-KELMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR RECHARGING A BUNDLING MACHINE USING A PLASTIC FILM AND BUNDLING MACHINE CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR RECHARGER UNE FAR-DELEUSE A L'AIDE D'UN FILM PLASTIQUE, ET FARDELEUSE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) Cermex-Quest Conditionnement, 20, rue de la Vallée, 14100 Lisieux, FR
- (72) MACE, Laurent, F-14100 LISIEUX, FR
- GOSSET, François, F-14100 LISIEUX, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 511 682 B1**
- B07C 3/00** (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 03735296.0 (22) 12.05.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (86) DE 2003/001528 12.05.2003
- (87) WO 2003/104123 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225473
- (54) • *STAPELFACH FÜR FLACHE SENDUNGEN*

- *PILE COMPARTMENT FOR FLAT POSTAL ARTICLES*
- *COMPARTIMENT D'EMPLIAGE POUR ENVOIS PLATS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENENKEL, Peter, 78465 Konstanz, DE

B65H 45/18 → (51) **D05B 35/00**

B66C 13/16 → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66C 23/40** (11) **1 227 055 B1**
- B60K 17/356** (26) **B66C 23/693**
- (25) De (26) De
- (21) 02001805.7 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 29.01.2001 DE 10103780
- (54) • *Kranfahrzeug*
- *Mobile crane*
- *Grue mobile*
- (73) F.lli Locatelli S.p.A., Via Lombardia, 32, 24030 Mapello (BG), IT
- (72) Locatelli, Carlo, Dott.Ing., 23900 Lecco, IT
- De Capitani, Marco, Dott.Ing., 23807 Merate Lc, IT
- Haid, Robert, Dipl.-Ing., 89257 Illertissen, DE
- Köhler, Joachim, Dipl.-Ing., 89614 Öpfingen, DE
- (74) König, Beate, König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE

B66C 23/693 → (51) **B66C 23/40**

B66C 23/90 → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 362 003 B1**
- B66C 23/90** (26) **B66C 13/16**
- G01G 19/08** (26) **G01L 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02711091.5 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (86) GB 2002/000660 13.02.2002
- (87) WO 2002/068310 2002/36 06.09.2002
- (30) 23.02.2001 GB 0104489
- 16.05.2001 GB 0111893
- (54) • *BELASTUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR FÖRDERGUTTRÄGER*
- *A LOAD MONITORING SYSTEM FOR USE WITH A LOAD CONVEYOR*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CHARGE DESTINE A UN TRANSPORTEUR DE CHARGE*
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) CHRISTMAS, Michael, Charles, Chedle Hulme, Cheshire SK8 6DE, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B67B 7/70** (11) **1 453 755 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02760028.7 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.09.2004
- (86) CH 2002/000528 23.09.2002
- (87) WO 2003/053841 2003/27 03.07.2003
- (30) 10.12.2001 EP 01129190
- (54) • *DOSENÖFFNER*
- *CAN OPENER*
- *OUVRE-BOITES*
- (73) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH

- (72) Herren, Bruno, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **B67C 3/24** (11) **1 520 833 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04020110.5 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.04.2005
- (30) 02.10.2003 DE 10346044
- (54) • *Füllmaschine*
- *Filling machine*
- *Machine de remplissage*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Krullitsch, Dieter Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67D 3/00 → (51) **B29C 69/00**

B67D 5/33 → (51) **G05D 11/13**

C01B 17/05 → (51) **B01J 31/40**

C01B 21/00 → (51) **B01J 27/24**

C01B 21/06 → (51) **B01J 27/24**

C01C 1/04 → (51) **B01J 27/24**

C01F 7/06 → (51) **C02F 11/00**

(51) **C02F 11/00** (11) **1 286 923 B1**

- B09B 3/00** (26) **C01F 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01947299.2 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005839 22.05.2001
- (87) WO 2001/092167 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 208161 P
- 02.03.2001 US 273116 P
- 02.03.2001 US 273117 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MINERALISCHEN STOFFEN*
- *TREATMENT OF MINERAL MATERIALS*
- *TRAITEMENT DE MATIERES MINERALES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) GALLAGHER, Michael, Gerard, Ormiston, QLD 4160, AU
- SMITH, Hal, G., South Jordan, UT 84095, US
- ADKINS, Stephen, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4PU, GB
- HOOLEY, Anne, Frances, Wakefield, West Yorkshire WF2 0LZ, GB
- DYMOND, Brian, Bradford, West Yorkshire BD12 8DE, GB
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. Patentabteilung Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

C03B 3/00 → (51) **C03B 5/235**

C03B 5/04 → (51) **C03B 5/235**

(51) **C03B 5/235** (11) **1 434 743 B1**

- C03B 3/00** (26) **C03B 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02800634.4 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004	(51) C04B 16/02 (11) 1 330 571 B1	(51) C04B 41/50 (11) 0 885 178 B1
(86) FR 2002/003398 04.10.2002	E04C 5/07	C04B 111/20 (11) C04B 111/72
(87) WO 2003/031357 2003/16 17.04.2003	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(30) 08.10.2001 FR 0113021	(21) 01977815.8 (22) 25.09.2001	(21) 97907762.5 (22) 24.02.1997
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSMATERIALIEN FÜR DIE GLAS-HERSTELLUNG</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• <i>METHOD FOR PREPARING RAW MATERIALS FOR GLASS PRODUCTION</i>	(43) 30.07.2003	(43) 23.12.1998
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES PREMIERES POUR LA FABRICATION DE VERRE</i>	(86) US 2001/042294 25.09.2001	(86) US 1997/002744 24.02.1997
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(87) WO 2002/033164 2002/17 25.04.2002	(87) WO 1997/032828 1997/39 12.09.1997
(72) JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR	(30) 17.10.2000 US 241102 P	(30) 06.03.1996 US 12947 P
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTVERBUNDWERKSTOFFS, VERBUNDBAUWERKSTOFF UND EIN WERKSTOFFANSATZ</i>	23.12.1996 US 772691
(60) 05108784.9 / 1 609 766	• <i>METHOD OF MANUFACTURING A FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITE MATERIAL, A COMPOSITE BUILDING MATERIAL AND A MATERIAL FORMULATION</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON ZEMENHALTIGEN MATERIALIEN</i>
(51) C03B 37/018 (11) 1 426 342 B1	• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE CIMENT RENFORCÉ DE FIBRES, MATÉRIAU COMPOSITE DE CONSTRUCTION ET FORMULATION DE MATÉRIAU</i>	• <i>COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR REMEDIATING HARDENED CEMENTITIOUS MATERIALS</i>
(25) Fr (26) Fr	(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL	• <i>COMPOSITIONS ET PROCEDES REPARATEURS DE MATERIAUX CIMENTAIRES APRES PRISE DE CEUX-CI</i>
(21) 03292914.3 (22) 24.11.2003	(72) MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91737, US	(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, US	(72) STOKES, David Brian, Shelby, NC 28150, US
(43) 09.06.2004	(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	WANG, Hugh Hong, Gastonia, NC 28054, US
(30) 05.12.2002 FR 0215332	(60) 05075809.3 / 1 574 614	FOLTZ, Gary Earl, McAdenville, NC 28101, US
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern</i>	C04B 18/02 → (51) C04B 16/00	MANISSERO, Claudio Emilio, Maiden, NC 28650, US
• <i>Process of making an optical fibre preform</i>	C04B 18/24 → (51) C04B 28/02	(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
• <i>Procédé de réalisation de préforme à fibre optique</i>	(51) C04B 28/02 (11) 1 338 577 B1	C07B 57/00 → (51) C07D 211/90
(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL	C04B 28/04 (11) C04B 18/24	C07B 57/00 → (51) C07D 295/06
(72) Jolly, Jacques, 78400 Chatou, FR	(25) It (26) En	(51) C07C 2/62 (11) 1 286 938 B1
Decaux, Isabelle, 78711 Mantes La Ville, FR	(21) 03003915.0 (22) 26.02.2003	B01F 5/02
Glemot, Marie-Pierre, 78570 Andresy, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) En (26) En
Offre, Nathalie, 78800 Houilles, FR	(43) 27.08.2003	(21) 01932030.8 (22) 01.06.2001
Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St Honorine, FR	(30) 26.02.2002 IT PN20020011 17.07.2002 IT PN20020055	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	(54) • <i>Mischung aus Zement und isolierenden Materialien verschiedener Arten und Herstellungsverfahren hierfür</i>	RO
C03C 25/30 → (51) G02B 6/44	• <i>A composition made of cement and insulating materials of various kind and process for manufacturing thereof</i>	(43) 05.03.2003
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10	• <i>Composition de ciment et matériaux isolants de divers types et méthode de fabrication pour celle ci</i>	(86) IB 2001/000962 01.06.2001
(51) C04B 16/00 (11) 1 237 825 B1	(73) Fregonese, Sergio, Via Risorgimento 86, 31045 Motta di Livenza, IT	(87) WO 2001/094283 2001/50 13.12.2001
C04B 18/02 (11) C09D 17/00	Spagni, Pietro, Via Taddei 7, 42100 Reggio Emilia, IT	(30) 06.06.2000 CA 2310858
(25) En (26) En	Pelusi, Claudio, Via Falcone 3, Campegine, RE, IT	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLATEN</i>
(21) 00992176.8 (22) 04.12.2000	Caroli, Paolo, Via Bruno 3, 42100 Reggio Emilia, IT	• <i>METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ALKYLATES</i>
(84) DE DK FR GB IT NL	Bonazzi, Federico, Via Dell'Erba 2, 42100 Reggio Emilia, IT	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ALKYLATES</i>
(43) 11.09.2002	(72) Fregonese, Sergio, Motta Di Livenza TV, IT	(73) Orgral International Technologies Corporation, Price Waterhouse Center, Collymore Rock, St. Michael, BB
(86) US 2000/042510 04.12.2000	(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT	(72) GERSHUNI, Semen, Moscow, 117526, RU
(87) WO 2001/040133 2001/23 07.06.2001	C04B 28/04 → (51) C04B 28/02	(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(30) 03.12.1999 US 168897 P	C04B 28/10 → (51) C09D 1/10	C07C 27/02 → (51) C07C 68/06
(54) • <i>ORGANISCHE PIGMENTDISPERSION ZUM EINFÄRBen VON BAUSTOFFEN</i>	C04B 35/14 → (51) C08L 83/04	C07C 29/152 → (51) C07C 51/12
• <i>ORGANIC PIGMENT DISPERSION FOR COLORING BUILDING MATERIALS</i>	C04B 38/00 → (51) B01D 39/20	C07C 31/20 → (51) C07C 68/06
• <i>DISPERSION DE PIGMENT ORGANIQUE POUR COLORER DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION</i>	(51) C07C 51/12 (11) 1 226 103 B1	(51) C07C 53/08 (11) 1 226 103 B1
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US	C07C 53/08 (11) C07C 29/152	C07C 67/36 (11) C07C 69/14
(72) PERRY, Charles, W., Cincinnati, OH 45255, US	C07C 67/36 (11) C07C 69/06	(25) En (26) En
DULANEY, Donald, C., Huntley, IL 60142, US	(21) 00972559.9 (22) 31.10.2000	(21) 00972559.9 (22) 31.10.2000
MOORE, James, E., Cincinnati, OH 45219, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(43) 31.07.2002		SANTIESTEBAN, Jose G., Baton Rouge, LA 70810, US		C07C 251/30 → (51) C08F 2/50
(86) CY 2000/000004 31.10.2000		TIMKEN, Hye Kyung Cho, Albany, California 96706, US		(51) C07C 263/04 (11) 1 189 877 B1
(87) WO 2001/032594 2001/19 10.05.2001		WEBER, William A., Burlington, New Jersey 08016, US		C07C 265/12
(30) 01.11.1999 US 430888		(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		(25) Fr (26) Fr
(54) • NACHRÜSTBARES METHANOL ANLAGE FÜR VERFAHREN VON ESSIGSÄURE • METHANOL PLANT RETROFIT FOR MANUFACTURE OF ACETIC ACID • RATTRAPAGE D'INSTALLATION DE PRODUCTION DE METHANOL, POUR LA FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE				(21) 00949627.4 (22) 04.07.2000
(73) Acetex (Cyprus) Limited, Nicolaou Pentadromos Centre, Office 908, Block A, P.O. Box 50123, Limassol 3601, CY		C07C 69/06 → (51) C07C 51/12		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) THIEBAUT, Daniel, Marcel, F-92205 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR		C07C 69/14 → (51) C07C 51/12		(43) 27.03.2002
VIDALIN, Kenneth, Ebennes, Vancouver, British Columbia V6E 1V6, CA		C07C 69/96 → (51) C07C 68/06		(86) FR 2000/001912 04.07.2000
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		C07C 229/50 → (51) C07D 333/24		(87) WO 2001/002347 2001/02 11.01.2001
(51) C07C 51/12 (11) 1 364 936 B1 B01J 12/00		(51) C07C 229/76 (11) 1 529 775 B1 C07F 1/08 C07F 3/02 C07F 3/04 C07F 3/06 C07F 11/00 C07F 13/00 C07F 15/02 C07F 15/06		(30) 05.07.1999 FR 9908647
(25) Fr (26) Fr		(25) En (26) En		(54) • VERFAHREN DESHYDROGENOFLUORIERUNG VON AROMATISCHEN CARBAMOYLFLUORIDEN • METHOD FOR DESHYDROGENOFLUORINATION OF AN AROMATIC CARBAMOYL FLUORIDE • PROCEDE DE DESHYDROGENOFLUORATION D'UN FLUORURE DE CARBAMOYLE AROMATIQUE
(21) 03291103.4 (22) 09.05.2003		(21) 03257013.7 (22) 06.11.2003		(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(72) GUIDOT, Gilbert, F-30350 Massanes, FR
(43) 26.11.2003		(43) 11.05.2005		ROCHIN, Christophe, Princeton, NJ 08540, US
(30) 23.05.2002 FR 0206317		(54) • Verfahren zur Herstellung von Chelaten von Metallen mit organischen Säuren • Method for preparation of metal organic acid chelates • Procédé de préparation de chélates de métaux avec des acides organiques		SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
(54) • Verfahren zur Carbonylierung von Alkoholen, mittels eines Katalysators auf Rhodium- oder Iridium-Basis in einem nichtwässrigen ionischen Lösungsmittel, mit effizienter Wiederverwendung des Katalysators • Process for the carbonylation of alcohols using a rhodium or iridium based catalyst in an ionic, non-aqueous liquid, with an efficient recycling of the catalyst • Procédé de carbonylation des alcools utilisant un catalyseur à base de rhodium ou d'iridium dans un liquide ionique non-aqueux, avec un recyclage efficace du catalyseur		(73) JH Biotech, Inc., 4951 Olivias Park Drive, Ventura, California 93006, US		(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		(72) Trusovs, Sergejs, Ventura California 93003, US		C07C 265/12 → (51) C07C 263/04
(72) Magna, Lionel, 69007 Lyon, FR		(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB		C07C 279/14 → (51) C07K 5/12
Olivier Bourbigou, Hlène, 92500 Rueil Malmaison, FR		C07C 231/12 → (51) C07C 237/26		C07C 311/46 → (51) C07D 295/22
Harry, Stéphane, 78360 Montesson, FR		C07C 235/26 → (51) C07D 309/30		C07C 311/51 → (51) C07D 295/22
Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR		(51) C07C 237/26 (11) 1 240 133 B1 C07C 231/12 A61K 31/65 A61P 31/04		C07C 311/58 → (51) C07D 295/22
C07C 53/08 → (51) C07C 51/12		(25) En (26) En		C07C 311/60 → (51) C07D 295/22
C07C 67/36 → (51) C07C 51/12		(21) 00961860.4 (22) 13.09.2000		C07C 317/34 → (51) C07D 295/22
(51) C07C 68/06 (11) 1 363 871 B1 C07C 69/96 C07C 31/20 C07C 27/02		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C07C 323/49 → (51) C07D 295/22
(25) En (26) En		(43) 18.09.2002		(51) C07D 201/04 (11) 1 496 049 B1
(21) 01918356.5 (22) 28.02.2001		(86) US 2000/025040 13.09.2000		(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(87) WO 2001/019784 2001/12 22.03.2001		(21) 04015886.7 (22) 06.07.2004
(43) 26.11.2003		(30) 14.09.1999 US 154701 P		(84) BE DE ES IT NL
(86) US 2001/007038 28.02.2001		12.09.2000 US 232091 P		(43) 12.01.2005
(87) WO 2002/070452 2002/37 12.09.2002		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TETRACYCLINEN MIT HILFE VON AUF ÜBERGANGSMETALLE BASIERTEN CHEMIEN • METHODS OF PREPARING SUBSTITUTED TETRACYCLINES WITH TRANSITION METAL-BASED CHEMISTRIES • TECHNIQUES DE PREPARATION DE TETRACYCLINES SUBSTITUEES AVEC DES SOLUTIONS CHIMIQUES A BASE DE METAL DE TRANSITION		(30) 08.07.2003 JP 2003193390
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON DIALKYLKARBONAT UND ALKANDIOL • PROCESS FOR CO-PRODUCTION OF DIALKYL CARBONATE AND ALKANEDIOL • PROCEDE DE COPRODUCTION DE CARBONATE DE DIALKYLE ET D'ALCANEDIOL		(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Blue Hall, 4th Floor, Medford, Massachusetts 02155, US		(54) • Verfahren zur Herstellung von Epsilon-Caprolactam durch Einleiten von Cyclohexanonoxim-Gas in eine Katalysator-Wirbelschicht durch Löcher einer Gasdiffusionsplatte mit einem Durchmesser von 3 mm oder kleiner • Method for producing epsilon-caprolactam by introducing cyclohexanone oxime gas into a fluidized catalyst layer through holes of 3mm diameter or smaller of a gas diffusion plate • Procédé pour préparer l'epsilon-caprolactam par l'introduction de cyclohexanone oxime en phase gazeuse dans un couche tourbillonnante d'un catalyseur par ouvertures de 3 mm ou moins d'une plaque de diffusion de gas
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US		(72) NELSON, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US		(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) JIANG, Zhaozhong, Edison, NJ 08817, US		RENNIE, Glen, Massachusetts 02190, US		(72) Yokota, Masahi, Niihama-shi, Ehime, JP
LAPIERRE, Rene, B., Guilford, CT 06437, US		KOZA, Darrell, J., Westerly, RI 02891, US		Kobayashi, Yoshinori, Niihama-shi, Ehime, JP
		(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		Kitamura, Masaru, Niihama-shi, Ehime, JP
				(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
				C07D 205/04 → (51) C12P 41/00

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 317 428 B1**
C07D 405/12
C07D 409/12
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01954031.9 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) EP 2001/007995 11.07.2001
- (87) WO 2002/006224 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 EP 00114948
- (54) • **PYRROLIDIN-2-CARBONSAURE-HYDRAZID-
DERIVATE ALS METALLOPROTEASE-INHIBI-
TOREN**
• **PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIC ACID
HYDRAZIDE DERIVATIVES FOR USE AS
METALLOPROTEASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS D'HYDRAZIDE DE L'ACIDE PYR-
ROLIDONE-2-CARBOXYLIQUE UTILISÉS
COMME INHIBITEURS DES MÉTALLOPRO-
TÉASES**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
DEHMLOW, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KITAS, Eric, Argirios, CH-4147 Aesch, CH
- (74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel,
CH

C07D 207/16 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 207/32** (11) **1 423 363 B1**
C07D 263/32
C07D 403/12
C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 02745739.9 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.06.2004
- (86) IB 2002/002843 15.07.2002
- (87) WO 2003/018553 2003/10 06.03.2003
- (30) 29.08.2001 US 315728 P
- (54) • **ORALE ANTIDIABETISCHE WIRKSTOFFE**
• **ORAL ANTIDIABETIC AGENTS**
• **AGENTS ANTIDIABETIQUES ORAUX**
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) BIGGE, Christopher F., Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI4810 5, US
BRIDGES, Alexander J., Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
CASIMIRO-GARCIA, A., Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
FAKHOURY, Stephen A. Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Helen T. Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor,
MI 48105, US
REED, Jessica E. Pfizer Global Res. & Dev., Ann
Arbor, MI 48105, US
SCHAUM, Robert P. Pfizer Global Res. & Dev., Ann
Arbor, MI 48105, US
SCHLOSSER, Kevin M. Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
SEXTON, Karen E. Pfizer Global Res. & Dev., Ann
Arbor, MI 48105, US
ZHOU, Hairong Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor,
MI 4810 5, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 05104581.3 / 1 577 305

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 349 833 B1**
C07D 401/12
C07D 403/12
A61K 31/425
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
- (21) 01994697.9 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) EP 2001/013553 21.11.2001
- (87) WO 2002/044149 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 EP 00125955
- (54) • **INDOL- UND DIHYDROINDOLDERIVATE**
• **INDOLE AND DIHYDROINDOLE DERIVA-
TIVES**
• **DERIVES D'INDOLE ET DE DIHYDROIN-
DOLE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
DEHMLOW, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basle, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070
Basel, CH

C07D 209/20 → (51) **C07K 5/08**

C07D 211/46 → (51) **C07D 295/22**

- (51) **C07D 211/90** (11) **1 258 477 B1**
C07B 57/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 00981132.4 (22) 08.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (86) CN 2000/000538 08.12.2000
- (87) WO 2001/060799 2001/34 23.08.2001
- (30) 21.02.2000 CN 00102701
- (54) • **ENANTIOMERENTRENNUNG VON AMLODI-
PINE**
• **RESOLUTION OF THE ENANTIOMERS OF
AMLODIPINE**
• **RESOLUTION D'ENANTIOMERES D'AMLO-
DIPINE**
- (73) Zhang, Xitian, No. Renmin Street, Changchun City,
Jilin Province 130022, CN
- (72) Zhang, Xitian, Changchun City, Jilin Province
130022, CN
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (51) **C07D 211/94** (11) **1 363 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706744.6 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/001689 18.02.2002
- (87) WO 2002/070481 2002/37 12.09.2002
- (30) 27.02.2001 US 794710
- (54) • **STERISCH GEHINDERTE N-(HYDROXY-AL-
KOXY)-SUBSTITUIERTE AMINE UND DAMIT
STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HYDROXY-SUBSTITUTED N-ALKOXY HIN-
DERED AMINES AND COMPOSITIONS STA-
BILIZED THEREWITH**
• **AMINES N-ALCOXY A SUBSTITUTION
HYDROXY STERIQUEMENT ENCOMBRES,
ET COMPOSITIONS STABILISEES PAR CES
AMINES**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) GALBO, James, Peter, Wingdale, NY 12594, US
CAPOCCI, Gerald, Anthony, Greenwich, CT 06831,
US
CLIFF, Nancy, Nase, Ringwood, NJ 07456, US
DETLEFSEN, Robert, Edward, Putnam Valley, NY
10579, US
DIFAZIO, Michael, Peter, Mobile, AL 36695, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901,
US
SOLERA, Peter, Shelsey, Suffern, NY 10901, US
BULLIARD, Christophe, CH-4058 Basel, CH

C07D 211/96 → (51) **C07D 295/22**

C07D 213/30 → (51) **C07D 215/14**

C07D 213/42 → (51) **C07D 295/22**

C07D 213/55 → (51) **C07D 333/24**

- (51) **C07D 213/57** (11) **1 412 331 B1**
C07D 217/06
C07D 401/14
- (25) En (26) En
- (21) 02745749.8 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.04.2004
- (86) IB 2002/002872 19.07.2002
- (87) WO 2003/011829 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 GB 0118752
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4-AMINO-2,5-BISHETEROCYCLYLCHINAZO-
LINEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
4-AMINO-2,5-BISHETEROCYCLYLQUINAZO-
LINES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-AMINO-2,
5-BISHETEROCYCLYLQUINAZOLINES**
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) BOULTON, Lee, Terence, c/o Pfizer Limited,
Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CROOK, Robert, James, c/o Pfizer Global Res. &
Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PETTMAN, Alan, John, c/o Pfizer Global Res. &
Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WALTON, Robert, c/o Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited UK Patent
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

C07D 213/69 → (51) **C07D 401/14**

C07D 213/75 → (51) **A61K 31/425**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 177 176 B1**
A61K 31/33
A61P 43/00
C07D 401/14
C07D 405/12
C07D 213/30
C07D 277/24
C07D 271/06
- (25) En (26) En
- (21) 00930210.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/011490 28.04.2000
- (87) WO 2000/064876 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 131454 P
- (54)
 - TRI-ARYL-SÄUREDERIVATE ALS PPAR REZEPTOR LIGANDEN
 - TRI-ARYL ACID DERIVATIVES AS PPAR RECEPTOR LIGANDS
 - DERIVES D'ACIDE TRI-ARYLE EN TANT QUE LIGANDS POUR RECEPTEUR DE PEROXISOME A ACTIVATION PAR PROLIFERATEUR (PPAR)
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JAYYOSI, Zaid, Collegeville, PA 19426, US
MCGEEHAN, Gerard, M., Chester Springs, PA 19425, US
KELLEY, Michael, F., West Chester, PA 19382, US
LABAUDINIERE, Richard, F., Collegeville, PA 19426, US
ZHANG, Litao, Collegeville, PA 19426, US
CAULFIELD, Thomas, J., Phoenixville, PA 19460, US
MINNICH, Anne, Montgomeryville, PA 19454, US
BOBK0, Mark, Exton, PA 19341, US
MORRIS, Robert, Wayne, PA 19087, US
GRONEBERG, Robert, D., Collegeville, PA 19426, US
MCGARRY, Daniel, G., King of Prussia, PA 19406, US

(51) **C07D 215/14** (11) **1 239 817 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/49**
A61K 8/41

- (25) De (26) De
- (21) 00990772.6 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
- (86) EP 2000/012816 15.12.2000
- (87) WO 2001/047483 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 DE 19962875
- (54)
 - VERWENDUNG VON METHYLCHINOLINIUM-VERBINDUNGEN ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN
 - USE OF METHYLCHINOLINIUM COMPOUNDS FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS
 - UTILISATION DE COMPOSES DE METHYLCHINOLINIUM POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C07D 215/18 → (51) **C07D 215/14**

C07D 217/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 217/06 → (51) **C07D 213/57**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 487 801 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/55**
A61P 3/04 **A61P 25/06**
A61P 25/08 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30

- (25) En (26) En
- (21) 03704631.5 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/001543 13.02.2003
- (87) WO 2003/068751 2003/34 21.08.2003

- (30) 13.02.2002 GB 0203437
- 28.02.2002 GB 0204758
- 30.05.2002 GB 0212548
- 23.08.2002 GB 0219711

- (54)
 - 7-ARYLSULFONAMID-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO-D] AZEPINE MIT 5-HT6 REZEPTOR AFFINITÄT ZUR BEHANDLUNG VON ZENTRALNERVENSYSTEMERKRANKUNGEN
 - 7-ARYLSULFONAMIDO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO-D] AZEPINE DERIVATIVES WITH 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
 - DERIVES DE 7-ARYLSULFONAMIDO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO-DIAZEPINE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 5-HT6, DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) BROMIDGE, Steven Mark, 37135 Verona, IT
JOHNSON, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen Frederick, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAHMAN, Shahzad Sharooq, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David R, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- (74) Gibson, Mark, GlaxoSmithKline, CIP, 980 Great West Road CN 925.1, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 231/40 → (51) **A61K 31/425**

C07D 233/48 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 233/64** (11) **1 339 695 B1**
A61K 31/4164 **C07D 401/12**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01273519.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/043168 30.11.2001
- (87) WO 2002/074747 2002/39 26.09.2002
- (30) 30.11.2000 US 727230
- 25.07.2001 US 912677

- (54)
 - FARNESYLTRANSFERASE INHIBITOREN
 - FARNESYLTRANSFERASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE FARNESYLTRANSFERASE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) CLAIBORNE, Akiyo, K., Mundelein, IL 60060, US
GWALTNEY, Stephen, L, II, Lindenhurst, IL 60046, US
HASVOLD, Lisa, A., Grayslake, IL 60030, US
LI, Qun, Libertyville, IL 60048, US
LI, Tomgmei, Waukegan, IL 60085, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills, IL 60061, US
MANTEI, Robert, A., Franklin, WI 53132, US
ROCKWAY, Todd, W., Gurnee, IL 60031, US
SHAM, Hing, L., Vernon Hills, IL 60061, US
SULLIVAN, Gerard, M., Round Lake Beach, IL 60073, US
TONG, Yunsong, Grayslake, IL 60030, US
WANG, Gary, T., Libertyville, IL 60048, US
WANG, Le, Mundelein, IL 60060, US
WANG, Xilu, Grayslake, IL 60030, US
WANG, Weibo, Oakland, CA 94607, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 233/64 → (51) **C07D 333/24**

C07D 235/18 → (51) **C07K 5/12**

C07D 235/30 → (51) **C07D 309/30**

C07D 237/20 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 239/42** (11) **0 901 474 B1**
C07D 239/46 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
- (21) 97923071.1 (22) 14.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) EP 1997/002454 14.05.1997
- (87) WO 1997/044326 1997/51 27.11.1997
- (30) 23.05.1996 US 18218 P
- 10.03.1997 US 40377 P

- (54)
 - ARYL-PYRIMIDIN-DERIVATE
 - ARYL PYRIMIDINE DERIVATIVES
 - DERIVES D'ARYL PYRIMIDINE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) BERGER, Jacob, Los Altos Hills, CA 94022, US
FLIPPIN, Lee, Allen, Woodside, CA 94062, US
GREENHOUSE, Robert, Newark, CA 94560, US
JAIME-FIGUEROA, Saul, Fremont, CA 94555, US
LIU, Yanzhou, Santa Clara, CA 95051, US
MILLER, Aubry, Kern, San Francisco, CA 94110, US
PUTMAN, David, George, Saratoga, CA 95070, US
WEINHARDT, Klaus, Kurt, Palo Alto, CA 94303, US
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 239/42 → (51) **A61K 31/425**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 239/70** (11) **1 456 183 B1**
C07D 239/90

- (25) En (26) En
- (21) 02794787.8 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/009067 13.08.2002
- (87) WO 2003/016287 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 GB 0119795

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(CARBOXYMETHYL)-UND 1(AMINOCARBONYL)-PYRIMIDIN-4-ON DERIVATEN
 - PROCESS FOR PREPARING 1-(CARBOXYMETHYL)-AND 1-(AMINOCARBONYL)-PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATES
 - PROCEDES POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE 1-(CARBONYLMETHYL) ET 1-(AMINOCARBONYL)-PYRIMIDINE-4-ONE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (72) MULHOLLAND, Keith Raymond, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ROSS, Andrew R., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SLATER, Graham Ralph, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

SMITH, Gillian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/90 → (51) **C07D 239/70**

C07D 239/90 → (51) **C07D 239/91**

(51) **C07D 239/91** (11) **1 296 959 B1**
A61K 31/517 **A61P 37/02**
C07D 239/90 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01932769.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013901 27.04.2001
(87) WO 2001/098278 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213104 P
24.10.2000 US 699047
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON CHINAZOLINONEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING QUINAZOLINONES**
• **METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DES QUINAZOLINONES**

(73) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
BERGNES, Gustav, Pacifica, CA 94044, US
FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, W., El Cerrito, CA 94530, US
CHABALA, John, C., Mountaintside, NJ 07092, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06075276.3

C07D 241/20 → (51) **A61K 31/425**

C07D 241/42 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 243/04** (11) **1 189 890 B1**
A61K 31/55 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 513/14 **C07D 409/12**
C07D 487/04 **C07D 243/00**
C07D 235/00 **C07D 513/04**
C07D 277/00 **C07D 243/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00945864.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/006230 04.07.2000
(87) WO 2001/002373 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9908714

(54) • **DIHYDROBENZODIAZEPINEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDAMIEN**
• **DIHYDROBENZODIAZEPINS AND THEIR USE FOR TREATING DYSLIPIDEMIA**
• **DIHYDROBENZODIAZEPINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE DYSLIPIDEMIES**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BERTHELON, Jean-Jacques, F-69005 Lyon, FR

GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR
ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR
CONTARD, Francis, F-69003 Lyon, FR
AUSSEIL, Frédéric, Le Musset Bâtiment C - App. 26, F-31500 Toulouse, FR

C07D 251/26 → (51) **C10M 133/42**

C07D 261/08 → (51) **C07D 215/14**

C07D 263/32 → (51) **C07D 207/32**

C07D 263/32 → (51) **C07D 215/14**

C07D 263/56 → (51) **C07D 277/66**

C07D 263/57 → (51) **C07D 277/66**

C07D 271/06 → (51) **C07D 215/14**

C07D 277/24 → (51) **C07D 215/14**

C07D 277/30 → (51) **C07D 333/24**

C07D 277/64 → (51) **C07D 215/14**

C07D 277/64 → (51) **C07D 277/66**

(51) **C07D 277/66** (11) **1 204 650 B1**
C07D 277/64 **C07D 263/56**
C07D 263/57 **C07F 7/22**
A61K 31/428 **A61K 31/423**
A61K 31/555 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 00954726.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) GB 2000/003210 21.08.2000
(87) WO 2001/014354 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919673

(54) • **SUBSTITUIERTE 2-ARYLBENZAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORALE MITTEL**
• **SUBSTITUTED 2-ARYLBENZAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTITUMOUR AGENTS**
• **COMPOSES DE 2-ARYLBENZAZOLE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX**

(73) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB

(72) STEVENS, Malcolm, Francis, Graham, Belton, Leicestershire LE12 9XA, GB
POOLE, Tracey, Dawn, Chesterfield S43 1PS, GB
WESTWELL, Andrew, David, Nottingham NG5 8QD, GB

HUTCHINSON, Ian, Paul, Nottingham NG2 6FJ, GB
CHUA, Mei-Sze, Stamford, CA 94305-5174, US
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C07D 285/12 → (51) **A61K 31/425**

C07D 295/037 → (51) **C08F 2/50**

(51) **C07D 295/06** (11) **1 236 722 B1**
C07D 295/20 **C07B 57/00**
(25) En (26) En
(21) 02251162.0 (22) 20.02.2002

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046390

(54) • **Optisch aktive 4-(tert-Butoxycarbonyl)piperazin Derivate und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Optically active 4-(tert-butoxycarbonyl) piperazine compound, and method for producing the same**
• **Dérivés optiquement actifs de 4-(tert-butoxycarbonyl)piperazine et leur procédé de fabrication**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Kudo, Junko, Ibaraki-shi, JP
Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP
Yoshida, Tomoyasu, Ibaraki-shi, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 295/185 → (51) **C07K 5/08**

C07D 295/20 → (51) **C07D 295/06**

(51) **C07D 295/22** (11) **1 064 274 B1**
C07C 311/46 **C07D 213/42**
C07D 333/20 **C07C 317/34**
C07C 323/49 **C07C 311/51**
C07C 311/58 **C07D 211/46**
C07D 211/96 **C07C 311/60**
A61K 31/18

(25) En (26) En
(21) 99907772.0 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.01.2001
(86) GB 1999/000739 11.03.1999
(87) WO 1999/047508 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 GB 9805520
(54) • **BENZOLSULFONAMID-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS**
• **DERIVES DE BENZENESULFAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BUTLIN, Roger John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

BURROWS, Jeremy Nicholas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

CLARKE, David Stephen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

NOWAK, Thorsten, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

WHITTAMORE, Paul Robert Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Bill, Kevin, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07D 301/12** (11) **1 509 510 B1**
(25) En (26) En

(21) 03728804.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(86) US 2003/014672 12.05.2003
(87) WO 2003/101977 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161002

(54) • **KATALYSATOR AUS NIOBIUM-OXID AUF TRÄGERN FÜR EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**
• **EPOXIDATION PROCESS USING A SUPPORTED NIOBIUM OXIDE CATALYST**
• **PROCEDE D'EPOXYDATION UTILISANT UN CATALYSEUR D'OXYDE DE NIOBIUM SUR SUPPORT**

- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

C07D 307/66 → (51) **A61K 31/425**

C07D 307/93 → (51) **A61K 31/557**

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 340 752 B1**
C07D 319/06 **C07D 327/10**
C07F 9/6574 **C07C 235/26**
C07D 235/30

- (25) En (26) En
- (21) 03008084.0 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.01.1997 EP 97200223
03.09.1997 EP 97306809
- (54) • *Verfahren zu Herstellung von halb-synthetischen Statins via neue Zwischenprodukte*
• *Process for the production of semi synthetic statins via novel intermediates*
• *Procédé de production de statines semi-synthétiques via de nouveaux intermédiaires*
- (73) Plus Chemicals B.V., Industrieweg 23, 3841 RK Mijdrecht, NL
- (72) Vries, Ton René, 9725 JT Groningen, NL
Wjinberg, Hans, 9747 AG Groningen, NL
Faber, Wijnand Sjour, 9728 CD Groningen, NL
Kalkman-Agayn, Venetka Ivanova, 2597 EP Den Haag, NL
Sibeyn, Mieke, 3816 AV Amersfoort, NL
- (74) Geissler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 98908031.2 / 0 971 913

C07D 319/06 → (51) **C07D 309/30**

C07D 327/10 → (51) **C07D 309/30**

C07D 333/20 → (51) **C07D 295/22**

- (51) **C07D 333/24** (11) **0 928 792 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/44**
A61K 31/38 **C07C 229/50**
C07D 213/55 **C07D 277/30**
C07D 233/64

- (25) En (26) En
- (21) 99300073.6 (22) 06.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 70759 P
- (54) • *Bicyclische(3.1.0)hexane und verwandte Verbindungen*
• *Bicyclic(3.1.0)hexanes and related compounds*
• *Hexanes (3.1.0) bicycliques et composés apparentés*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford, Connecticut 06385, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 237 886 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 00983240.3 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012335 07.12.2000
- (87) WO 2001/042238 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 GB 9929037
- (54) • *MEGLUMIN SALZ EINER SPEZIFISCHEN QUINOLINSAEURE VERBINDUNG MIT NMDA REZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *MEGLUMINE SALT OF A SPECIFIC QUINOLINECARBOXYLIC ACID COMPOUND ACTIVE ON NMDA RECEPTORS*
• *SEL DE MEGLUMINE D'UN COMPOSE SPECIFIQUE D'ACIDE CARBOXYLIQUE QUINOLINE QUI EST ACTIF AU NIVEAU DES RECEPTEURS NMDA*
- (73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (72) ORLANDI, Alessandra, I-37135 Verona, IT
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 044 197 B1**
C07D 401/14 **C07D 487/04**
C07D 405/14 **C07D 417/14**
C07D 491/113 **C07D 487/10**
C07D 498/10 **C07D 491/04**
C07D 495/04 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **C07F 9/36**
C07F 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 98965846.3 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 1998/008269 16.12.1998
- (87) WO 1999/031060 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19756235
- (54) • *PIPERIDINYLSUBSTITUIERTE PYRIDYLALKAN-, -ALKEN- UND -ALKINCARBONSÄUREN ALS CYTOSTATIKA UND IMMUNOSUPPRESSIVA*
• *PIPERIDINYL-SUBSTITUTED PYRIDYLALKANE, ALKENE AND ALKYNE CARBOXAMIDES AS CYTOSTATIC AGENTS AND IMMUNOSUPPRESSANTS*
• *PYRIDYLALCANE-, -ALCENE- ET -ALCYNE-CARBOXAMIDES PIPERIDINYL-SUBSTITUES COMME AGENTS CYTOSTATIQUES ET IMMUNOSUPPRESSANTS*
- (73) Astellas Pharma GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE
- (72) BIEDERMANN, Eifi, D-85591 Vaterstetten, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 339 706 B1**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01981239.5 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
- (86) SE 2001/002388 31.10.2001
- (87) WO 2002/036586 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 SE 0004053
- (54) • *CALCIUMKANALANTAGONISTEN VOM N-TYP ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *N-TYPE CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIQUES DE TYPE N POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHAUDHARI, Bipinchandra, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHAPDELAINE, Marc, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
HOSTETLER, Greg, Newark, DE 19713, US
KEMP, Lucius, Philadelphia, PA 19121, US
MCCAULEY, John, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 387 838 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
A61K 31/44 **A61P 19/02**
A61P 33/00

- (25) De (26) De
- (21) 02748691.9 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2002/004921 03.05.2002
- (87) WO 2003/000678 2003/01 03.01.2003
- (30) 08.05.2001 DE 10123587
15.05.2001 DE 10125295
- (54) • *CYANOANTHRANYLAMID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CYANOANTHRANILAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE CYANOANTHRANYLAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) ERNST, Alexander, CH-4052 Basel, CH
HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 556 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03765694.9 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/022419 15.07.2003
- (87) WO 2004/009583 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 397459 P
- (54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS PRODRUGS FÜR PROTONPUMPENHEMMER*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PRODRUGS OF PROTON PUMP INHIBITOR*

- PROMEDICAMENTS DES INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS
- (73) Winston Pharmaceuticals LLC, 2627 Raqueta, Newport Beach, California 92660, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs., The General Counsel, Washington D.C. 20420, US
- (72) Garst, Michael E., Newport Beach, CA 92660, US
Sachs, George, Encino, CA 91316, US
Shin, Jai Moo, Northridge, CA 91326, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/32**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 243/04**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07K 5/08**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **0 859 772 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 213/69**
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 97935161.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1997/013246 29.07.1997
(87) WO 1998/004550 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688591
(54) • HERBIZID WIRSAME SUBSTITUIERTE PYRIDIN-DERIVATE
• HERBICIDAL SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES HERBICIDES DE PYRIDINE SUBSTITUEE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALTRUSCHAT, Helmut, Siegfried, D-55444 Schweppenhausen, DE
MAIER, Thomas, D-55127 Mainz, DE
SCHEIBLICH, Stefan, D-55128 Mainz, DE
PONT, Joseph, Luke, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/57**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/14**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/42**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/32**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/08**
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 885 215 B1**
C07D 207/16 **A61K 31/40**
C07D 405/14 **C07F 9/59**
C07F 9/572 **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
(21) 97905816.1 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/001936 12.02.1997
(87) WO 1997/030045 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600625
04.02.1997 US 794506
- (54) • NEUE BENZO-1,3-DIOXOLYL-UND BENZO-FURANYL SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN- NEDERIVATE ALS ENDOTHELIN ANTAGONISTEN
• NOVEL BENZO-1,3-DIOXOLYL- AND BENZO-FURANYL SUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVES AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS
• DERIVES DE PYRROLIDINE A SUBSTITUTION BENZO-1,3-DIOXOLYL ET BENZOFURANYL SERVANT D'ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELINE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
BOYD, Steven, A., Mundelein, IL 60060, US
HUTCHINS, Charles, W., Gurnee, IL 60031, US
JAE, Hwan-Soo, Glencoe, IL 60022, US
TASKER, Andrew, S., Gurnee, IL 60031, US
VON GELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US
KESTER, Jeffrey, A., Deerfield, IL 60015, US
SORENSEN, Bryan, K., Waukegan, IL 60087, US
SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, G., Gages Lake, IL 60030, US
HENRY, Kenneth, J., Jr., Waukegan, IL 60085, US
LIU, Gang, Gurnee, IL 60031, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US
KING, Steven, A., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 05106190.1 / 1 609 790
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 513 833 B1**
C07D 405/14 **A61K 31/4709**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750780.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001849 18.06.2003
(87) WO 2004/000834 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207536
- (54) • NEUE 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLIN-4-ONE-DERIVATE; VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• NOVEL 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLINE-4-ONE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• NOUVEAUX DERIVES DE 3-(4-OXO-4H-CHROMEN-2-YL)-(1H)-QUINOLEIN-4-ONES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) BRION, Jean-Daniel, 95320 Saint Leu le Fôret, FR
ISRAEL, Lucien, 75001 Paris, FR
LE RIDANT, Alain, 92200 Neuilly sur Seine, FR
HARPEY, Catherine, 75016 Paris, FR
RABHI, Chérif, 93260 Les Lilas, FR
KALOUN, El Bachir, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 239/42**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/14**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 243/04**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07K 5/08**
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 334 972 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03250563.8 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356561 P
- (54) • Nicht-peptidische Verbindungen, welche die Wirkung des Gonadotropin-freisetzenden Hormons (GnRH) beeinflussen
• Non-peptide compounds affecting the action of gonadotropin-releasing hormone (GnRH)
• Agents non peptidiques influant l'action de l'hormone de liberation de la gonadotrophine (GnRH)
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Anderson, Mark B., Orinda, California 94563, US
Christie, Lance C. Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Feng, Jun, Carlsbad, California 92009, US
Hong, Yufeng, c/o Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Li, Haitao c/o Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Pathak, Ved P. c/o Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Rajapakse, Ranjan c/o Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Tompkins, Eileen c/o Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
Vazir, Haresh N., Salinas, California 93905-2508, US
- (74) Walls, Alan James, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 243/04**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07K 5/08**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/32**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 243/04**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 417/12** → (51) **C07K 5/08**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 353 921 B1**
C07D 217/04 **A61K 31/472**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01995721.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
- (43) 22.10.2003
(86) EP 2001/015390 21.12.2001
(87) WO 2002/051842 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 EP 00128487
- (54) • **TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER ZELLPROLIFERATION**
• **TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS CELL PROLIFERATION INHIBITORS**
• **DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
MUNDIGL, Olaf, 82398 Polling, DE
VON DER SAAL, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
SATTELKAU, Tim, 68161 Mannheim, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 370 559 B1**
A61K 31/435 **A61P 29/00**
C07D 471/04 **C07D 249/00**
C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 02710260.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.12.2003
(86) IB 2002/000424 08.02.2002
(87) WO 2002/072579 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274840 P
- (54) • **TRIAZOLOPYRIDINE ALS ENTZÜNDUNGHEMMENDE MITTEL**
• **TRIAZOLOPYRIDINES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**
• **TRIAZOLOPYRIDINES, AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) DOMBROSKI, Mark A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
DUPLANTIER, Allen J., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
LAIRD, Ellen R., Longmont, CO 80504, US
LETAVIC, Michael A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
MCCLURE, Kim F., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 498/04**
- (51) **C07D 473/34** (11) **1 537 112 B1**
C07D 513/04 **C07D 498/04**
C07D 495/04 **C07D 491/04**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03766443.0 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003275 01.08.2003
(87) WO 2004/013141 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218168
30.05.2003 GB 0312356
- (54) • **KONDENSIERTE PYRIDINE UND PYRIDINE MIT TIE2 (TEK) AKTIVITÄT**
• **CONDENSED PYRIDINES AND PYRIDINES WITH TIE2 (TEK) ACTIVITY**
• **PYRIDINES CONDENSEES ET PYRIDINES A ACTIVITE TIE2 (TEK)**
- (73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) Luke, Richard William Arthur, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
McCoull, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Hayter, Barry Raymond, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 097 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937220.4 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) US 1999/015496 08.07.1999
(87) WO 2000/002855 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92408 P
- (54) • **SYNTHESE VON VERBINDUNGEN DIE ZUR HERSTELLUNG VON KETOROLAC DIENEN**
• **SYNTHESIS OF COMPOUNDS USEFUL IN THE MANUFACTURE OF KETOROLAC**
• **SYNTHESE DE COMPOSES UTILES DANS LA PRODUCTION DU KETOROLAC**
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) DUCHEK, John, R., St. Louis, MO 63128, US
BUEHLER, Henry, J., Affton, MO 63123, US
CASKEY, Douglas, C., Stanley, NC 28164, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 294 724 B1**
A61K 31/505 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 01934243.5 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003
(86) IB 2001/000975 05.06.2001
(87) WO 2002/000661 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214287 P
- (54) • **PYRROLO-2,3-D|PYRIMIDIN VERBINDUNGEN ALS IMMUNOSUPPRESSIVE WIRKSTOFFE**
• **PYRROLO-2,3-D|PYRIMIDINE COMPOUNDS AS IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS**
• **COMPOSES PYRROLO-2,3-D|PYRIMIDINE EN TANT QU'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BLUMENKOPF, Todd, Andrew, Groton, CT 06340, US
FLANAGAN, Mark, Edward, Groton, CT 06340, US
MUNCHHOF, Michael, John, Groton, CT 06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 448 564 B1**
C07D 519/00 **C07D 471/04**
A61K 31/519 **A61K 31/551**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02789671.1 (22) 16.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/036699 16.11.2002
(87) WO 2003/044021 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332447 P
15.11.2002 US 298205
- (54) • **SUBSTITUIERTE INDOLIZINÄHNLICHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED INDOLIZINE-LIKE COMPOUNDS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES DE TYPE INDOLIZINE SUBSTITUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) CAI, Guolin, Thousand Oaks, CA 91362, US
CHAU, Jennifer, N., Santa Ana, CA 92704, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
RISHTON, Gilbert, M., Malibu, CA 90265, US
LU, Yuelie, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 463 730 B1**
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
C07D 487/04 **C07D 237/00**
C07D 231/00
- (25) En (26) En
(21) 02805104.3 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO
- (43) 06.10.2004
(86) US 2002/039672 11.12.2002
(87) WO 2003/051886 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 341798 P
- (54) • **PYRAZOLOPYRIDAZINDERIVATE**
• **PYRAZOLOPYRIDAZINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDAZINE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) HARRIS, Phillip Anthony, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
JUNG, David Kendall, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

PEEL, Michael Robert, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RENO, Michael John, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RHEULT, Tara Renae, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
BADIANG, Jennifer, G, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
STEVENS, Kirk Lawrence, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
VEAL, James Marvin, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
TAVARES, Francis, Xavier, Research Triangle Park, NC 27709, US
DICKERSON, Scott Howard, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 534 711 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
C07D 487/04 *C07D 239/00*
C07D 231/00

(25) De (26) De
(21) 03792301.8 (22) 12.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008923 12.08.2003
(87) WO 2004/018474 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238723
(54) • PHENYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE
• PHENYL-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES
• PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR PHENYLE
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5 7DF, GB
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
ERB, Christina, 65830 Kriftel, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42553 Velbert, DE
VAN KAMPEN, Marja, D-40223 Düsseldorf, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 243/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 487/10 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/22 → (51) **C09B 47/26**

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 491/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 491/113 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 493/04** (11) **1 120 419 B1**
A61K 31/34 **C07D 493/04**
C07D 213/80 *C07D 307/00*

(21) 99949015.4 (26) En (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT MK RO SI
(43) 01.08.2001
(86) ES 1999/000316 04.10.1999
(87) WO 2000/020420 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 ES 9802076

(54) • DERIVATE VON ISOSORBID-MONONITRAT, VERWENDUNG ALS VASODILATORMIT REDUZIERTER TOLERANZ
• DERIVATIVES OF ISOSORBID MONONITRATE, UTILIZATION AS VASODILATOR AGENTS WITH REDUCED TOLERANCE
• DERIVES DE MONONITRATE D'ISOSORBIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS VASODILATEURS A TOLERANCE REDUITE
(73) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) REPOLLES MOLINER, José, E-08029 Barcelona, ES
PUBILL COY, Francisco, E-08020 Barcelona, ES
CABEZA LLORENTE, Lydia, E-08031 Barcelona, ES
CARBO BANUS, Marcel.li, E-08029 Barcelona, ES
NEGRIE ROFES, Cristina, NL-2314 EV Leiden, NL
CERDA RIUDAVETS, Juan Antonio, 08203 Sabadell, ES
FERRER SISO, Alicia, E-08027 Barcelona, ES
RADOMSKI, Marek W., Univ. Alberta, Dep. of Pharm., Edmonton, Alberta, CA
SALAS PEREZ-RASILLA, Eduardo, E-08025 Barcelona, ES
MARTINEZ BONNIN, Juan, E-08003 Barcelona, ES

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) **C07D 493/04** (11) **1 347 983 B1**
C07D 493/04 **C07D 307/00**
C07D 307/00
(25) En (26) En
(21) 01992713.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/042880 01.11.2001
(87) WO 2002/036598 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 244962 P
(54) • PROZESS FÜR DIE PRODUKTION VON ANHYDROZUCKER-ALKOHOLEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROSUGAR ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE SUCRE ANHYDRES
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) MOORE, Kevin M., Mt. Zion, IL 62549, US
SANBORN, Alexandra J., Lincoln, IL 62656, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 347 983 B1**
C07D 493/04 **C07D 307/00**
C07D 307/00

(25) En (26) En
(21) 01992713.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/042880 01.11.2001
(87) WO 2002/036598 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 244962 P
(54) • PROZESS FÜR DIE PRODUKTION VON ANHYDROZUCKER-ALKOHOLEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROSUGAR ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE SUCRE ANHYDRES
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) MOORE, Kevin M., Mt. Zion, IL 62549, US
SANBORN, Alexandra J., Lincoln, IL 62656, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 495/04 → (51) **C07D 473/34**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 212 330 B1**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
A61K 31/538 **A61K 31/5415**
A61K 31/502 **A61P 5/26**
A61P 5/28
C07D 498/04 *C07D 265/00*
C07D 221/00 *C07D 471/04*
C07D 241/00 *C07D 221/00*
C07D 513/04 *C07D 279/00*
C07D 221/00 *C07D 498/04*
C07D 265/00 *C07D 221/00*
C07D 498/04 *C07D 265/00*
C07D 209/00

(25) En (26) En
(21) 00957854.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023520 25.08.2000
(87) WO 2001/016139 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 150988 P
(54) • ANDROGENREZEPTOR-MODULATORVERBINDUNGEN UND VERFAHREN
• ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS
• COMPOSES DE MODULATION DU RECEPTEUR ANDROGENE ET PROCEDES D'UTILISATION
(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HIGUCHI, Robert, Solana Beach, CA 92075, US
ARIENTI, Kristen, L., San Diego, CA 92122, US
MANI, Neelakandha S., San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, San Diego, CA 92111, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Penghui, San Diego, CA 92127, US
CAFERRO, Thomas, R., San Diego, CA 92127, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 498/10 → (51) **C07D 401/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 243/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 513/04 → (51) **C07D 498/04**

C07D 513/14 → (51) **C07D 243/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 1/08 → (51) **C07C 229/76**

C07F 3/02 → (51) **C07C 229/76**

C07F 3/04 → (51) **C07C 229/76**

C07F 3/04 → (51) **C08F 2/50**

C07F 3/06 → (51) **C07C 229/76**

C07F 3/06 → (51) **C08F 2/50**

C07F 5/02 → (51) **C08F 2/50**

C07F 7/22 → (51) **C07D 277/66**

(51) **C07F 9/12** (11) **1 227 101 B1**
C09K 21/12 **C08K 5/523**
(25) Ja (26) En
(21) 00931613.4 (22) 30.05.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/003481 30.05.2000
(87) WO 2001/034616 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31602299

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONDENSIERTER PHOSPHORSÄUREESTER
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONDENSED PHOSPHORIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE CONDENSES
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAMURA, Shin, Handa-shi, Aichi 475-0836, JP
FUJISAWA, Taku, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
OKAWA, Takafumi, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP

- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- C07F 9/32** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07F 9/36** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07F 9/572** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07F 9/59** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07F 9/6574** → (51) **C07D 309/30**
-
- C07F 11/00** → (51) **C07C 229/76**
-
- C07F 13/00** → (51) **C07C 229/76**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 375 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018947.6 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2004
(30) 03.08.1995 US 1862 P
19.09.1995 US 3973 P
31.07.1996 US 693789
(54) • **RUTHENIUM UND OSMIUM METALLCARBEN-KOMPLEXE MIT HOHER METATHESE-AKTIVITÄT**
• *High metathesis activity ruthenium and osmium metal carbene complexes*
• **COMPLEXES CARBENE - RUTHENIUM/OSMIUM, ACTIVANT FORTEMENT LES REACTIONS DE METATHESE**
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) Grubbs, Robert H., South Pasadena California 91030, US
Schwab, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
Nguyen, Sonbinh T., Evanston, IL 60202-3720, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 96926867.1 / 0 842 200
-
- C07F 15/02** → (51) **C07C 229/76**
-
- (51) **C07F 15/06** (11) **1 299 404 B1**
H01L 21/70 **C23C 16/18**
(25) En (26) En
(21) 01950811.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021050 29.06.2001
(87) WO 2002/002574 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214988 P
28.06.2001 US 894450
(54) • **ORGANOMETALLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS VORSTUFEN ZUR AUSBILDUNG VON SCHICHTEN UND PULVERN VON METALLEN ODER METALL-DERIVATEN**
• **ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRECURSORS FOR FORMING FILMS AND POWDERS OF METAL OR METAL DERIVATIVES**
• **COMPOSES ORGANOMETALLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PRECURSEURS DANS LA FORMATION DE FILMS ET DE POUDRES DE METAUX OU DE DERIVES METALLIQUES**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61821, US
(72) CHOI, Hyungsoo, Champaign, IL 61822, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C07F 15/06** → (51) **C07C 229/76**
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 209 165 B1**
C08F 4/602 **C08F 10/06**
(25) En (26) En
(21) 02004078.8 (22) 06.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.05.2002
(30) 07.06.1993 JP 13625593
28.06.1993 JP 15736793
24.09.1993 JP 23856293
06.10.1993 JP 25074393
22.11.1993 JP 29207193
(54) • *Propylenelastomere*
• *Propylene elastomer*
• *Elastomère de propylène*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imuta, Junichi, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Saito, Junji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ueda, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kiso, Yoshihisa, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Mizuno, Akira, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kawasaki, Masaaki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Hashimoto, Mikio, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94304053.5 / 0 629 631
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 451 200 B1**
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 02803757.0 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/010639 18.11.2002
(87) WO 2003/045963 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 IT MI20012516
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOCOPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE COPOLYMERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE**
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) BIAGINI, Paolo, I-28069 Trecate-Novara, IT
RAMELLO, Stefano, I-28100 Novara, IT
PROVERA, Roberto, I-13100 Vercelli, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07H 17/00** (11) **1 572 708 B1**
C07H 17/02 **A61K 31/70**
(25) De (26) De
(21) 03782250.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013455 28.11.2003
(87) WO 2004/052903 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258008
(54) • **NEUE HETEROCYCLISCHE FLUORGLYKOSIDDERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG**
• **NOVEL FLUOROGLYCOSIDE HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PRODUCTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES DE FLUORGLYCO-SIDE HETEROCYCLIQUES, PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, 60316 Frankfurt, DE
PLETTENBURG, Oliver, 65795 Hattersheim, DE
-
- C07H 17/02** → (51) **C07H 17/00**
-
- C07H 17/065** → (51) **C09B 61/00**
-
- C07H 21/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 39/12**
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 250 350 B1**
C11B 13/00 **A61K 31/575**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 01942633.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.10.2002
(86) CA 2001/000053 22.01.2001
(87) WO 2001/053320 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489541
(54) • **KRYSTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHYTOSTEROLE UND PHYTOSTANOLE ODER DERIVATE DAVON**
• **NOVEL CRYSTALLINE COMPOSITES COMPRISING PHYTOSTEROLS AND PHYTOSTANOLS OR DERIVATIVES THEREOF**
• **NOUVEAUX COMPOSITES CRISTALLINS COMPRENANT DES PHYTOSTEROLS ET DES PHYTOSTANOLS OU DES DERIVES DESDITS COMPOSES**
- (73) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(72) STEWART, David, John, North Vancouver, British Columbia V7G 2P, CA
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05027573.4
-
- C07J 41/00** → (51) **A61K 31/565**
-
- C07J 63/00** → (51) **A61K 31/565**
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- C07K 1/12** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 385 871 B1**
C07K 14/775
(25) En (26) En
(21) 01979600.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/031505 09.10.2001
(87) WO 2002/090379 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 289637 P
24.08.2001 US 314970 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PRIONEN IN LIPOPROTEINEN*
• *PROCESS FOR INACTIVATING PRIONS IN LIPOPROTEINS*
• *PROCESSUS DESTINE A INACTIVER DES PRIONS DANS DES LIPOPROTEINES*
(73) Serologicals Investment Company, Inc., 2nd Floor, Suite No. 1 First Commercial Centre East Mall Drive P.O. Box F-44656, Freeport, Grand Bahama, BS
(72) MONTALTO, Joseph, G., Bradley, IL 60915, US
MCCALL, Thomas, M., Bourbonnais, IL 60915, US
VOLLMER-GASH, Judith, A., Kankakee, IL 60901, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 1/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 5/02** → (51) **C07K 5/037**
-
- (51) **C07K 5/037** (11) **0 873 355 B1**
C07K 5/093 **C07K 5/113**
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 96944416.5 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 1996/020042 20.12.1996
(87) WO 1997/025342 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 582966
(54) • *GEBUNDENE VORSTUFEN VON ARZTMITTELN AUFGRUND KOVALENTER VERKNÜPFUNG MIT GLUTATHIONANALOGEN*
• *TETHERED PRODRUGS BY VIRTUE OF COVALENT LINKAGE WITH ANALOGS OF GLUTATHIONE*
• *PRECURSEURS DE MEDICAMENTS LIES PAR UNE LIAISON COVALENTE A L'AIDE D'ANALOGUES DE GLUTATHIONE*
(73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
(72) LYTTLE, Matthew, H., Point Reyes Station, CA 94956, US
KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 94117, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 112 284 B1**
C07D 295/185 **C07D 209/20**
A61K 38/06 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 401/12**
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 99944688.3 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 1999/002957 07.09.1999
(87) WO 2000/015657 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 GB 9819860
- (54) • *PIPERAZIN-4-PHENYL-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN MDM2 UND MDM2*
• *PIPERAZINE-4-PHENYL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE INTERACTION BETWEEN MDM2 AND P53*
• *DERIVES DE PIPERAZINE-4-PHENYLE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE MDM2 ET P53*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUKE, Richard William Arthur, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
JEWSBURY, Philip John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
COTTON, Ronald, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB
-
- C07K 5/093** → (51) **C07K 5/037**
-
- C07K 5/113** → (51) **C07K 5/037**
-
- (51) **C07K 5/12** (11) **1 481 002 B1**
C07C 279/14 **C07D 235/18**
A61K 38/04 **A61K 31/44**
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 03737222.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) CA 2003/000148 05.02.2003
(87) WO 2003/066673 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 68905
(54) • *HISTOGRANINÄHNLICHE PEPTIDE UND NICHT-PEPTIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HISTOGRANIN-LIKE PEPTIDES AND NON-PEPTIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*
• *DERIVES PEPTIDIQUES ET NON PEPTIDIQUES DE TYPE HISTOGRANINE, PROCÉDES POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) UNIVERSITY OF OTTAWA, 800 King Edward Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) LEMAIRE, Simon, Aylmer, Quebec J9J 1A7, CA
BERNATCHEZ-LEMAIRE, Irma, Aylmer, Quebec J9J 1A7, CA
LE, Hoang-Tanh, Ottawa, Ontario K2P 2K8, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 103 561 B1**
A61K 38/08 **C12N 15/12**
C07K 16/18 **C12N 5/10**
A61K 35/14 **C07K 14/47**
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 99931554.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) JP 1999/004010 27.07.1999
(87) WO 2000/006595 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21294098
(54) • *HLA-A2 BESCHRÄNKTES TUMORANTIGEN-PEPTID, DAS VON SART-1 ABSTAMMT*
• *HLA-A2 RESTRAINT TUMOR ANTIGEN PEPTIDE ORIGINATING IN SART-1*
• *PEPTIDE D'ANTIGENE DE TUMEUR LIMITANT HLA-A2 PROVENANT DE SART-1*
(73) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0018, JP
(72) ITOH, Kyogo, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
KOBAYASHI, Terutada, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 7/06** → (51) **C12Q 1/37**
-
- C07K 7/08** → (51) **C12Q 1/37**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 121 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953825.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007742 14.10.1999
(87) WO 2000/023464 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173941
(54) • *ZINKFINGER-BINDUNGS DOMÄNEN FÜR GNN*
• *ZINC FINGER BINDING DOMAINS FOR GNN*
• *DOMAINES DE LIAISON DES DOIGTS DE ZINC POUR GNN*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 14/165** → (51) **C12N 15/50**
-
- C07K 14/18** → (51) **C12N 7/04**
-
- C07K 14/245** → (51) **A61K 31/12**
-
- C07K 14/245** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 14/315** (11) **0 912 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922539.8 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/007198 01.05.1997
(87) WO 1997/041151 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 US 642250
01.05.1996 US 16632 P
(54) • *CHOLIN-BINDENDES PROTEIN, WELCHES ALS GEGEN PNEUMOKOKKEN GERICHTETES VAKZIN VERWENDET WIRD*
• *CHOLINE BINDING PROTEINS FOR ANTI-PNEUMOCOCCAL VACCINES*
• *PROTEINES FIXANT LA CHOLINE POUR VACCINS ANTI-PNEUMOCOCCIQUES*
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) MASURE, H.Robert, New York, NY 10021, US
ROSENOW, Carsten I., New York, NY 10021, US
TUOMANEN, Elaine, New York, NY 10021, US
WIZEMAN, Theresa M., New York, NY 10021, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 9/26**

C07K 14/465 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 100 820 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99923246.5 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/011133 20.05.1999
(87) WO 2000/005257 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122010

(54) • PEKTINSTOFF ALS WACHSTUMFAKTOR
STABILISIERUNGSMITTEL
• PECTIC SUBSTANCE AS A GROWTH FAC-
TOR STABILIZER
• SUBSTANCE PECTIQUE COMME STABILI-
SANT DE FACTEUR DE CROISSANCE

(73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut
Hill Lane, Irving, TX 75038-4404, US

(72) Ni, Yawei, College Station, TX 77845, US
YATES, Kenneth, M., Grand Prairie, TX 75050, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 397 384 B1**
A61P 31/00

(25) De (26) De
(21) 02751006.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006238 07.06.2002
(87) WO 2002/100895 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10129983

(54) • ANTIMIKROBIELL WIRKENDES PEPTID
• ANTIMICROBIAALLY ACTIVE PEPTIDE
• PEPTIDE A ACTION ANTIMICROBIENNE

(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geisssweg 3, 72076 Tübingen,
DE

(72) GARBE, Claus, 72074 Tübingen, DE
SCHITTEK, Birgit, 70563 Stuttgart, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 398 322 B1**
C07K 17/10 **C08B 31/00**
C07K 17/06 **C12N 15/12**
A61K 38/18 **C07K 14/55**
C07K 14/54 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C07K 14/53**

(25) En (26) En
(21) 03020423.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409781 P
11.09.2002 EP 02020425
08.08.2003 PCT/EP03/08858

(54) • HASylierte Polypeptide, besonders HASyliertes
Erythropoietin
• HASylated polypeptides, especially HASylated
erythropoietin

• Polypeptides HASylées, en particulier érythro-
poïétine HASylée

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Kabi Strategic
Business Center, 61346 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Conradt, Harald S., 38100 Braunschweig, DE
Grabenhorst, Eckart, 38104 Braunschweig, DE
NimtZ, Manfred, 38300 Wolfenbüttel, DE
Zander, Norbert, 38527 Meine, DE
Frank, Ronald, 38527 Meine-Grassel, DE
Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE

(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80,
81635 München, DE

(51) **C07K 14/52** (11) **0 811 064 B1**
C12N 5/10 **A61K 38/19**

(25) En (26) En
(21) 96906617.4 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 10.12.1997
(86) US 1996/002492 13.02.1996
(87) WO 1996/025498 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 US 388779
09.02.1996 US 591070

(54) • MPL-LIGANDEN ANALOGA
• MPL LIGAND ANALOGS
• ANALOGUES DE LIGAND MPL

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US

(72) ELLIOTT, Steven G., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/53 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/535 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/55 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/55 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/565 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/575 → (51) **C12N 15/16**

C07K 14/705 → (51) **C12N 5/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/74 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/775 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/775 → (51) **C07K 1/14**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/18 → (51) **C07K 7/06**

C07K 16/26 → (51) **C12N 15/16**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/86**

C07K 17/06 → (51) **C07K 14/505**

C07K 17/10 → (51) **C07K 14/505**

C08B 31/00 → (51) **C07K 14/505**

C08C 1/14 → (51) **B29B 13/06**

C08C 3/00 → (51) **B29B 13/06**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 2/38** (11) **1 339 757 B1**
C08F 214/26

(25) En (26) En
(21) 01950336.6 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/019571 19.06.2001
(87) WO 2001/098384 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 JP 2000182615

(54) • VERFAHRENEN ZUR HERSTELLUNG VON
COPOLYMEREN AUS TETRAFLUORETHY-
LEN UND PERFLUORO (ALKYL VINYL
ETHER)
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF A
COPOLYMER OF TETRAFLUOROETHYLENE
AND PERFLUORO(ALKYL VINYL ETHER)
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COPOLY-
MERE DE TETRAFLUOROETHYLENE ET DE
PERFLUORO(ALKYLE VINYLE ETHER)

(73) DUPONT-MITSUBI FLUOROCEMICALS CO., LTD.,
1-5-8 Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) IWASAKI, Takahiko, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
KINO, Masahiro, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 2/48 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 2/50** (11) **1 117 698 B1**
C07F 3/04 **C07F 3/06**
C07F 5/02 **C07D 295/037**
C07C 251/30

(25) En (26) En
(21) 99956500.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022590 28.09.1999
(87) WO 2000/018750 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102153 P
11.12.1998 US 111950 P
23.02.1999 US 121302 P
05.05.1999 US 132630 P
18.03.1999 US 124939 P

(54) • CHELATE MIT CHINOIDEN GRUPPEN ALS
PHOTOINITIATOREN
• CHELATES COMPRISING CHINOID
GROUPS AS PHOTOINITIATORS
• NOUVEAUX PHOTOAMORCEURS ET
LEURS UTILISATIONS

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, Georgia 30202,
US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia
30033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08F 4/602 → (51) **C07F 17/00**

C08F 6/00 → (51) **C08G 75/04**

C08F 6/12 → (51) **C08F 8/14**

C08F 8/00 → (51) **C08F 220/56**

(51) **C08F 8/14** (11) **1 347 001 B1**
C08F 6/12 **C08F 214/18**
C08F 2/48 **C09D 125/06**
C08L 25/06 **C08F 12/08**
C08F 20/10 **C08F 290/04**

(25) Ja (26) En
(21) 01958540.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/007344 28.08.2001
(87) WO 2002/018457 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259583
03.10.2000 JP 2000303723
14.03.2001 JP 2001073025

(54) • **HÄRTBARES FLUOROPOLYMER, HÄRT-
BARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN DIESE
ENTHALTEND UND ANTIREFLEXIONSFILM**
• **CURABLE FLUOROPOLYMER, CURABLE
RESIN COMPOSITION CONTAINING THE
SAME, AND ANTIREFLEXION FILM**
• **FLUOROPOLYMERE DURCISSABLE, COM-
POSITION DE RESINE DURCISSABLE LE
CONTENANT, ET FILM ANTIREFLET**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) ARAKI, Takayuki, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Ohashi, Mihoko, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Yoshito, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 8/42** (11) **0 920 459 B1**
C08F 14/06 **C08F 14/18**
C08F 14/20 **C08F 14/22**
C08J 7/12

(25) En (26) En
(21) 97936218.3 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 09.06.1999
(86) US 1997/013064 06.08.1997
(87) WO 1998/006761 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 689707

(54) • **ÜBERGANGSMETALLHALOPOLYMERE**
• **TRANSITION METALLOHALOPOLYMERS**
• **METALLOHALOPOLYMERES DE TRANSI-
TION**

(73) Integument Technologies, Inc., 10 East Fourth
Street, Jamestown, NY 14701, US

(72) KOLOSKI, Timothy, S., Kenmore, NY 14217, US
VARGO, Terrence, G., Kenmore, NY 14217, US

(74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner
Talweg 87, 53113 Bonn, DE

C08F 8/44 → (51) **D06M 13/46**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 118 625 B1**
C08F 2/14 **B01J 8/20**
B01J 8/00 **B01J 8/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01200080.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 BE 20000035

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polyolefinhar-
zes**
• **Process for preparing a polyolefin resin**

• **Procédé de fabrication d'une résine de polyo-
léfine**
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan
482, 2040 Antwerpen, BE

(72) Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe
Limited European Patents Group Compass Point
79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18
1DT, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 118 626 B1**
C08F 2/14 **B01J 8/20**
B01J 8/00 **B01J 8/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01200081.6 (22) 11.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 BE 20000035

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Zusammenset-
zung von Olefinpolymeren**
• **Process for preparing a composition of olefin
polymers**
• **Procédé de fabrication d'une composition de
polymères d'oléfines**

(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan
482, 2040 Antwerpen, BE

(72) Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9050 Gentbrugge, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe
Limited European Patents Group Compass Point
79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18
1DT, GB

C08F 10/02 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/06 → (51) **C07F 17/00**

C08F 12/08 → (51) **C08F 8/14**

C08F 14/06 → (51) **C08F 8/42**

C08F 14/18 → (51) **C08F 8/42**

C08F 14/20 → (51) **C08F 8/42**

C08F 14/22 → (51) **C08F 8/42**

C08F 20/10 → (51) **C08F 8/14**

C08F 214/18 → (51) **C08F 8/14**

C08F 214/26 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/06 → (51) **C08F 220/56**

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/56**

(51) **C08F 220/56** (11) **1 165 640 B1**
C08F 220/18 **C08F 220/06**
C08F 226/04 **C08F 8/00**
D21H 17/33

(25) En (26) En
(21) 00905706.8 (22) 25.01.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002

(86) US 2000/001615 25.01.2000

(87) WO 2000/043429 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 US 117167 P
27.04.1999 US 299977

(54) • **WASSERSTOFFBINDUNGSFÄHIGE SYN-
THETISCHE POLYMERE ENTHALTEND
ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFF-
GRUPPEN**
• **SYNTHETIC POLYMERS HAVING HYDRO-
GEN BONDING CAPABILITY AND CONTAIN-
ING ALIPHATIC HYDROCARBON MOIETIES**

• **POLYMERES SYNTHETIQUES AYANT LA
CAPACITE DE SE LIER A L'HYDROGENE ET
RENFERMANT DES FRACTIONS HYDRO-
CARBONEES ALIPHATIQUES**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, Greenleaf, WI 54126,
US

GOULET, Mike, Thomas, Neenah - WI 54956, US
SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54913, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 226/04 → (51) **C08F 220/56**

C08F 290/04 → (51) **C08F 8/14**

C08G 8/00 → (51) **C09J 163/00**

C08G 18/02 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 213 307 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C08G 18/42

(25) De (26) De
(21) 01127420.6 (22) 26.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061067

(54) • **Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
thermoplastisch verarbeitbaren Polyurethana-
elastomeren mit hoher Thermostabilität und kon-
stanter Viskosität**
• **Continuous process for preparing thermoplasti-
cally processable polyurethane elastomers
with high thermostability and constant viscosity**
• **Procédé continu de préparation d'élastomères
de polyuréthane à thermostabilité élevée et à
viscosité constante**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Friedemann, Dr., 41470 Neuss, DE
Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Wagner, Hans, Dr., 41539 Dormagen, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/38** (11) **1 433 801 B1**
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 04003720.2 (22) 04.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004

(30) 10.02.1998 JP 2848198

(54) • **Isocyanatvernetzte Episulfid Harzzusammen-
setzung**
• **Isocyanate crosslinked episulfide resin compo-
sition**
• **Composition résineuse d'episulfide reticule
avec des isocyanates**

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Amagai, Akikazu c/o Mitsubishi Gas Chem.
Comp.Inc, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu c/o Mitsub. Gas Chem.
Comp.Inc, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Katsuyuki c/oMitsubishi Gas Chem.
Comp.Inc, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 99102182.5 / 0 936 233

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **G03F 7/027**

C08G 59/06 → (51) **C09J 163/00**

C08G 59/12 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 367 078 B1**
C12P 7/62 **C08G 63/688**

(25) En (26) En
(21) 03007890.1 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126158

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoaten aus Alkanen mit aromatischen Ringen im Molekül
• Method of producing polyhydroxyalkanoate from alkane having residue containing aromatic ring in its molecule
• Procédé de préparation de polyhydroxyalkanoates à partir d' alcanes ayant des cycles aromatiques dans leur molécule

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 520 868 B1**
C08J 7/18

(25) En (26) En
(21) 04027149.6 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.04.2005
(30) 29.09.1993 US 127907

(54) • Abbaubare, auf Polydioxanon basierende Materialien
• Degradable polydioxaneone-based materials
• Matériaux dégradables a base de polydioxaneone

(73) NatureWorks LLC, 2030 Abbott Road, Midland Michigan 48674, US

(72) Lipinsky, Edward S., Worthington, Ohio 43085, US
Browning, James D., Columbus, Ohio 43214, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 94929219.7 / 0 722 445

(51) **C08G 63/688** (11) **1 253 162 B1**
C12P 7/62 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 02009675.6 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133640
27.04.2001 JP 2001131831

(54) • Polyhydroxyalkanoate die Phenylsulfanyl- und/oder Phenylsulfonylstrukturen in der Seitenkette enthalten und Verfahren zu ihren Herstel-

lung; Ladungssteuerungsmittel, Bindemittel für Toner und Toner die diese Polyhydroxyalkanoate enthalten; und Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät das den Toner verwendet

• Polyhydroxyalkanoates having in its side chain phenylsulfanyl structure and/or phenyl sulfonyl structure and production process therefore; charge control agent, toner binder and toner containing same; image forming method and image forming apparatus using the toner

• Polyhydroxyalkanoates contenant des unités de structure phénylsulfanyl et/ou phénylsulfonyle dans la chaîne latérale et procédé pour leur préparation; agent de contrôle de charge, liant pour révélateur et révélateur contenant ces polyhydroxyalkanoates; et procédé et appareil pour formation d'images utilisant le révélateur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Imamura, Takeshi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/00**

C08G 63/688 → (51) **D06M 13/46**

C08G 63/78 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08G 64/14** (11) **1 369 446 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02710436.3 (22) 31.01.2002
(84) DE
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/000793 31.01.2002
(87) WO 2002/062870 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029951

(54) • VERZWEIGTES AROMATISCHES POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) MIYAMOTO, M. c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TAYAMA, Takao c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 65/26 → (51) **C09J 163/00**

C08G 73/10 → (51) **H01B 3/30**

C08G 75/02 → (51) **C08G 75/04**

(51) **C08G 75/04** (11) **1 171 511 B1**
C08G 75/14 **C08F 6/00**
C08G 75/02

(25) En (26) En
(21) 99967701.6 (22) 28.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) US 1999/031090 28.12.1999
(87) WO 2000/039196 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224436

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFIDEN
• A PROCESS FOR PRODUCING POLY(ARYLENE SULFIDE)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(ARYLENE SULFURES)

(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US

(72) KILE, Glenn, F., Bartlesville, OK 74006, US
GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
VIDAURRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK 74006, US

(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08G 75/14 → (51) **C08G 75/04**

C08J 3/03 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08J 3/215** (11) **1 270 648 B1**
C08L 21/00 **C08K 3/04**

(25) De (26) De
(21) 02010646.4 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131327

(54) • Verfahren zur Herstellung von Russfüllstoffe enthaltenden Kautschukpulvern
• Process for preparing rubber powders containing carbon black filler
• Procédé pour la préparation de poudres de caoutchouc chargées de noir de carbone

(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH., 45764 Marl, DE

(72) Görl, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Schmitt, Matthias, 69151 Neckargemünd, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Gouw, Andreas, Haltern 45721, DE

C08J 5/00 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **0 854 164 B1**
C08L 23/00

(25) De (26) De
(21) 97122517.2 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701244

(54) • Verfahren zum Herstellen einer mikroporösen Polymer-Folie und mikroporöse Polymer-Folie
• Polymeric microporous films and a method for their making
• Films microporeux polymérique et procédé pour leur fabrication

(73) ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V., Amsterdamseweg 206, 1182 HL Amstelveen, NL

(72) Groenewegen, A.K.J.M., P.O.Box 88, 2910 Essen, BE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 240 240 B1**
C08L 69/00

(25) De (26) De
(21) 00972840.3 (22) 23.10.2000
(84) BE DE ES NL
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010400 23.10.2000
(87) WO 2001/032754 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952851

(54) • POLYCARBONAT-SUBSTRATE
• POLYCARBONATE SUBSTRATES
• SUBSTRATS EN POLYCARBONATE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE

(72) BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint-Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, B-9100 Nieuwkerken-Waas, BE
DE CLEYN, Réne, B-2990 Wuustwezel, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 388 559 B1**
B32B 27/32
C08L 23/14

(25) En (26) En
(21) 03017627.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233693
09.10.2002 JP 2002296541

(54) • Durch Wärme schrumpfbare Polyolefin-Folie
• Heat-shrinkable polyolefin film
• Film thermo-rétractable à base de polyoléfine

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Hashioka, Tohru, Toyo Boseki K.K.Inuyama Works, Inuyama, Aichi 484-8508, JP
Takabayashi, Seizou, Toyo Boseki K.K.Inuyama Works, Inuyama, Aichi 484-8508, JP
Tabota, Norimi, Toyo Boseki K.K.Inuyama Works, Inuyama, Aichi 484-8508, JP
Oda, Naonobu, Toyo Boseki K.K.Inuyama Works, Inuyama, Aichi 484-8508, JP
Nagano, Hiroshi, Toyo Boseki K.K.Inuyama Works, Inuyama, Aichi 484-8508, JP

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

C08J 7/12 → (51) **C08F 8/42**

C08J 7/18 → (51) **C08G 63/08**

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/18**

(51) **C08J 9/18** (11) **0 989 159 B1**
C08J 9/228 **C08J 9/16**
C08L 67/02

(25) Ja (26) En
(21) 98921771.6 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) JP 1998/002259 22.05.1998
(87) WO 1998/054244 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 15162797

(54) • GESCHÄUMTE PARTIKEL AUS VERNETZTEM ALIPHATISCHEM POLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE EXPANDIERTE FORMTEILE

• FOAMED PARTICLES OF CROSS-LINKED ALIPHATIC POLYESTER RESINS, PROCESS FOR PRODUCING THEM, AND FOAMED MOLDINGS OBTAINED FROM THEM

• PARTICULES EXPANSEES DE RESINES DE POLYESTER ALIPHATIQUE RETICULEES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET MOULAGES EXPANSES OBTENUS AVEC LESDITES PARTICULES

(73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP

(72) TOKORO, Hisao, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0856, JP
SHIOYA, Satoru, Tochigi 329-0524, JP
SHINOHARA, Mitsuru, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0061, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 9/228 → (51) **C08J 9/18**

C08K 3/00 → (51) **D06N 7/00**

C08K 3/00 → (51) **H01B 1/02**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/215**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/10 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08K 5/103** (11) **1 353 988 B1**
(26) En

(21) 01272939.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) KR 2001/002127 07.12.2001
(87) WO 2002/053635 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 KR 2001000655

(54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON TRIMETHYLPROPANESTER FÜR POLYVINYLCHLORIDHARZ

• TRIMETHYLPROPANE ESTER-BASED PLASTICIZER COMPOSITION FOR POLYVINYL CHLORIDE RESIN

• COMPOSITION DE PLASTIFIANT A BASE D'ESTER DE TRIMETHYLPROPANE POUR RESINE DE CHLORURE DE POLYVINYLE

(73) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Kye-Seok LG Chemical Apt. 8-406, 305-340 Daejeon-city, KR
LEE, Kyu-Il, 305-752 Daejeon-city, KR

KIM, Hyun-Kyu, 305-340 Daejeon-city, KR

(74) Brandenburg, Thomas, et al, Patentanwalt Bonner Talweg 87, 53113 Bonn, DE

(51) **C08K 5/20** (11) **0 780 428 B1**
C08L 67/04 **C08K 5/00**
C08L 67/00

(25) En (26) En
(21) 96120640.6 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 33353395
13.02.1996 JP 2560296

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Formstückes aus aliphatischem Polyester und nach dem Verfahren hergestelltes Formstück
• Process for preparing formed item of aliphatic polyester and formed item prepared by the process

• Procédé pour la préparation d'une pièce moulée en polyester aliphatique ainsi qu'une pièce moulée à partir de ce procédé

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Obuchi, Shoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

Kawaguchi, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

Nakata, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

Watanabe, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

Kitahara, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP

Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 240-01, JP

Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 5/523 → (51) **C07F 9/12**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 242 530 B1**
C08L 67/00

(25) En (26) En
(21) 00977083.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(86) US 2000/030733 08.11.2000

(87) WO 2001/036528 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 165710 P
10.03.2000 US 523669

(54) • IONOMERE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANOTONE, SOWIE VERFAHREN

• IONOMERIC POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING ORGANOCCLAYS, AND METHOD

• COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTER IONOMERIQUE CONTENANT DES ARGILES ORGANIQUES ET PROCEDE AFFERENT

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHISHOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US

KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08K 13/02** (11) **1 366 114 B1**
C08K 13/02 **C08K 3/24**
C08K 5/36

(25) De (26) De
(21) 02722153.0 (22) 27.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(43) 03.12.2003

(86) EP 2002/002115 27.02.2002

(87) WO 2002/068526 2002/36 06.09.2002

(30) 27.02.2001 DE 10109366

(54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENIERTE POLYMERE, DEREN VERWENDUNG UND SOLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE POLYMERE
• STABILIZER COMPOSITIONS FOR HALOGENATED POLYMERS, THE USE THEREOF AND POLYMERS CONTAINING SAID COMPOSITIONS

- COMPOSITION DE STABILISANT POUR POLYMERES HALOGENES, SON UTILISATION, ET POLYMERES CONTENANT DE TELLES COMPOSITIONS
- (73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) HAUKE, Jürgen, 85354 Freising, DE
- (74) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/215**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 581 590 B1**
D06M 13/46 **D06M 13/50**
C08K 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 03767762.2 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) EP 2003/013826 06.12.2003
- (87) WO 2004/052985 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10257730
25.02.2003 DE 10307867
- (54) • HYDROPHILE POLYOLEFINMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HYDROPHILIC POLYOLEFIN MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAUX POLYOLEFINE HYDROPHILES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (72) BORNEMANN, Steffen, 06800 Jessnitz, DE
JOERRES, Volker, 31234 Edemissen, DE
VOGES, Michael, 64739 Hoechst, DE

C08L 23/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/00 → (51) **C08L 81/02**

C08L 25/02 → (51) **G03G 9/097**

C08L 25/04 → (51) **H01B 1/02**

C08L 25/06 → (51) **C08F 8/14**

C08L 33/02 → (51) **H01B 1/02**

C08L 61/04 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C08L 61/28** (11) **1 129 137 B1**
C09D 161/28 **C09D 5/03**
- (25) De (26) De
- (21) 99971827.3 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 1999/008505 05.11.1999
- (87) WO 2000/027919 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 DE 19861030
- (54) • PULVER-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER ÜBERZUGSMITTEL
• POWDER COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS COATING AGENTS
• COMPOSITION PULVERULENTE POUR LA PRODUCTION D'AGENTS DE RECOUVREMENT AQUEUX
- (73) Permatex GmbH, Rieter Tal, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (72) ÖCHSNER, Waldemar, D-71638 Ludwigsburg, DE
WEISS, Herbert, D-34376 Immensen, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 61/28 → (51) **C09J 163/00**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/20**

C08L 67/00 → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 317 507 B1**
C08G 63/78
C08L 67/02 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01968581.7 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/027648 07.09.2001
- (87) WO 2002/022738 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 659975
- (54) • ARTMODIFIZIERUNG IN MAKROZYKLISCHEN POLYESTEROLIGOMEREN, UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SPECIES MODIFICATION IN MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS, AND COMPOSITIONS PREPARED THEREBY
• MODIFICATIONS D'ESPECES DANS DES OLIGOMERES POLYESTERS MACROCYCLIQUES ET COMPOSITIONS PREPAREES DE CETTE FACON
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (72) PHELPS, Peter, D., Schenectady, NY 12306, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08L 67/02 → (51) **A61L 29/00**

C08L 67/04 → (51) **C08K 5/20**

C08L 69/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 71/02 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C08L 81/02** (11) **1 270 671 B1**
C08L 23/00 **B32B 27/32**
B32B 27/00 **C08J 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964717.3 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2000/006984 06.10.2000
- (87) WO 2001/027204 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 29034699
17.12.1999 JP 35884899
17.02.2000 JP 2000039191
- (54) • HARZSTRUKTUR UND IHRE VERWENDUNG
• RESIN STRUCTURE AND USE THEREOF
• STRUCTURE DE RESINE ET UTILISATION DE LADITE STRUCTURE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MATSUOKA, Hideo, Ichinomiyashi, Aichi 491-0835, JP
- HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 457-0007, JP
- KOBAYASHI, Kazuhiko, Tokoname-shi, Aichi 479-0848, JP
- TODO, Akira, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0021, JP
- KODA, Taku, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0001, JP

- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **0 994 158 B1**
C09D 183/04 **C04B 35/14**

- (25) En (26) En
- (21) 99307847.6 (22) 05.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2000
- (30) 14.10.1998 JP 29183398
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Sinterbeschichtung unter Verwendung einer Organopolysiloxanzusammensetzung
• Process for forming fired film using an organopolysiloxane composition
• Procédé pour former d'une couche frittée en utilisant une composition organosiloxane
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Iwabuchi, Motoaki, Silicone-Electronic Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Silicone-Electronic Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 47/22 → (51) **C09B 47/26**

(51) **C09B 47/26** (11) **1 468 050 B1**
C09B 67/00 **C09D 11/00**
C09D 11/02 **C09B 47/22**
C07D 487/22 **G11B 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 03701768.8 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) JP 2003/000371 17.01.2003
- (87) WO 2003/062323 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 JP 2002012864
- (54) • WASSERLÖSLICHE PHTHALOCYANINVERBINDUNGEN ENTHALTEND TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OZONGASENTFÄRBUNG VON GEFÄRBTEN BILDMATERIAL
• WATER-SOLUBLE PHTHALOCYANINE COMPOUND-CONTAINING INK FOR INK JETTING, INK JET RECORDING METHOD AND METHOD FOR IMPROVING OZONE GAS DISCOLORATION OF COLORED IMAGE MATERIAL
• ENCRE CONTENANT UN COMPOSE DE PHTHALOCYANINE SOLUBLE DANS L'EAU POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSON A JET D'ENCRE ET PROCEDE REDUISANT LA DECOLORATION DUE A L'OZONE DANS UNE IMAGE COLOREE
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) HANAOKI, Naoyuki, c/o Fuji Photo Film Co., LTD., Kanagawa 250-0123, JP
TATEISHI, Keiichi, c/o Fuji Photo Film Co., LTD., Kanagawa 250-0123, JP
TANAKA, Shigeaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **1 279 703 B1**
C07H 17/065

(25) En (26) En

(21) 01202857.7 (22) 26.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.01.2003

(54) • *Lebensmittelfärbende Substanzen auf Anthocyaninbasis*
• *Food colouring substances based on Anthocyanin*
• *Colorants alimentaires dérivés de l'Anthocyanine*

(73) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK

(72) Kohler, Klaus, 1820 Frederiksberg C., DK
Kenso, Martin, 2650 Hvidovre, DK
Sondergaard, Claus, 4000 Roskilde, DK
Madsen, Bjorn, 3000 Helsingor, DK

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09B 63/00 → (51) **C09B 67/20**

C09B 67/00 → (51) **C09B 47/26**

(51) **C09B 67/06** (11) **1 387 869 B1**
C09B 67/20

(25) De (26) De

(21) 02735318.4 (22) 27.04.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 11.02.2004

(86) EP 2002/004697 27.04.2002

(87) WO 2002/090446 2002/46 14.11.2002

(30) 10.05.2001 DE 10122616

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTGRANULATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PIGMENT GRANULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES PIGMENTAIRES*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE
OHLEIER, Heinfred, 65451 Kelsterbach, DE

(51) **C09B 67/08** (11) **0 849 335 B1**
C09B 67/18 **C09D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 97121541.3 (22) 08.12.1997

(84) CH DE ES FR GB LI

(43) 24.06.1998

(30) 20.12.1996 US 769477

(54) • *Oberflächenbehandelte organische Pigmente*
• *Surface-treated organic pigments*
• *Pigments organiques traités en surface*

(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(72) Badejo, Ibraheem T., N. Charleston, SC 29418, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09B 67/08 → (51) **C09B 67/20**

C09B 67/18 → (51) **C09B 67/08**

C09B 67/18 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09B 67/20** (11) **0 849 336 B1**
C09B 67/08 **C09B 67/18**
C09D 11/02

(25) En (26) En

(21) 97121540.5 (22) 08.12.1997

(84) CH DE ES FR GB LI

(43) 24.06.1998

(30) 20.12.1996 US 769478

(54) • *Verfahren zur Behandlung der Oberfläche von organischen Pigmenten*
• *Process for surface-treated organic pigments*
• *Procédé de traitement de surface de pigments organiques*

(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(72) Badejo, Ibraheem T., N. Charleston, SC 29418, US
Shannon, Charles E., Summerville, SC 29485, US
Franke, Günter G., Dr., 42799 Leichlingen, DE

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C09B 67/20** (11) **1 566 413 B1**
C09B 63/00 **C09D 5/00**

(25) De (26) De

(21) 04003922.4 (22) 20.02.2004

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

(43) 24.08.2005

(54) • *Verfahren zur Herstellung von homogenen, lagerstabilen Pasten, Farben, Lacken unter Mitverwendung ionischer Flüssigkeiten als Dispergierhilfsmittel*
• *Process for the preparation of homogeneous, storage-stable pastes, paints, laquers by using ionic liquids as dispersing aids*
• *Procédé de préparation de pâtes, peintures, laques homogènes et stables au stockage en utilisant des liquides ioniques comme adjuvant de dispersion*

(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE
Weyershausen, Bernd, Dr., 45127 Essen, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/06**

C09D 1/08 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 1/10** (11) **1 178 086 B1**
C04B 28/10

(25) De (26) De

(21) 00116895.4 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002

(54) • *Bindemittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Binder and method of manufacture*
• *Liant et son procédé de préparation*

(73) Ruf, Klaus, Flachstrasse 3, 91207 Lauf-Neunhof, DE

(72) Ruf, Klaus, 91207 Lauf-Neunhof, DE

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

(51) **C09D 5/00** (11) **1 002 023 B1**
C09D 1/08 **C09D 7/12**

(25) En (26) En

(21) 97911083.0 (22) 03.11.1997

(84) AT DE FR GB NL

(43) 24.05.2000

(86) CA 1997/000817 03.11.1997

(87) WO 1998/021282 1998/20 22.05.1998

(30) 08.11.1996 CA 2189898
30.10.1997 CA 2214336

(54) • *ANTIGRAFFITI-LACKZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-GRAFFITI PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR PEINTURE ANTI-GRAFFITI*

(73) Martin, Louis-Marie, Joseph, 1 Taylor Lane, Ottawa, Ontario K1M 2A9, CA

(72) Martin, Louis-Marie, Joseph, Ottawa, Ontario K1M 2A9, CA

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältin, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09B 67/20**

C09D 5/03 → (51) **C08L 61/28**

(51) **C09D 5/44** (11) **1 510 558 B1**
C25D 13/22

(25) En (26) En

(21) 04018686.8 (22) 06.08.2004

(84) DE ES FR GB

(43) 02.03.2005

(30) 28.08.2003 US 650410

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen auf elektrisch leitfähigen Substraten durch kathodische Elektrotauchlackierung*
• *Process for producing coatings on electrically conductive substrates by cathodic electrodeposition coating*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS SUR DES SUBSTRATS ELECTRO-CONDUCTEURS PAR ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE*

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

(72) Klein, Klaus-Joerg, 42289 Wuppertal, DE
Buettner, Gabriele, 40880 Ratingen, DE

(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 053 286 B1**

(25) En (26) En

(21) 99903815.1 (22) 02.02.1999

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(43) 22.11.2000

(86) GB 1999/000341 02.02.1999

(87) WO 1999/038925 1999/31 05.08.1999

(30) 02.02.1998 GB 9802210

(54) • *TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET PRINTER INK*
• *ENCRE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) Xaar Technology Limited, Unit 316 Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0XR, GB

(72) MOLLOY, Stuart Cecil Andrew, Saffron Walden, Essex CB11 3BN, GB
TATUM, John Philip, Isleham, Cambridgeshire CB7 5RY, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/26**

C09D 11/00 → (51) **H01B 1/22**

C09D 11/02 → (51) **C09B 47/26**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/08**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/20**

C09D 17/00 → (51) **C04B 16/00**

C09D 125/06 → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 026 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101961.1 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR
- (43) 09.08.2000
- (30) 08.02.1999 JP 2944599
- (54)
 - *Hitzehärtbare Harzzusammensetzung für Pulverlacke und deren Verwendung in hitzehärtbaren Pulverlackzusammensetzungen*
 - *Thermosetting resin composition for powder paint and thermosetting powder paint composition using the same*
 - *Composition de résines thermodurcissables pour peinture en poudre et son utilisation dans une composition de peinture en poudre thermodurcissable*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakayama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kikuta, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizoguchi, Mitsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyawaki, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 161/28 → (51) **C08L 61/28**

C09D 163/00 → (51) **C09J 163/00**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 7/02 → (51) **B65H 19/10**

C09J 7/02 → (51) **C09J 151/00**

C09J 9/02 → (51) **H01B 1/22**

C09J 133/08 → (51) **B65H 19/10**

C09J 133/08 → (51) **C09J 151/00**

- (51) **C09J 151/00** (11) **1 403 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021755.8 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 US 262429
- (54)
 - *Druckempfindlicher Klebstoff-Latex und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Pressure-sensitive adhesive latex and process for its preparation*
 - *Latex d'adhésif sensible à la pression et procédé pour sa préparation*
- (73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Gruber, Bruce Alan, Emmaus PA 18049, US
Distefano, Frank Vito, Macungie PA 18062, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 411 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023246.6 (22) 14.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (30) 15.10.2002 JP 2002300212
- C09J 167/03** → (51) **C09J 167/00**
- C09J 167/02** → (51) **C08G 59/12**
- C09D 163/00** → (51) **C08J 3/03**
- C08G 59/06** → (51) **C08L 71/02**
- C08G 65/26** → (51) **C08G 8/00**
- C08L 61/04** → (51) **C08L 61/28**

- (54)
 - *Epoxidharzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Epoxidharzen*
 - *Epoxy resin composition and process for producing epoxy resins*
 - *Composition à base de résine époxy et procédé pour préparer ces résines époxy*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) OGURA, Ichiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nakamura, Nobuya, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Imada, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 167/00 → (51) **C09J 163/00**

C09J 167/02 → (51) **C09J 163/00**

C09J 167/03 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 010 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910330.4 (22) 11.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/004831 11.03.1998
- (87) WO 1998/041065 1998/37 17.09.1998
- (30) 11.03.1997 US 36679 P
- (54)
 - *BIPOLARE/AC LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT VARIABLER FARBE*
 - *COLOR VARIABLE BIPOLAR/AC LIGHT-EMITTING DEVICES*
 - *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS BIPOLAIRES/COURANT ALTERNATIF A COULEUR VARIABLE*
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) EPSTEIN, Arthur, J., Bexley, OH 43209, US
WANG, Yunzhang, Columbus, OH 43214, US
- (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C09K 19/02 → (51) **G02F 1/141**

C09K 21/12 → (51) **C07F 9/12**

C10G 9/16 → (51) **C10G 9/20**

- (51) **C10G 9/20** (11) **1 164 180 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114236.1 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
- (30) 12.06.2000 JP 2000175633
- (54)
 - *Anti-Verkockungs, hitzebeständige Mehrschichtmetallrohre und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Multi-layered anti-coking heat resistant metal tube and method for manufacturing thereof*
 - *Tube métallique anti-cokage à plusieurs couches résistant à la chaleur et sa fabrication*
- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- (72) Takeuchi, Yuko, Daido Tokushuko K.K. Tsukiji Plant, Nagoya-shi, Aichi 455-0022, JP
Kato, Yoshihisa, Daido Tokushuko K.K. Tsukiji Pll., Nagoya-shi, Aichi 455-0022, JP
Yokota, Noriyoshi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP

- Asari, Seiya, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- Tsuchiya, Masaki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- Shimizu, Takao, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
- Tanaka, Isao, Daido Tokushuko K.K. Takakura Works, Nagoya-shi, Aichi 456-8570, JP
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C10M 133/42** (11) **1 295 934 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02021377.3 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 JP 2001291080
- (54)
 - *Verbindung enthaltend einen heterozyklischen Ring sowie eine Schmiermittelmischung enthaltend diese*
 - *Heterocyclic ring-containing compound and a lubricant composition using the same*
 - *Composé contenant une heterocyclique structure et un lubrifiant contenant cet composé*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Negoro, Masayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Morita, Kensuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Kawata, Ken, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11B 13/00 → (51) **C07J 9/00**

C11D 1/46 → (51) **D06M 13/463**

C11D 1/52 → (51) **D06M 13/463**

C11D 1/62 → (51) **D06M 13/463**

C11D 1/645 → (51) **D06M 13/463**

C11D 1/835 → (51) **D06M 13/463**

C11D 3/00 → (51) **D06M 13/463**

C11D 3/28 → (51) **D06M 13/463**

C11D 3/33 → (51) **C11D 7/32**

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 876 463 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96941618.9 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 11.11.1998
- (86) EP 1996/005282 29.11.1996
- (87) WO 1997/021796 1997/26 19.06.1997
- (30) 08.12.1995 DE 19545729
- (54)
 - *BLEICH- UND WASCHMITTEL MIT ENZYMATISCHEM BLEICHSYSTEM*
 - *BLEACHING AND WASHING AGENTS WITH ENZYME BLEACHING SYSTEM*
 - *AGENTS DE BLANCHIMENT ET DE LAVAGE AVEC SYSTEME DE BLANCHIMENT ENZYMATIQUE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE
GROTHUS, Marita, 61169 Friedberg, DE
RICHERT, Achim, D-52428 Jülich, DE

C11D 3/39	→ (51)	C11D 3/386
C11D 3/39	→ (51)	C11D 7/32
C11D 7/06	→ (51)	C11D 7/32
C11D 7/26	→ (51)	C11D 7/32
(51) C11D 7/32 C11D 7/26 H01L 21/321 B24B 53/007	(11)	1 266 956 B1 C11D 7/06 B24B 37/04
(25) En	(26) En	
(21) 02012992.0	(22) 12.06.2002	
(84) DE FR		
(43) 18.12.2002		
(30) 13.06.2001 JP 2001179292		
(54) • <i>Zusammensetzung zur Reinigung eines Polierkissens und Verfahren zur dessen Reinigung</i> • <i>Composition for washing a polishing pad and method for washing a polishing pad</i> • <i>Composition de nettoyage d'un tampon à polir et méthode de nettoyage d'un tampon à polir</i>		
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP		
(72) Ando, Michiaki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP Kawahashi, Nobuo, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP Hattori, Masayuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) C11D 7/32 C11D 3/33 C11D 3/39	(11)	1 425 376 B1 C11D 17/04
(25) En	(26) En	
(21) 02775771.5	(22) 09.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 09.06.2004		
(86) US 2002/028598 09.09.2002		
(87) WO 2003/022980 2003/12 20.03.2003		
(30) 10.09.2001 US 950198		
(54) • <i>REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION NETTOYANTE ET PROCEDE D'UTILISATION</i>		
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US		
(72) ROUILLARD, Carol, Anne, Loveland, OH 45140, US CRAWFORD, Charles, Allen, Racine, WI 53402, US HILARIDES, Jim, Joseph, Lebanon, OH 45036, US THEYSSEN, Holger, 67251 Freinsheim, DE SCHORDING, Roland, 65203 Wiesbaden, DE GROBER, Stefan, 67227 Frankenthal, DE		
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE		
C11D 17/04	→ (51)	C11D 7/32
(51) C12M 1/28	(11)	1 409 636 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02703427.1	(22) 05.03.2002	
(84) DE ES FR GB		
(43) 21.04.2004		
(86) CA 2002/000268 05.03.2002		
(87) WO 2002/070644 2002/37 12.09.2002		
(30) 05.03.2001 CA 2337282		
(54) • <i>SAMMELEINRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN</i> • <i>BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTION APPARATUS</i> • <i>APPAREIL POUR RECUEILLIR DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES</i>		

(73) Daykin, Victor Alexander, 729 Pebble Court, Pickering, Ontario L1V 3Z5, CA		
(72) Daykin, Victor Alexander, Pickering, Ontario L1V 3Z5, CA		
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB		
C12N 1/18	→ (51)	C12Q 1/02
(51) C12N 1/20 C12N 9/04	(11)	1 151 079 B1 C12N 15/00
(25) En	(26) En	
(21) 00908405.4	(22) 27.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.11.2001		
(86) US 2000/002185 27.01.2000		
(87) WO 2000/046346 2000/32 10.08.2000		
(30) 03.02.1999 US 118349 P		
(54) • <i>1-DESOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHAT REDUCTOISOMERASEN UND VERFAHREN DER ANWENDUNG</i> • <i>1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE REDUCTOISOMERASES, AND METHODS OF USE</i> • <i>1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE REDUCTOISOMERASES, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION</i>		
(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US		
(72) CROTEAU, Rodney, B., Pullman, WA 99163, US LANGE, Bernd, M., Pullman, WA 99163, US		
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
C12N 1/20	→ (51)	A61K 35/74
C12N 1/20	→ (51)	A61K 39/12
C12N 1/21	→ (51)	A61K 35/74
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/31
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/55
C12N 1/36	→ (51)	A61K 35/74
(51) C12N 5/00 C12N 15/00 C12N 15/79 A61K 48/00	(11)	0 812 352 B1 C12N 15/63 C07K 14/705
(25) En	(26) En	
(21) 96903666.4	(22) 24.01.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.12.1997		
(86) US 1996/001001 24.01.1996		
(87) WO 1996/026265 1996/39 29.08.1996		
(30) 24.02.1995 US 394177		
(54) • <i>REORIENTIERUNG DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT DURCH CHIMÄRE PROTEIN-TYROSIN-KINASEN</i> • <i>REDIRECTION OF CELLULAR IMMUNITY BY PROTEIN-TYROSINE KINASE CHIMERAS</i> • <i>REORIENTATION DE L'IMMUNITE CELLULAIRE AU MOYEN DE CHIMERES PROTEINE-TYROSINE KINASE</i>		
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US ROMEO, Charles, Belmont, MA 02178, US KOLANUS, Waldemar, D-81245 München, DE		
(74) Jacobi, Markus Alexander, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung		

Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(51) C12N 5/00 C12N 5/08 C12N 15/00 C12N 15/85	(11)	1 007 630 B1 C12N 5/22 C12N 15/63 A01N 63/00
(25) En	(26) En	
(21) 98920012.6	(22) 30.04.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 14.06.2000		
(86) US 1998/008672 30.04.1998		
(87) WO 1998/049268 1998/44 05.11.1998		
(30) 30.04.1997 US 45885 P		
(54) • <i>NATÜRLICHE KILLERZELLINIEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>NATURAL KILLER CELL LINES AND METHODS OF USE</i> • <i>LIGNEES DE CELLULES TUEUSES NATURELLES ET PROCEDES D'UTILISATION</i>		
(73) Klingemann, Hans, 1 Nassau Street Unit 1501, Boston, MA 02111, US		
(72) Klingemann, Hans, Boston, MA 02111, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C12N 5/00 C12N 15/00	(11)	1 082 408 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99921917.3	(22) 13.05.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.03.2001		
(86) US 1999/010431 13.05.1999		
(87) WO 1999/060100 1999/47 25.11.1999		
(30) 15.05.1998 US 85570 P		
(54) • <i>IM IRAK-GEN MODIFIZIERTE TRANSGENE MÄUSE</i> • <i>IRAK MODIFIED TRANSGENIC MICE</i> • <i>SOURIS TRANSGENIQUES PORTEURS D'UN GENE IRAK MODIFIE</i>		
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US		
(72) LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US HARRIS, Crafford, A., Easton, PA 19042, US SIEKIERKA, John, J., Towaco, NJ 07082, US PETERSON, Per, A., Bedminster, NJ 07921, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C12N 5/00	→ (51)	A61K 31/12
C12N 5/08	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/10	→ (51)	C07K 7/06
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/52
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/16
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/55
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/861
C12N 5/16	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/22	→ (51)	C12N 5/00
C12N 7/00	→ (51)	A61K 39/12
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/10
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/861

(51) **C12N 7/04** (11) **1 373 478 B1**
A61K 39/00 **C07K 14/18**
C12N 15/40
(25) De (26) De
(21) 02710669.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2004
(86) AT 2002/000046 11.02.2002
(87) WO 2002/066621 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 AT 2722001
(54) • *ATTENUIERTE LEBENDIMPfstoffe*
• *ATTENUATED LIVE VACCINE*
• *VACCINS ATTENUÉS A VIRUS VIVANTS*
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030
Wien, AT
(72) Heinz, Franz X., 1090 Wien, AT
Mandl, Christian, 1090 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **C12N 9/00** (11) **1 149 160 B1**
C12N 9/50 **C12N 9/24**
C07K 1/00 **C07K 1/113**
(25) En (26) En
(21) 00901052.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) DK 2000/000029 24.01.2000
(87) WO 2000/043502 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 DK 8599
18.10.1999 DK 149199
(54) • *RÜCKGEWINNUNG EINES PROTEINS BEI*
HOHEM PH-WERT
• *RECOVERY OF A PROTEIN AT HIGH PH*
• *RECUPERATION D'UNE PROTEINE A UN PH*
ELEVE
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) LAUSTSEN, Mads, Aage, DK-2800 Lyngby, DK
SIMPSON, Curran, Matthew, Youngsville, NC
27596, US
O'REILLY, Michael, DK-3400 Hillerod, DK

C12N 9/04 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/16 → (51) **C12Q 1/46**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/24 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 9/26** (11) **0 892 045 B1**
C07K 14/435 **A61K 38/47**
A61K 35/48
(25) De (26) De
(21) 98250209.8 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 17.06.1997 DE 19726626
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines eine Hyaluro-*
nidase enthaltenden Präparats
• *Process for the production of a preparation*
containing hyaluronidase
• *Procédé de fabrication d'une préparation*
contenant hyaluronidase
(73) Riemser Arzneimittel AG, Insel Riems, 17493
Greifswald, DE

(72) von Below, Gudrun, 06844 Dessau, DE
Schweigle, Bernhard, 06862 Meinsdorf, DE
Göricke, Bernd, 06773 Jüdenberg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE
(60) 05090293.1 / 1 624 057

C12N 9/50 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/82 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 228 199 B1**
C12N 15/86
(25) De (26) De
(21) 00971419.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010878 03.11.2000
(87) WO 2001/032852 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952982
(54) • *VERFAHREN ZUR GERICHTETEN VERPAK-*
KUNG VON MOLEKULAREN SUBSTANZEN
IN PROTEINHÜLLEN
• *METHOD FOR DIRECTED PACKAGING OF*
MOLECULAR SUBSTANCES IN PROTEIN
SHELLS
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION CIBLEE DE*
SUBSTANCES MOLECULAIRES DANS DES
ENVELOPPES PROTEIQUES
(73) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle (Saale), DE
(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW,
GB
SCHMIDT, Ulrich, West Leederville, WA 6007, AU
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/867**

C12N 15/09 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 742 821 B1**
C12N 15/62 **C12N 7/01**
C07K 16/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 95908302.3 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) FR 1995/000127 02.02.1995
(87) WO 1995/021914 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 FR 9401519
(54) • *HERSTELLUNG EINER MULTIKOMBINATO-*
RISCHEN BANK VON ANTIKÖRPERGENE-
EXPRIMIERENDE VEKTOREN
• *METHOD FOR PREPARING A MULTICOMBI-*
NATORIAL LIBRARY OF ANTIBODY GENE
EXPRESSION VECTORS
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BAN-*
QUE MULTICOMBINATOIRE DE VECTEURS
D'EXPRESSION DE GENES D'ANTICORPS
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(72) SODOYER, Régis, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
AUJAME, Luc, F-69210 Fleurieux-sur-l'Arbresle,
FR
GEOFFROY, Frédérique, F-69690 Bessenay, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 309 680 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
C07K 14/465 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 01927291.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/013023 24.04.2001
(87) WO 2001/081375 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199408 P
16.10.2000 US 240566 P
30.01.2001 US 265099 P
23.02.2001 US 271368 P
(54) • *DNA & PROTEIN BINDEnde MINIATUR*
PROTEINE
• *DNA & PROTEIN BINDING MINIATURE PRO-*
TEINS
• *PROTEINES MINIATURES DE LIAISON A DE*
L'ADN & A DES PROTEINES
(73) Yale University, 451 College Street, New Haven CT
06520, US
(72) SCHEPARTZ SHRADER, Alanna, Wilton, CT 06897,
US
CHIN, Jason, W., K., New Haven, CT 06511, US
ZUTSHI, Reena, Tucson, AZ 85750, US
RUTLEDGE, Stacey, Erin, New Haven, CT 06511,
US
KEHLBECK MARTIN, Joanne, D., Guilderland, NY
12084, US
ZONDLO, Neal, Joseph, Arlington, MA 02474-6623,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 912 733 B1**
C07K 14/705 **C12N 5/16**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 97927799.3 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/009056 22.05.1997
(87) WO 1997/044458 1997/51 27.11.1997
(30) 24.05.1996 US 652971
(54) • *KAPPA/MU ÄHNLICHE PROTEINTYROSIN-*
PHOSPHATASE, PROTEINTYROSIN-
PHOSPHATASE LAMBDA
• *KAPPA/MU-LIKE PROTEIN TYROSINE*
PHOSPHATASE, PTP LAMBDA
• *PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE, PTP*
LAMBDA, ANALOGUE DES PTP KAPPA/MU
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHENG, Jill, Burlingame, CA 94010, US
LASKY, Laurence, A., Sausalito, CA 94965, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 095 141 B1**
C12N 15/62 **C07K 1/18**
C07K 1/12

(25) En (26) En
(21) 99932242.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(86) US 1999/015147 08.07.1999
(87) WO 2000/003011 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92423 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PEPTIDS MIT EINEM PI GRÖßER ALS 8 ODER KLEINER ALS 5
- METHOD FOR PRODUCING A PEPTIDE WITH A PI ABOVE 8 OR BELOW 5
- METHODE POUR PRODUIRE UN PEPTIDE AVEC UN PI SUPERIEUR A 8 OU INFÉRIEUR A 5

(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(72) POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
BUCKLEY, Douglas, I., Woodside, CA 94062, US
STATHIS, Peter, A., Menlo Park, CA 94025, US
HARTMAN, Tymar, E., Menlo Park, CA 94025, US
ZHONG, Ziyang, Union City, CA 94587, US

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

C12N 15/12 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/12 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/16** (11) **1 151 102 B1**
C07K 14/575 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **A61K 38/22**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 5/48 **C07K 16/26**

(25) En (26) En
(21) 00911784.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003652 11.02.2000
(87) WO 2000/047741 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249675

- (54) • GLYKOSYLIERTE LEPTINZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- GLYCOSYLATED LEPTIN COMPOSITIONS AND RELATED METHODS
- COMPOSITIONS GLYCOSYLEES DE LEPTINE ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) MARTIN, Frances, H., Newbury Park, CA 91320, US
ELLIOTT, Steven, G., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/24 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/26 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 239 041 B1**
C12N 1/21 **C12P 13/06**
C12P 13/08 **C12P 13/10**
C12P 13/12 **C12P 13/24**
C07K 14/245

(25) En (26) En
(21) 02003335.3 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002

(30) 13.02.2001 RU 2001103865
26.02.2001 RU 2001104998
26.02.2001 RU 2001104999
28.06.2001 RU 2001117632
28.06.2001 RU 2001117633

- (54) • Verfahren zur Produktion von L-Aminosäuren mittels Bakterien der Gattung Escherichia
- Method for producing L-amino acid using bacteria belonging to the genus Escherichia
- Procédé de production des acides L-aminés au moyen de bactéries du genre Escherichia

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055 Moscow, RU
Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149 Moscow, RU

Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 04028876.3 / 1 526 179
04028877.1 / 1 526 181

C12N 15/40 → (51) **C12N 7/04**

(51) **C12N 15/50** (11) **0 778 894 B1**
C07K 14/165 **A61K 39/215**

(25) Fr (26) Fr
(21) 95929143.6 (22) 28.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 18.06.1997
(86) FR 1995/001128 28.08.1995
(87) WO 1996/006934 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 FR 9410379

- (54) • IMPFSTOFF FÜR DIE INFEKTIÖSE PERITONITIS DER KATZEN
- INFECTIOUS PERITONITIS VACCINE
- VACCIN DE LA PERITONITE INFECTIEUSE FELINE

(73) Merial, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) DARTEIL, Raphaël, F-69007 Lyon, FR

CORAPI, Wayne, Staten Island, NY 10312, US
AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
CHAPPUIS, Gilles-Emile, F-69006 Lyon, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/54** (11) **0 986 647 B1**
C12N 15/82 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 98925259.8 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011590 05.06.1998
(87) WO 1998/055632 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 48651 P

- (54) • FETT ACYL-COA: FETTALKOHOL O-ACYLTRANSFERASEN
- FATTY ACYL-COA: FATTY ALCOHOL ACYL-TRANSFERASES

• ACYLE GRAS-COA: ALCOOL GRAS ACYL-TRANSFERASE

(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US

(72) LARDIZABAL, Kathryn, Dennis, Woodland, CA 95776, US

METZ, James, George, Davis, CA 95616, US
LASSNER, Michael, W., Davis, CA 95616, US

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **0 811 687 B1**
C12N 9/82 **C12N 15/70**
C12N 15/79 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 38/46**
C12N 1/21 **C12R 1/19**

(25) En (26) En
(21) 97303896.1 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 16817296

- (54) • Polypeptide mit L-Asparaginase Aktivität
- Polypeptides having L-asparaginase activity
- Polypeptides avec une activité de L-asparaginase

(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP

(72) Ario, Takeshi, Okayama-shi, Okayama, JP
Taniai, Madoka, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamamoto, Kozo, Okayama-shi, Okayama, JP

(74) Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(60) 03075636.5 / 1 321 519

(51) **C12N 15/55** (11) **0 955 369 B1**
C12N 9/16 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/79**

(25) De (26) De
(21) 99108502.8 (22) 30.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819962

- (54) • Hochaktive alkalische Phosphatase
- High active alkaline phosphatase
- Phosphatase alcaline très active

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Hoelke, Werner, Dr., 82377 Penzberg, DE
Müller, Rainer, Dr., 82377 Penzberg, DE
Burtscher, Helmut, Dr., 82392 Habach, DE

Millan, José Luis, Prof., San Diego, CA 92131-3505, US

(51) **C12N 15/55** (11) **1 131 444 B1**
C12N 9/18 **A23D 7/00**
A23L 1/10

(25) En (26) En
(21) 99965794.3 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026789 10.11.1999
(87) WO 2000/028044 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189486

- (54) • POLYPEPTIDE MIT LYSOPHOSPHOLIPASE-AKTIVITÄT UND NUKLEINESÄUREN DIE SIE KODIEREN
- POLYPEPTIDES HAVING LYSOPHOSPHOLIPASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
- POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE LYSOPHOSPHOLIPASE ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT

- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes Japan, Ltd., Makuharui Techno Garden CB-6, 3, Nakasa, 1-chome, Chiba-shi 261-01, JP
- (72) BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
BYUN, Tony, Davis, CA 95616, US
ITAMI, Ryoko, Sukagawa-shi, Fukushima-ken 962-0818, JP
TSUTSUMI, Noriko, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0823, JP
KLOTZ, Alan, Dixon, CA 95620, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/62** (11) **0 776 370 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/00**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 94927925.1 (22) 15.08.1994
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 04.06.1997
(86) US 1994/009298 15.08.1994
(87) WO 1995/005469 1995/09 23.02.1995
(30) 16.08.1993 US 106815

- (54) • *FRAGMENT DES MENSCHLICHEN ERYTHROPOIETINREZEPTORS UND ANTI-KÖRPER DAGEGEN*
- *HUMAN ERYTHROPOIETIN RECEPTOR FRAGMENT AND ANTIBODIES THERETO*
- *FRAGMENT DE RECEPTEUR D'ERYTHROPOIETINE CHEZ L'HOMME ET ANTICORPS CORRESPONDANTS*

- (73) Lee, Jong Y., 514 Huron Boulevard S.E. A-11, Minneapolis MN 55414, US
- (72) Lee, Jong Y., Minneapolis MN 55414, US
- (74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 170 372 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 00114560.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002

(54) • *Regulatorische Sequenzen des humanen MCP-1 Gens*

- *Regulatory sequences of the human MCP-1 gene*
- *Séquences régulatrices du gène MCP-1*

- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Rösl, Dr. Frank, 67141 Neuhofen, DE
Soto, Dr. Ubaldo, 69121 Heidelberg, DE
Coy, Dr. Johannes, 63762 Grossostheim, DE
Finzer, Dr. Patrick, 68165 Mannheim, DE
Deliuss, Dr. Hajo, 69221 Dossenheim, DE
Poustka, Prof. Annemarie, 69120 Heidelberg, DE
zur Hausen, Prof. Dr. Harald, 69583 Waldmichelbach, DE
Patzelt, Andrea, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/16**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/75 → (51) **A61K 35/74**

C12N 15/79 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **0 866 873 B1**
C12N 15/87 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 96935925.6 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/015274 24.09.1996
(87) WO 1997/012986 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 US 537402

- (54) • *ADENOVIRALE VEKTOREN, DIE NICHT VON GRUPPE C ADENOVIRUS TYPEN ABGELEITET SIND*
 - *NON-GROUP C ADENOVIRAL VECTORS*
 - *VECTEURS ADENOVIRAUX N'APPARTENANT PAS AU GROUPE C*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US

- (72) FALCK-PEDERSEN, Erik, S., Dobbs Ferry, NY 10522, US
CRYSTAL, Ronald, G., Potomac, MD 20854, US
MASTRANGELI, Andrea, New York, NY 10017, US
ABRAHAMSEN, Karil, Pennsylvania 19355, US
- (74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 156 119 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/24**
C12N 15/26 **C07K 14/55**
C07K 14/54 **C07K 16/28**
C07K 14/74 **C12N 15/62**
C12N 15/13 **C07K 14/535**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01110326.4 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(30) 29.09.1993 FR 9311601
- (54) • *Antitumor-Gentherapie bei Immuno-und/oder Entzündungsmodulation*
- *Anti-cancer gene therapy by modulation of immune or inflammatory response*
- *Thérapie génique anticancéreuse par modulation de la réponse immunitaire et/ou inflammatoire*

- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) Acres, Bruce, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 94928924.3 / 0 721 510

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 073 760 B1**
C12N 5/10 **C12N 7/01**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 00906111.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) CA 2000/000197 24.02.2000
(87) WO 2000/050619 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258209
- (54) • *ADENOVIRUS-MUTANTEN MIT DELETIERTEM PROTEASEGEN, KOMPLEMENTIERENDE ZELLINIEN UND ENTSPRECHENDE VEKTOREN FÜR DEN GENTRANSFER*
- *ADENOVIRUS MUTANTS WITH DELETED PROTEASE GENE, COMPLEMENTING CELL LINES AND CORRESPONDING VECTORS FOR GENE TRANSFER*
- *ADENOVIRUS MUTANTS CONTENANT UN GENE DE PROTEASE DELETE, LIGNEES CELLULAIRES DE COMPLEMENTATION ET VECTEURS CONNEXES DESTINES AU TRANSFERT DU GENE*

- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) MASSIE, Bernard, Laval, Quebec H7M 2S8, CA
QUALIKENE, Wahiba, Montreal, Quebec H2L 4G4, CA
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/867** (11) **0 801 575 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 95944182.5 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) US 1995/016678 19.12.1995
(87) WO 1996/019245 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361112

- (54) • *RETROVIRALE VEKTOREN ZUR EXPRESSION IN EMBRYONALEN ZELLEN*
 - *RETROVIRAL VECTORS FOR EXPRESSION IN EMBRYONIC CELLS*
 - *VECTEURS RETROVIRAUX DESTINES A L'EXPRESSION DANS LES CELLULES EMBRYONNAIRES*
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, California 90027, US
 - (72) KOHN, Donald B., Tarzana, CA 91356, US
CHALLITA, Pia M., Sherman Oaks, CA 91403-2445, US
 - (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/86**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/00**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/688**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12P 13/00** (11) **1 238 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983493.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.09.2002
- (86) KR 2000/001369 28.11.2000
- (87) WO 2001/040496 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 KR 9953780
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSOPHOSPHATIDYL-ETHANOLAMIN
- A METHOD FOR PREPARING LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE
- (73) Doosan Corporation, 13, Moonrae-dong 6-ka, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-096, KR
- (72) CHUNG, Guk Hoon, Yongin-si, Kyunggi-do 449-747, KR
- YANG, Young Lae, Suwon-si, Kyunggi-do 440-810, KR
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 404 857 B1**
- C12P 13/08** **C12P 13/10**
- C12P 13/12** **C12P 13/14**
- C12P 13/20** **C12P 13/22**
- C12P 13/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02743194.9 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006567 14.06.2002
- (87) WO 2003/004671 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 DE 10132946
- 10.07.2001 US 303790 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY
- PROCEDE DE FABRICATION DE L-ACIDES AMINES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

- C12P 13/06** → (51) **C12N 15/31**
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31**
- C12P 13/08** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/10** → (51) **C12N 15/31**
- C12P 13/10** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/12** → (51) **C12N 15/31**
- C12P 13/12** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/14** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/20** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/22** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 13/24** → (51) **C12N 15/31**
- C12P 13/24** → (51) **C12P 13/06**
- C12P 17/10** → (51) **C12P 41/00**

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 308 519 B1**
- C12P 17/10** **C07D 205/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03001297.5 (22) 22.01.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 07.05.2003
- (30) 24.01.1997 JP 1132697
- 03.06.1997 JP 14544397
- 11.07.1997 JP 18636397
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der optischen Aktivität von Azetidin-2-carbonsäure
- Process for improving optical purity of azetidine-2-carboxylic acid
- Procédé pour améliorer de dérivés optiquement actives de l'acide azetidine-2-carboxylique
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kudo, Junko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Hazama, Motoo, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP
- Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98101085.3 / 0 855 446

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 362 923 B1**
- C12N 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712420.5 (22) 18.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2002/001365 18.02.2002
- (87) WO 2002/066673 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 JP 2001042051
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON HEFE FÜR FERMENTATIONSTEST
- METHOD OF PREPARING YEAST FOR FERMENTATION TEST
- TECHNIQUE DE PREPARATION DE LEVURE DESTINEE A UN ESSAI DE FERMENTATION
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) HAYASHI, Nobuyuki c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/37**
- (51) **C12Q 1/37** (11) **0 873 417 B1**
- C12Q 1/34** **G01N 33/53**
- C07K 7/06** **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 95938296.1 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (86) US 1995/013936 27.10.1995
- (87) WO 1996/013607 1996/21 09.05.1996
- (30) 28.10.1994 US 331383
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON PROTEASEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- COMPOSITIONS FOR THE DETECTION OF PROTEASES IN BIOLOGICAL SAMPLES AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSITIONS POUR LA DETECTION DE PROTEASES DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (73) ONCOIMMUNIN, INC., 10605 Pine Haven Terrace, Rockville, MD 20852, US

- (72) KOMORIYA, Akira, Rockville, MD 20852, US
- PACKARD, Beverly, S., Rockville, MD 20852, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 085 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117312.9 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 18.08.1999 JP 23142499
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Effektivität der Proteasen Inhibitoren
- Method for judging effectiveness of protease inhibitors
- Procédé pour le jugement de l'efficacité des inhibiteurs de protéases
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Nemori, Ryoichi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- Kaise, Hiroshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0117, JP
- (74) Kusama, Mikihiro, Tokyo 171-0051, JP
- HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/46** (11) **1 017 845 B1**
- G01N 33/573** **C12N 9/16**
- G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 98946146.2 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) AU 1998/000809 24.09.1998
- (87) WO 1999/015695 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 AU P0943297
- (54) • DIAGNOSTISCHER TEST FÜR DIE ALZHEIMERSCHE KRANKHEIT
- DIAGNOSTIC TEST FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- ANALYSE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (72) SMALL, David, Henry, Ashburton, VIC 3147, AU
- SAEZ-VALERO, Javier, Fitzroy, VIC 3065, AU
- SBERNA, Gian, Burwood, VIC 3125, AU
- (74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**
- C12Q 1/68** → (51) **B01J 19/00**
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C13D 1/00** (11) **1 282 731 B1**
- A23L 3/3472** **A23L 3/3508**
- A23L 1/09**
- (25) De (26) De
- (21) 01933449.9 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) AT 2001/000142 15.05.2001
- (87) WO 2001/088205 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 AT 8472000
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER MIT HILFE VON HARZEN
- METHOD FOR PRODUCING SUGAR BY AID OF RESINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE A L'AIDE DE RESINES

- (73) ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT M.B.H., Reitherstrasse 21-23, A-3430 Tulln, AT
- (72) POLLACH, Günter, A-2301 Grossenzersdorf, AT HEIN, Walter, A-1190 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G21D 1/613 → (51) **G21D 1/767**

- (51) **G21D 1/767** (11) **1 361 287 B1**
G21D 1/773 **C21D 1/613**
F27B 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 03003948.1 (22) 22.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 13.03.2002 DE 10210952
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von metallischen Werkstücken mit Kühlgas*
• *Device to treat metallic workpieces with cooling gas*
• *Dispositif de traitement des pièces métalliques avec le gaz de refroidissement*
- (73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Löser, Klaus, Dr., 63533 Mainhausen, DE Stüber, Georg, 63549 Ronneburg, DE Welzig, Gerhard, 60314 Frankfurt am Main, DE Heuer, Volker, Dr., 60598 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

G21D 1/773 → (51) **G21D 1/767**

G21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **G22B 1/242** (11) **1 301 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01956552.2 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) EP 2001/008457 20.07.2001
- (87) WO 2002/008473 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 US 219667 P
- (54) • *AGGLOMERIERUNG TEILCHENFÖRMIGER ERZE MIT POLYMEREN BINDEMITTELN*
• *AGGLOMERATING PARTICULATE ORE MATERIALS USING POLYMERIC BINDERS*
• *AGGLOMERATION DE MATERIAUX EN PARTICULES*
- (73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) STEEGHS, Henricus, Renier, Gerardus, Littleton, CO 80121, US SCHMITT, James, John, Littleton, CO 80125, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C22B 3/00 → (51) **C25C 3/00**

C22B 34/14 → (51) **C25C 3/00**

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 288 320 B1**
B22D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 02450138.9 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 05.03.2003
- (30) 15.06.2001 AT 9362001
22.04.2002 AT 6212002

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Metallschaum*
• *Apparatus and process for the manufacture of a metal foam*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'une mousse métallique*
- (73) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
- (72) Dobesberger, Franz, 3900 Schwarzenau, AT Flankl, Herbert, 4320 Perg, AT Leitmeier, Dietmar, 4600 Schleisheim/Wels, AT Birgmann, Alois, 5141 Moosdorf, AT
- (74) Pinter, Rudolf, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **C22C 21/00** (11) **1 564 307 B1**
C22F 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 05002814.1 (22) 10.02.2005
- (84) CZ DE GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004036443
07.02.2005 JP 2005029977
- (54) • *Strangpress-Produkt für Wärmetauscher aus einer Aluminium-Legierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aluminium alloy extruded product for heat exchangers and method of manufacturing the same*
• *Produit filé pour échangeurs de chaleur en alliage d'aluminium et méthode pour sa production*
- (73) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
- (72) Hasegawa, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Nakamura, Tomohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Kawakubo, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Itoh, Yasunaga, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP Yamashita, Naoki, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP Hikida, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **C22C 29/02** (11) **0 627 016 B1**
C22C 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 93905706.3 (22) 19.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.12.1994
- (86) SE 1993/000140 19.02.1993
- (87) WO 1993/017140 1993/21 02.09.1993
- (30) 21.02.1992 SE 9200530
- (54) • *ZEMENTIERTES KARBID MIT BINDER-PHASE ANGEREICHERTER OBERFLÄCHENZONE*
• *CEMENTED CARBIDE WITH BINDER PHASE ENRICHED SURFACE ZONE*
• *CARBURE CEMENTE AVEC ZONE DE SURFACE ENRICHIE D'UNE PHASE LIANTE*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ÖSTLUND, Ake, S-183 46 Täby, SE OSCARSSON, Ulf, S-147 40 Tumba, SE GUSTAFSON, Per, S-141 40 Huddinge, SE AKESSON, Leif, S-125 31 Älvsjö, SE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C22C 29/08 → (51) **C22C 29/02**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 398 392 B1**
C22C 38/22 **C21D 9/46**
C22C 38/14 **C22C 38/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733285.7 (22) 04.06.2002
- (84) DE FR
- (43) 17.03.2004
- (86) JP 2002/005490 04.06.2002
- (87) WO 2002/103071 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 JP 2001184342
10.05.2002 JP 2002135226
- (54) • *HOCHZUGFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT Hervorragender Masshaltigkeit und hervorragenden Dauerfestigkeitseigenschaften nach dem Formen*
• *HIGH TENSILE HOT ROLLED STEEL SHEET EXCELLEN IN SHAPE FREEZING PROPERTY AND ENDURANCE FATIGUE CHARACTERISTICS AFTER FORMING*
• *FEUILLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIETE DE FIGEAGE DE FORME ET D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES D'ENDURANCE DE FATIGUE APRES FORMATION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mega, Tetsuya, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP Sakata, Kei, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP Seto, Kazuhiro, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **F16J 9/26**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/04**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C23C 14/06 → (51) **G11B 7/24**

C23C 14/34 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 516 075 B1**
C23C 16/509
- (25) En (26) En
- (21) 02793569.1 (22) 30.12.2002
- (84) DE IT
- (43) 23.03.2005
- (86) KR 2002/002492 30.12.2002
- (87) WO 2003/083165 2003/41 09.10.2003
- (30) 29.03.2002 KR 2002017518
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) CHO, Cheon-Soo, 641-150 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR YOUN, Dong-Sik, 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR

LEE, Hyun-Wook, 621-919 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
HA, Samchul, 641-775 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 16/00 → (51) **H01L 21/44**

C23C 16/08 → (51) **H01L 21/44**

C23C 16/18 → (51) **C07F 15/06**

C23C 16/18 → (51) **H01L 21/44**

(51) **C23C 16/27** (11) **1 411 145 B1**
F01L 1/46 **F02F 3/00**
F02F 5/00 **F16J 1/02**
F16C 3/14

(25) En (26) En
(21) 03022631.0 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002302205
(54) • *Gleitstruktur für Brennkraftmaschine in einem Fahrzeug*
• *Sliding structure for automotive engine*
• *Structure de glissement pour moteur automobile*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP

Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0012, JP
Okamoto, Yusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C23C 16/30 → (51) **H01L 21/44**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/44**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 579 027 B1**
C23C 16/503

(25) En (26) En
(21) 03816980.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041981 18.12.2003
(87) WO 2004/101844 2004/48 25.11.2004
(30) 18.12.2002 US 434522 P

(54) • *PLASMAUNTERSTÜTZTE FILMABSCHIEDUNG*
• *PLASMA-ENHANCED FILM DEPOSITION*
• *DEPOT DE COUCHES ACTIVE PAR PLASMA*

(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/44**

C23C 16/503 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/509 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C23C 22/18** (11) **1 287 180 B1**
(25) En (26) En

(21) 01905197.8 (22) 29.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/002923 29.01.2001
(87) WO 2001/055480 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179047 P
(54) • *PHOSPHATKONVERSIONSÜBERZUGVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOSPHATE CONVERSION COATING PROCESS AND COMPOSITION*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE PHOSPHATATION PAR CONVERSION*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOULOS, Mervet, S., Troy, MI 48098, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

(51) **C25C 3/00** (11) **1 570 114 B1**
C22B 3/00 **C22B 34/14**

(25) En (26) En
(21) 03778571.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005238 02.12.2003
(87) WO 2004/050955 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228322

(54) • *TRENNUNG VON METALLEN*
• *SEPARATION OF METALS*
• *SEPARATION DE METAUX*

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risleigh, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) LEWIN, Robert, Glyn, c/o British Nuclear Fuels plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

THIED, Robert, C., c/o British Nuclear Fuels Plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C25D 3/52** (11) **1 244 827 B1**
(25) De (26) De

(21) 00990767.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002

(86) EP 2000/012796 15.12.2000
(87) WO 2001/048273 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962839

(54) • *BAD ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON HOCHGLÄNZENDEN WEISSEN RHODIUMSCHICHTEN UND WEISSMACHER HIERFÜR*
• *BATH FOR ELECTROCHEMICALLY DEPOSITING HIGHLY LUSTROUS WHITE RHODIUM COATINGS AND WHITENING AGENT FOR THE SAME*
• *BAIN DE DEPOT GALVANIQUE DE COUCHES DE RHODIUM BLANCS BRILLANTS ET AGENT DE BLANCHIMENT POUR CEUX-CI*

(73) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) MANZ, Uwe, 73431 Aalen, DE

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

C25D 13/22 → (51) **C09D 5/44**

C30B 25/18 → (51) **H01L 21/20**

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/20**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/06**

(51) **D01F 6/06** (11) **1 356 142 B1**
D01F 6/46 **D01F 1/10**

(25) En (26) En
(21) 01991772.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/014155 04.12.2001
(87) WO 2002/046502 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 EP 00126834

(54) • *NICHT NACHVERSTRECKTE POLYOLEFIN-FASERN HOHER FESTIGKEIT*
• *NON-POSTDRAWN POLYOLEFIN FIBERS WITH HIGH TENACITY*
• *FIBRES DE POLYOLEFINES NON PRE-ETIREE A HAUTE TENACITE*

(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) VERPOEST, Marijke, B-9520 Sint-Lievens-Houtem, BE

ROHNE, Gunhild, N-2819 Gjøvik, NO

GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/06**

(51) **D02G 1/02** (11) **1 432 855 B1**
(25) De (26) De

(21) 02779385.0 (22) 20.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010564 20.09.2002
(87) WO 2003/027369 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146601

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TEXTURIERMASCHINE SOWIE EINE TEXTURIERMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TEXTURING MACHINE AND A TEXTURING MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE A TEXTURER ET MACHINE A TEXTURER*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) ZENKER, Dieter, 50739 Köln, DE

PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D02G 1/12** (11) **1 397 541 B1**
(25) De (26) De

(21) 02738027.8 (22) 03.05.2002
(84) CH DE IT LI TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/004859 03.05.2002
(87) WO 2002/090632 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122600

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAUCHKRÄUSELN EINES SYNTHETISCHEN MULTIFILEN FADENS*
• *COMPRESSIVE CRIMPING DEVICE FOR A SYNTHETIC MULTI-THREADED YARN*
• *DISPOSITIF DE FRISAGE PAR COMPRESSION D'UN FIL MULTIFILAMENT SYNTHETIQUE*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) SCHEMKEN, Matthias, 24536 Neumünster, DE

STÜNDL, Mathias, 22880 Wesel, DE

HÜBNER, Diethard, 24582 Bordesholm, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D04H 1/42 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/48 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/50 → (51) **A61F 13/15**

D04H 1/62 → (51) **D04H 5/00**

D04H 1/66 → (51) **D04H 5/00**

D04H 3/12 → (51) **D04H 5/00**

(51) **D04H 5/00** (11) **1 342 825 B1**
A47L 13/16 **D04H 1/42**
D04H 1/48 **D04H 1/62**
D04H 1/66 **D04H 3/12**

(25) En (26) En
(21) 03002228.9 (22) 31.01.2003

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 10.09.2003

(30) 08.02.2002 JP 2002031914

(54) • *Vliesstoff für Putztücher*
• *Nonwoven fabric for wiper*
• *Etoffe non-tissée pour chiffons d'essuyage*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP

(72) Hidetoshi, Moriyasu, c/o Kuraflex Co., Ltd., Okayama-city, Okayama-Pref., JP

Masako, Yokomizo, c/o Kuraflex Co., Ltd., Okayama-city, Okayama-Pref., JP
Sumito, Kiyooka, c/o Kuraflex Co., Ltd., Okayama-city, Okayama-Pref., JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **D05B 17/00** (11) **1 507 910 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756000.0 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 23.02.2005

(86) FR 2003/001523 20.05.2003

(87) WO 2003/102287 2003/50 11.12.2003

(30) 29.05.2002 FR 0206558

05.09.2002 US 407953 P

(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER SICH NICHT AUFLÖSEN- DEN NAHT*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCTION OF A NON-UNRAVELLING SEAM*
• *PROCEDE ET MACHINE DE REALISATION D UNE COUTURE NON SUSCEPTIBLE DE SE DEFAIRE*

(73) C Gex Systems C Gex, S.à.R.L., 620 Route Nationale 20, 82350 Albias, FR

(72) GUILHEM, Christian, 82350 Albias, FR

GUILHEM, Jacques, 82350 Albias, FR

GUILHEM, Marc, 82350 Albias, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **D05B 35/00** (11) **0 984 090 B1**
A41D 27/00 **B65H 45/18**
B31D 1/02

(25) En (26) En
(21) 99116405.4 (22) 20.08.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 08.03.2000

(30) 01.09.1998 US 145399

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von gefalteten Etiketten*

• *Label looper*

• *Dispositif pour le pliage d'étiquettes*

(73) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US

(72) Campbell, Donald Albert, Binghamton, New York 13904, US

(74) Beier, Ralph, et al, V. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **D06B 3/20** (11) **1 262 588 B1**
D06B 3/28

(25) It (26) En

(21) 01830351.1 (22) 30.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(54) • *Maschine zur Behandlung von strangförmigen Warenbahnen*

• *Machine for rope fabric treatment*

• *Machine pour le traitement des étoffes sous forme de boyau*

(73) BRAZZOLI SpA, Via Alla Chiesa, 41, I-20030 Senago (MI), IT

(72) Brazzoli, Gianpietro, 20030 Senago (MI), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D06B 3/28 → (51) **D06B 3/20**

(51) **D06M 13/46** (11) **1 317 576 B1**
C08F 8/44 **C08G 63/688**
D06P 3/52 **D06P 3/76**

(25) En (26) En

(21) 01964403.8 (22) 23.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003

(86) US 2001/026474 23.08.2001

(87) WO 2002/022923 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 US 662999

(54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYMERE*
• *ANTIMICROBIAL POLYMERS*
• *POLYMERES ANTIMICROBIENS*

(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) SUN, Gang, Davis, CA 95616, US

KIM, Young, Hee, Berkeley, CA 94720-1620, US

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D06M 13/46 → (51) **C08L 23/00**

(51) **D06M 13/463** (11) **1 154 067 B1**
C11D 3/00 **C11D 1/835**
C11D 1/52 **C11D 1/46**
C11D 3/28 **C11D 1/62**
C11D 1/645

(25) Ja (26) En

(21) 00974873.2 (22) 09.11.2000

(84) DE ES FR GB

(43) 14.11.2001

(86) JP 2000/007896 09.11.2000

(87) WO 2001/036736 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 JP 32316499

04.04.2000 JP 2000102427

14.04.2000 JP 2000114095

(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *SOFTENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADOUCISSANTE*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HAYASHI, Hiromitsu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

YAMAGUCHI, Noriko, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

SUGANO, Ikuo, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

TAGATA, Shuji, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/50 → (51) **C08L 23/00**

(51) **D06M 15/564** (11) **1 149 198 B1**
B01D 39/16

(25) En (26) En

(21) 99967382.5 (22) 16.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001

(86) US 1999/030092 16.12.1999

(87) WO 2000/036207 2000/25 22.06.2000

(30) 18.12.1998 US 216087

(54) • *KATIONISCH GELADENE BESCHICHTUNG VON HYDROPHOBEN POLYMERFASERN UNTER VERWENDUNG VON POLYVINYLAL-KOHOL*

• *CATIONICALLY CHARGED COATING ON HYDROPHOBIC POLYMER FIBERS WITH POLY(VINYL ALCOHOL) ASSIST*

• *RETEMENT A CHARGE CATIONIQUE POUR FIBRES POLYMERES HYDROPHOBES AVEC ADJUVANT A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US

LYNG, Robert, John, Alpharetta, GA 30004, US
VARRIALE, Monica, Graciela, Woodstock, GA 30188, US

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

(51) **D06N 7/00** (11) **0 775 231 B1**
C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 95927850.8 (22) 04.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 28.05.1997

(86) GB 1995/001855 04.08.1995

(87) WO 1996/004419 1996/08 15.02.1996

(30) 04.08.1994 GB 9415930

(54) • *BODENBELAG*

• *FLOOR COVERING*

• *RETEMENTS DE SOLS*

(73) FORBO International S.A., Bauenelzelgstrasse 20, 8193 Eglisau/Zürich, CH

(72) SIMPSON, Brian, Robert, Fife KY1 1PX, GB

MEIN, Robert, Ashley, Fife KY11 3EF, GB

HIGHFIELD, David, Spring House, PA 19477, US
KOPCHIK, Richard, Michael, Lancaster, PA 17603, US

(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **D21C 1/00** (11) **1 366 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704700.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001359 08.02.2002
(87) WO 2002/075042 2002/39 26.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109502
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON HEMICELLULOSEN AUS HEMICELLULOSEHALTIGER BIOMASSE*
• *METHOD FOR SEPARATING HEMICELLULOSES FROM A BIOMASS CONTAINING HEMICELLULOSES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LES HEMICELLULOSES D'UNE BIOMASSE CONTENANT DES HEMICELLULOSES*
(73) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(72) KETTENBACH, Gerhard, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STEIN, Armin, 79341 Kenzingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D21H 17/33 → (51) **C08F 220/56**

D21H 27/28 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E01B 25/24** (11) **1 316 647 B1**
B61B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01128301.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Hängefördevorrichtung*
• *Suspended conveyor device*
• *Dispositif de convoyeur suspendu*
(73) Cinetic GmbH, Heinkelstrasse 1, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Rance, Jean Christoph, 67250 Lobsann, FR
Linier, Gerhard, 76189 Karlsruhe, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E01B 31/22** (11) **1 380 688 B1**
E01B 37/00
(25) It (26) En
(21) 03015558.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 IT T020020609
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Altschwellen*
• *Method and device for processing scrapped railroad sleepers*
• *Méthode et dispositif pour traiter des traverses usagées*

(73) Idroservice S.r.l., Località Cà Isidora, S.N., 37017 Lazise, IT
(72) Micheletti, Giorgio, 37010 Sant'Ambrogio Di Valpolicella, IT
Micheletti, Andrea, 37010 Sant'Ambrogio Di Valpolicella, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E01B 37/00 → (51) **E01B 31/22**

E01F 9/04 → (51) **E01F 11/00**

(51) **E01F 11/00** (11) **1 058 754 B1**
E01F 9/04
(25) En (26) En
(21) 99966783.5 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) AU 1999/001143 23.12.1999
(87) WO 2000/039403 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 AU PP790998
(54) • *VERBESSERTE TAKTILE INDIKATOREN FÜR SEHBEHINDERTE PERSONEN UND DAZUGEHÖRIGE INSTALLATIONSMETHODE*
• *IMPROVEMENTS IN TACTILE INDICATORS FOR THE VISUALLY IMPAIRED AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *INDICATEURS TACTILES PERFECTIONNES POUR PERSONNE AYANT UNE DEFICIENCE VISUELLE, ET LEURS PROCEDES D'INSTALLATION*
(73) McCuskey, Celestine Patrick, 5 Mariner Road, Illawong, NSW 2234, AU
(72) McCuskey, Celestine Patrick, Illawong, NSW 2234, AU
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E01H 5/09** (11) **1 130 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104806.3 (22) 27.02.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055845
21.03.2000 JP 2000078279
30.03.2000 JP 2000095805
31.03.2000 JP 2000099642
(54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für Schneeräumgerät*
• *Power transmission system for snow-removing machine*
• *Dispositif de transmission de puissance pour dispositif chasse-neige*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sueshige, Hiroshi, Honda R & D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroshi, Honda R & D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Yamamoto, Takahiro, Honda R & D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Ishikawa, Tomoaki, Honda R & D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
Sakai, Seishu, Honda R & D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 05011141.8 / 1 571 262
05011142.6 / 1 571 263

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/04**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 467 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004467.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316417
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*

(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Müller, Rainer, 41334 Nettetal, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/12** (11) **1 290 282 B1**
E03C 1/28
(25) En (26) En
(21) 01935695.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016154 17.05.2001
(87) WO 2001/088282 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572477
(54) • *SIPHONSYSTEM FÜR SANITÄRGEGENSTAND*
• *PLUMBING TRAP SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIPHON D'APPAREIL SANITAIRE*
(73) Schnitta, Bonnie S., 29 Gann Road, East Hampton, NY 11937, US
(72) Lovelace, Eric James, East Patchogue, NY 11772, US
Schnitta, Bonnie S., East Hampton, NY 11937, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E03C 1/28** (11) **1 170 425 B1**
E03F 5/04 **B63B 29/16**
(25) En (26) En
(21) 01305389.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 FI 20001585
(54) • *Anordnung zum Auffangen von Abwasser*
• *Waste water collection arrangement*
• *Arrangement pour collecter des eaux usées*
(73) Aker Finnyards Oy, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI
(72) Anttalainen, Timo, 20250, FI
Astikainen, Raimo, 009980 Helsinki, FI
Koskela, Pentti, 21250 Masku, FI
Seppä, Ilkka, 20100 Turku, FI
Laisi, Veikko, 01200 Vantaa, FI
Päättalo, Pertti, 21210 Turku, FI
Virtanen, Rauno, 21750 Turku, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E03C 1/28 → (51) **E03C 1/12**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 360 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712749.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000441 07.02.2002
(87) WO 2002/064897 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 20102466 U
26.02.2001 DE 10109200
26.05.2001 DE 20108837 U
(54) • *MECHANISCHE DOSIERVORRICHTUNG FÜR WC-SPÜLKÄSTEN*
• *MECHANICAL DOSING DEVICE FOR WC TOILET CISTERNS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE MECANIQUE POUR RESERVOIRS DE CHASSE DE W.-C.*

(73) FISCHER, Friedrich, Leonberger Strasse 9, 93128 Regenstauf, DE

(72) FISCHER, Friedrich, 93128 Regenstauf, DE

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/28**

(51) **E03F 5/22** (11) **1 035 262 B1**
E03F 7/04

(25) De (26) De
(21) 00104117.7 (22) 29.02.2000

(84) AT FR GB IT NL

(43) 13.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910254

- (54) • Hebeanlage für Abwasser
- Sewage lifting device
- Dispositif de levage d'eaux usées

(73) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE

(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

E03F 7/04 → (51) **E03F 5/22**

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/045**

E04B 1/61 → (51) **F16B 5/06**

(51) **E04B 9/00** (11) **1 457 614 B1**
F24D 3/16

(25) De (26) De
(21) 03005520.6 (22) 11.03.2003

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

(43) 15.09.2004

- (54) • Wand- oder Deckenverkleidung, die als thermische Austauschfläche ausgebildet ist
- Cladding for walls and ceiling in the form of a thermal exachange surface
- Revêtement de murs et plafonds dans la forme d'une surface d'échange thermique

(73) S+B INBAU S.A., 54, route de Mersch, 8181 Kopstal, LU

(72) Sausmikát, Edgar, 54655 Malbergweich, DE

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E04C 3/14** (11) **1 148 181 B1**

(25) De (26) De
(21) 00108520.8 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001

- (54) • Holztragelement
- Wooden beam
- Poutre en bois

(73) Dober, Joe, Chliarni/Trotte, 6403 Küssnacht, CH

(72) Ehrler, Joe, Robmatt, 6344 Meierskappel, CH

(74) Dober, Joe, 6403 Küssnacht, CH

(74) Ehrler, Joe, 6344 Meierskappel, CH

(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

E04C 5/07 → (51) **C04B 16/02**

E04D 13/064 → (51) **E04D 13/15**

(51) **E04D 13/14** (11) **1 567 732 B1**
E04D 13/147

(25) En (26) En
(21) 03775109.6 (22) 27.11.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) DK 2003/000815 27.11.2003

(87) WO 2004/051026 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 DK 200201847

- (54) • KEHLBLECHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINER EINDACH DURCHDRINGENDEN KONSTRUKTION MITTELS DER KEHLBLECHVORRICHTUNG

- A FLASHING DEVICE AND A METHOD OF INSTALLING A ROOF PENETRATING STRUCTURE BY MEANS OF THE FLASHING DEVICE

- SOLIN ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE STRUCTURE PENETRANT DANS UN TOIT AU MOYEN DUDIT SOLIN

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(72) LUND, Jakob, Swane, 2970 Horsholm, DK

(74) NIELSEN, Per, Kofoed, 8200 Aarhus N, DK

(74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/14**

(51) **E04D 13/15** (11) **1 130 187 B1**
E04D 13/064

(25) En (26) En
(21) 01104724.8 (22) 26.02.2001

(84) BE DE FR GB NL

(43) 05.09.2001

(30) 01.03.2000 GB 0004818

- (54) • Vorgefertigte Baueinheit mit einer Traufenblende
- Prefabricated building unit with a fascia
- Unité de construction préfabriquée avec un bandeau de rive

(73) Portakabin Limited., Huntington, York YO32 9PT, GB

(72) Hoggarth Christopher John, York YO32 9RQ, GB

(74) Leach, John N., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04D 13/17 → (51) **F24F 7/02**

E04F 11/18 → (51) **F16B 5/06**

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/08**

E04F 13/14 → (51) **E04F 15/08**

E04F 15/02 → (51) **B32B 29/02**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/08**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 290 291 B1**

(25) NI (26) En
(21) 01984017.2 (22) 12.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003

(86) BE 2001/000008 12.01.2001

(87) WO 2001/096688 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 BE 200000381

- (54) • BODENBELAG BESTEHEND AUS MECHANISCH VERBINDBAREN LAMINATPANELN MIT EINER DEKORATIVEN, BEDRUCKTEN OBERSCHICHT

- FLOOR COVERING CONSISTING OF MECHANICALLY JOINABLE LAMINATE PANELS WITH A DECORATIVE IMPRINTED UPPER LAYER

- REVÊTEMENT DE SOL CONSTITUÉ DE PANNEAUX STRATIFIÉS VERROUILLABLES MÉCANIQUEMENT PRÉSENTANT UNE COUCHE SUPÉRIEURE DÉCORATIVE IMPRIMÉE

(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE

(72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-8780 Oostrozebeke, BE

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

(60) 05077886.9 / 1 642 751

(51) **E04F 15/08** (11) **1 469 141 B1**

E04F 15/02 **E04F 13/14**
F21V 33/00 **F21S 8/02**
G02B 6/00 **E04F 13/08**

(25) NI (26) En

(21) 04101496.0 (22) 13.04.2004

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

(43) 20.10.2004

(30) 17.04.2003 NL 1023207

- (54) • Fliese mit Beleuchtungselement
- Tile provided with a lighting element
- Carreau avec un élément d'éclairage

(73) KONINKLIJKE MOSA B.V., Meerssenerweg 358, 6224 AL Maastricht, NL

(72) Thomaes, Arthur Bernard, 6213 JR Maastricht, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E04H 13/00** (11) **1 054 120 B1**

(25) Es (26) Fr
(21) 00500090.6 (22) 16.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000

(30) 17.05.1999 ES 9901259 U

- (54) • Selbstzusammensetzbare Nische für Feuerbestattungsaschen
- Self assembling niche for cremation ashes
- Niche autoassemblable pour cendres mortuaires

(73) Bach Lahor, Santiago, 15, Placeta de la Creu, 08221 Terrassa (Barcelona), ES

(72) Bach Lahor, Santiago, 08221 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

(51) **E04H 13/00** (11) **1 541 787 B1**

(25) De (26) De
(21) 04405574.7 (22) 13.09.2004

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

(43) 15.06.2005

(30) 12.12.2003 CH 21262003

- (54) • Grabstein
- Tombstone
- Pierre tombale

(73) Kessler, Alice, Bahnhofstrasse 17, 8852 Altendorf, CH

(72) Gruber, Manfred, Seestrasse 21, 8852 Altendorf, CH

(74) Kessler, Alice, 8852 Altendorf, CH

(74) Gruber, Manfred, 8852 Altendorf, CH

(74) Fischer, Michael, Dr. Schneider & Partner AG, Intellectual Property Rights, Gotthardstrasse 54, PO Box 530, 8027 Zürich, CH

(51) **E05B 3/00** (11) **1 398 435 B1**
E05B 63/08 **E05B 3/08**
(25) De (26) De
(21) 03013684.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 IT MI20020421 U
(54) • Griffverbindung
• Handle connection
• Connexion pour poignée
(73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin
i.P., IT
(72) Karnutsch, Elias, 6543 Nauders, AT
Schuberth, Olivier Erich Rudolf, 39023 Laas, IT
Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glurns, IT
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwältin Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

E05B 3/08 → (51) **E05B 3/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 51/02** (11) **1 427 904 B1**
B64D 45/00 **B64C 1/14**
(25) En (26) En
(21) 02775170.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) IL 2002/000752 11.09.2002
(87) WO 2003/025318 2003/13 27.03.2003
(30) 16.09.2001 IL 14546201
14.11.2001 US 987311
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
FLUGZEUGCOCKPIT
• ACCESS APPARATUS FOR A COCKPIT OF
AN AIRCRAFT
• APPAREIL D'ACCES POUR COCKPIT
D'AERONEF
(73) Mul-T-Lock Security Products Ltd., P.O. Box 633,
81104 Yavne, IL
(72) ARTSIELY, Eyal, 90682 Moshav Fazaal, IL
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates S.A.
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E05B 63/08 → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05B 63/20** (11) **1 203 860 B1**
E05C 9/04 **E05B 47/00**
E05C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01126287.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 LU 90671
(54) • Türblatt mit automatischem Sicherheitsverriegelungssystem
• Door leaf with automatic security locking system
• Feuille de porte avec système automatique de verrouillage de sécurité
(73) Multimet S.A., 49 Boulevard Prince Henry, 1724
Luxembourg, LU
(72) Hudson, Peter L.P., East Dean Eastburne, Sussex
BN 200JD, GB
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E05B 65/12 → (51) **B60R 25/00**

E05C 9/04 → (51) **E05B 63/20**

E05C 9/18 → (51) **E05B 63/20**

E05D 5/08 → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 234 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000320.8 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109098
(54) • Bandaufnahmevorrichtung zur Anbringung an
einem Tür- oder Fensterlügel oder an einer
Zarge
• Support device for mounting a hinge to a door
or window leaf or to a door frame
• Dispositif de support pour le montage d'une
paumelle à un vantail de porte ou de fenêtre
ou sur un cadre
(73) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378
Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Bartels, Thomas, 59302 Oelde, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte
Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20,
45074 Essen, DE

(51) **E05D 7/12** (11) **1 474 581 B1**
E05D 5/08

(25) En (26) En
(21) 03708094.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001393 12.02.2003
(87) WO 2003/069102 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 IT MI20020297
(54) • SCHARNIER FÜR MÖBEL
• HINGE FOR FURNITURE
• ARTICULATION POUR MEUBLE
(73) SYSTEM HOLZ S.P.A., Via Valsorda, 6, 22040
Cremnago di Inverigo, IT
(72) POZZI, Alberto, I-22030 Orsenigo, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **E05D 15/06** (11) **1 092 073 B1**
(25) De (26) De

(21) 00907403.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) CH 2000/000146 14.03.2000
(87) WO 2000/065186 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 CH 77399
(54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG
• SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932
Mettmenstetten, CH
(72) HAAB, Karl, CH-6353 Weggis, CH
HAAB, Otto, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse
14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

E05D 15/36 → (51) **F24C 15/02**

E05D 15/58 → (51) **F24C 15/02**

E05F 15/16 → (51) **H02K 11/04**

E05F 15/18 → (51) **B60J 1/17**

(51) **E06B 3/24** (11) **1 050 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109119.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307825
(54) • Integrierte Mehrfach- und Fensterverglasung
et son procédé de fabrication
• Integrated multipane window unit and sash
assembly and method for manufacturing the
same
• Vitrage multiple et châssis de fenêtre intégré
et son procédé de fabrication
(73) Sashlite, LLC, 727 Post Road East, Westport,
Connecticut 06880, US
(72) France, John, S, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **1 057 963 B1**
E05D 15/06

(25) De (26) De
(21) 00104061.7 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 05.05.1999 DE 29907980 U
(54) • Führungseinrichtung für Schiebetürelemente
eines Möbels
• Guiding device for elements of a sliding door
for furniture
• Dispositif de guidage pour éléments d'une
porte coulissante de meubles
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum
83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Behring, Reinhard, 32278 Kirchlegern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E21B 1/00** (11) **1 412 606 B1**
E21B 1/36 **B25D 9/00**
B25D 11/00

(25) En (26) En
(21) 02748898.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) FI 2002/000590 01.07.2002
(87) WO 2003/004822 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 FI 20011434
(54) • SCHLAGVORRICHTUNG
• IMPACT DEVICE
• DISPOSITIF DE PERCUSSION
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, FIN-33400 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FIN-34140 Mutala, FI
AHOLA, Erkki, FIN-36240 Kangasala, FI
RANTALA, Esa, FIN-34150 Kyrönlahti, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 1/36 → (51) **E21B 1/00**

(51) **E21B 6/06** (11) **1 302 621 B1**
E21B 10/36 **E21B 10/62**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292418.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 FR 0113317
(54) • Bohrmeissel für sehr harte Materialien

- *Drill bit for very hard materials*
 - *Trépan pour matériaux très durs*
- (73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Binon, Stéphane, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Quandalle, Benoît, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Vacher, Olivier, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Virolles, Germain, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 7/04 → (51) **E21B 19/20****E21B 10/36** → (51) **E21B 6/06****E21B 10/62** → (51) **E21B 6/06**

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 476 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703654.8 (22) 18.02.2003
(84) AT IE SE
(43) 17.11.2004
(86) SE 2003/000260 18.02.2003
(87) WO 2003/071088 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 SE 0200505
(54) • *BOHRERGLIED ZUM GESTEINSBOHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BOHRERGLIEDS*
• *DRILL MEMBER FOR ROCK DRILLING AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE DRILL MEMBER*
• *ELEMENT DE FORAGE PERMETTANT DE FORER DES ROCHES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 246 998 B1**
(25) No (26) En
(21) 01942398.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) NO 2001/000009 12.01.2001
(87) WO 2001/051762 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 NO 20000175
19.01.2000 NO 20000269
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HORIZONTALS GESTÄNGE*
• *HORIZONTAL PIPE HANDLING DEVICE*
• *NOUVELLE COMPOSITION ORGANIQUE SEMI-SOLIDE/SOLIDE SYNERGIQUE, PROCESSUS DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Maritime Hydraulics AS, Serviceboks 413, 4604 Kristiansand, NO
- (72) SLETTEDAL, Per, N-4705 Ovrebø, NO
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 407 112 B1**
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02754869.2 (22) 11.07.2002
(84) FR GB
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007746 11.07.2002
(87) WO 2003/006786 2003/04 23.01.2003

- (30) 12.07.2001 DE 10134036
05.12.2001 DE 10159712
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ERD-BOHRUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EARTH BORE-HOLES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES SONDAGES*
- (73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) VÖLKEL, Gerhard, 57339 Erndtebrück, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwält Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

E21B 23/00 → (51) **E21B 47/00****E21B 29/10** → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 527 254 B1**
E21B 29/10
(25) En (26) En
(21) 03766484.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/003392 04.08.2003
(87) WO 2004/013462 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212187
(54) • *AUSDEHNBARE METALLAUSKLEIDUNG FÜR BOHRLOCHKOMPONENTEN*
• *AN EXPANDABLE METAL LINER FOR DOWNHOLE COMPONENTS*
• *CREPINE METALLIQUE EXPANSIBLE POUR ELEMENTS DE FOND*
- (73) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US
Bailey, Richard Alan, 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
- (84) GB
- (72) HALL, David, R., Provo, UT 84604, US
HALL, H., Tracy, Jr., Provo, UT 84604, US
PIXTON, David, S., Lehi, UT 84043, US
FOX, Joe, Spanish Fork, UT 84660, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 446 551 B1**
F04D 13/08 **F04D 13/10**
(25) En (26) En
(21) 02803871.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005284 25.11.2002
(87) WO 2003/046336 2003/23 05.06.2003
(30) 24.11.2001 GB 0128262
(54) • *BOHRLOCHPUMPENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN*
• *DOWNHOLE PUMP ASSEMBLY AND METHOD OF RECOVERING WELL FLUIDS*
• *ENSEMBLE POMPE DE FOND ET PROCEDE DE RECUPERATION DE FLUIDES D'UN Puits de forage*
- (73) Rotech Holdings Limited, Whitemyres Avenue, Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB2 6HQ, GB
- (72) STEWART, Kenneth, Roderick, Blairs, Aberdeen AB12 5YX, GB
SUSMAN, Hector, Fillipus, Alexander Van Drentham, Inverurie, Aberdeen AB51 5EE, GB
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E21B 44/00** (11) **0 857 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937745.6 (22) 23.10.1996
(84) DE DK GB IT NL
(43) 12.08.1998
(86) US 1996/017106 23.10.1996
(87) WO 1997/015749 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 US 5844 P
(54) • *DREHBOHRSYSTEM IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *CLOSED LOOP DRILLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FORAGE A BOUCLE FERMEE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US
- (72) HARRELL, John, W., Spring, TX 77379, US
DUBINSKY, Vladimir, Houston, TX 77064, US
LEGGETT, James, Houston, TX 77066, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 086 294 B1**
E21B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 99927956.5 (22) 09.06.1999
(84) DE DK GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) EP 1999/004038 09.06.1999
(87) WO 1999/066172 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89084 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENMESSUNG IN EINER EIN FLUID TRANSPORTIERENDEN LEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING DATA IN A FLUID TRANSPORTATION CONDUIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DANS UN CONDUIT DE TRANSPORT DE FLUIDE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BIJLEVELD, Aarnoud, Frederic, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DEN BOER, Johannes, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KIMMINAU, Stephen, John, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MORRIS, Jerry, Lee, Houston, TX 77079, US
SCHEMPF, Hagen, Pittsburgh, PA 15238, US
STEWART, John, Foreman, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 437 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029465.6 (22) 19.12.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300237

- (54) • *Abzieh- und Verdichtungsrittelbohle für Tunnelsohlen*
• *Vibrating plank for finishing and compacting the lower arch in tunnels*
• *Planche vibratoire pour la finition et la compactation du fond dans des tunnels*
- (73) Mooser Schwingungstechnik GmbH, Lindberghstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
- (72) Mooser, Walter, 82178 Puchheim, DE
- (74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

F01B 3/00 → (51) **B23P 15/10**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 188 900 B1**
F16F 15/32

(25) En (26) En
(21) 01307858.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662966
(54) • *Methode zum Auswuchten eines Integralrotors*
• *Balancing method for a blisk*
• *Méthode d'équilibrage d'un rotor integral*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Davis, Brian Michael, West Chester, Ohio 45069,
US
Ballman, Steven Mark, West Chester, Ohio 45069,
US
McDaniel, Albert Everett, Cincinnati, Ohio 45242,
US
Gutknecht, James Edward, Cincinnati, Ohio 45240,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 013 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310305.0 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217697
(54) • *Hohle Gasturbinenschaufel*
• *Hollow airfoil for a gas turbine engine*
• *Aube de turbine creuse*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Tabbita, Martin G., Jupiter, Florida 33458, US
Downs, James P., Jupiter, Florida 33477, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta, Florida 33469,
US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 106 782 B1**
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 00310957.6 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457652
(54) • *Gekühlte Gasturbinenschaufel und deren Her-
stellungsmethode*
• *Cooled airfoil for gas turbine engine and
method of making the same*
• *Aube refroidie pour turbine à gaz et sa
méthode de fabrication*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Tsai, Gene Chen-Fu, Lexington, MA 02420, US
Tung, Sung, Lexington, MA 02421, US
Flaherty, Terence Carroll, Marblehead, MA 01945,
US
Manning, Robert Francis, Newburyport, MA 01950,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 178 181 B1**
F01D 25/12

(25) En (26) En
(21) 01306433.2 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628152
(54) • *Tandemkühlung für eine Turbinenschaufel*
• *Turbine blade tandem cooling*
• *Refroidissement en série pour aubes de tur-
bine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 205 635 B1**
F01D 25/12 **F23R 3/00**
B05B 1/20

(25) En (26) En
(21) 01309236.6 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706402
(54) • *Gaseinspritzsystem und Verfahren zur Her-
stellung eines solchen Systems*
• *Gas injector system and method of fabricating
such a system*
• *Système d'injection de gaz et procédé de
fabrication d'un tel système*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 221 539 B1**

(25) En (26) En
(21) 02000120.2 (22) 03.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 JP 2001001950
(54) • *Dichtung eines Turbinenmantelrings*
• *Sealing for shrouds of a gas turbine*
• *Dispositif d'étanchéité d'une virole de turbine*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Morii, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Torii, Shunsuke, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Shiozaki, Shigehiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Ohshima, Kotaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Fujikawa, Tatsuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Magoshi, Ryotaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Inoue, Shinichi, Nagasaki City, Nagasaki,
850-0063, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 217 173 B1**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 01310161.3 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 US 742934
(54) • *Turbomaschinenleitschaufel*
• *Vane for use in turbo machines*
• *Aube de guidage pour turbomachines*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Nicolson, Matthew, Glastonbury, CT 06033, US
Duesler, Paul, Manchester, CT 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 21/04 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 561 907 B1**
F01D 21/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300072.5 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 FR 0401146
(54) • *Turbostrahltriebwerk mit doppeltgelagerter
Gebälseantriebswelle*
• *Turboreactor with fan mounted on a drive shaft
supported by a first and a second bearing*
• *Turboréacteur à soufflante solidaire d'un arbre
d'entraînement supporté par un premier et un
deuxième paliers*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Laperque, Guy, 77950, Rubelles, FR
Servant, Régis, 91270, Vigneux sur Seine, FR
Bouchy, Gael, 77540, La Chapelle Iger, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F01D 25/18 → (51) **F16J 15/16**

F01L 1/16 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 367 228 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 03076204.1 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 08.05.2002 US 378852 P
27.11.2002 US 305995
(54) • *Kipphebel zur zweistufigen Nockenbetätigung*
• *Two-step finger follower rocker arm assembly*
• *Culbuteur du type linguet à deux positions*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Hendriksma, Nick J., Grand Rapids, MI 49546, US
Lipinski, Andrew J., Rochester, NY 14624, US
Fernandez, Hermes A., Rochester, NY 14607, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters 64 avenue de la Plaine de France
Paris Nord II BP 60059 Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F01L 1/34** (11) **1 301 691 B1**

(25) En (26) En
(21) 01945701.9 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB

- (43) 16.04.2003
- (86) JP 2001/005619 28.06.2001
- (87) WO 2002/008578 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000220391
- (54) • *STEUERUNG EINES ELEKTROMAGNET-VENTILS EINES NOCKENWELLENVERSTELLERS*
- *CONTROL OF AN ELECTROMAGNETIC STEERING VALVE OF A CAMSHAFT PHASER*
- *COMMANDE D'UNE SOUPE DE DECHARGE ELECTROMAGNETIQUE D'UN SYNCHRONISATEUR D'ARBRE A CAMES*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MAE, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- MURATA, Tetsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- ISHIHARA, Motokata, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/46 → (51) **C23C 16/27**

F01L 1/46 → (51) **F01L 9/04**

F01L 3/10 → (51) **F01L 9/04**

F01L 3/20 → (51) **F01L 9/04**

F01L 9/00 → (51) **F01L 9/04**

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 191 193 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01122888.9 (22) 24.09.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 IT B0000548
- (54) • *Brennkraftmaschine für ein Fahrzeug*
- *Internal combustion engine for motor vehicles and the like*
- *Moteur à combustion interne pour véhicule*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) CRISTIANI, Marcello, 40026 IMOLA, IT
- MORELLI, Nicola, 87036 RENDE, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01L 9/02 (11) **1 409 853 B1**

(25) En (26) En

(21) 01995378.5 (22) 30.11.2001

(84) DE FR GB SE

(43) 21.04.2004

(86) US 2001/046686 30.11.2001

(87) WO 2002/046582 2002/24 13.06.2002

(30) 04.12.2000 US 729487

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNG VON EINEM VENTIL*
- *HYDRAULIC VALVE ACTUATION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACTIONNEMENT DE SOUPE HYDRAULIQUE*
- (73) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (72) TURNER, Christopher, Wayne, Fort Collins, CO 80528, US
- RAIMAO, Miguel, Angelo, Manitou Springs, CO 80829, US
- BABBITT, Guy, Robert, Colorado Springs, Colorado 80905, US

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 456 509 B1**
- F02D 13/02** **F01L 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02774779.9 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/012647 13.11.2002
- (87) WO 2003/056144 2003/28 10.07.2003
- (30) 22.12.2001 DE 10163824
- (54) • *VENTILBETÄTIGUNGSEINHEIT EINES STRÖMUNGSMITTELBETÄTIGTEN VARIABLEN VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASHINE*
- *VALVE OPERATING UNIT FOR A FLUID-OPERATED VARIABLE VALVE DRIVE ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *UNITE DE COMMANDE DE SOUPE DESTINEE AU MECANISME D'ENTRAINEMENT VARIABLE DE SOUPE ACTIONNE PAR VOIE HYDRAULIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) ARTMANN, Jens, 93197 Regendorf, DE
- RAUCH, Martin, 96049 Bamberg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 106 792 B1**

F02B 31/08 **F02D 33/02**

F02D 41/30 **F02D 41/18**

(25) En (26) En

(21) 00126697.2 (22) 05.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.06.2001

(30) 06.12.1999 JP 34613599

- (54) • *Steuerapparat für Verbrennungsmotoren*
- *Control apparatus for internal combustion engines*
- *Appareil de commande pour moteurs à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
- Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 136 659 B1**

F01L 1/46 **F02D 13/02**

F02D 45/00

(25) En (26) En

(21) 01101081.6 (22) 18.01.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.01.2000 JP 2000013223
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsregelung eines elektromagnetischen Brennkraftmaschinen-Hubventils*
- *Apparatus and method for controlling position of electromagnetically operated engine valve of internal combustion engine*
- *Dispositif et procédé de controle de la position d'une soupape de moteur à commande électromagnétique*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Toriumi, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP

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

(51) **F01L 9/04** (11) **1 307 636 B1**

F01L 9/00 **F01L 3/10**

F01L 3/20

(25) De (26) De

(21) 01956337.8 (22) 18.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 07.05.2003

(86) DE 2001/002691 18.07.2001

(87) WO 2002/010558 2002/06 07.02.2002

(30) 28.07.2000 DE 10036810

- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KOAXIAL HINTEREINANDER ANGEORDNETEN SCHAFTENDEN EINES GASWECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINES VENTILSTELLERS*
- *CONNECTION BETWEEN TWO SHAFT ENDS, POSITIONED COAXIALLY ONE BEHIND THE OTHER, OF A GAS SHUTTLE VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A VALVE ACTUATOR*
- *CONNEXION ENTRE DEUX EXTREMITES D'ARBRE, PLACEES L'UNE APRES L'AUTRE DE MANIERE COAXIALE, D'UNE SOUPE D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UN ACTIONNEUR DE SOUPE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vahingen, DE
- DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
- MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
- WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
- ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE
- SCHIEMANN, Jürgen, 71706 Markgroeningen, DE
- GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
- MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
- REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

F01L 9/04 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01M 11/02 → (51) **F02B 61/04**

F01N 1/02 → (51) **F23R 3/16**

F01N 3/023 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 500 800 B1**

F01N 3/20 **F01N 9/00**

B01D 53/04 **F02D 41/02**

(25) En (26) En

(21) 04024926.0 (22) 19.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 26.01.2005

(30) 21.07.2000 JP 2000221548

- (54) • *Emissionskontrollsystem und Methode für einen Verbrennungsmotor*
- *Emission control system and method of internal combustion engine*
- *Système et méthode de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tsukasaki, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hayashi, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Magarida, Naofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Shibata, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Negami, Akihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Oda, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Harada, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Ono, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01117473.7 / 1 174 600

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/14**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/14** (11) **1 241 331 B1**
- (25) **F01N 7/18** (26) **F01N 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 02001987.3 (22) 05.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 17.03.2001 DE 10113093
- (54) • *Katalysator-Trichter und Katalysatorgehäuse*
• *Catalyst inlet/outlet cone and catalyst housing*
• *Cône d'entrée et de sortie d'un boîtier de catalyseur*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Behner, Attila, 34270 Schauenburg, DE
Emde, Fred, 34134 Kassel, DE
Busch, Gerd, 34582 Borken, DE
Hubert, Herbert, 38471 Rühren, DE
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F01N 7/14 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 428 995 B1**
- (25) **B60K 13/04** (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 03026506.0 (22) 17.11.2003
- (84) DE ES FR
- (43) 16.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257660
- (54) • *Haltevorrichtung, insbesondere zum elastischen Aufhängen einer Abgasanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Holding device, particularly for elastically supporting an exhaust system of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation, notamment pour suspendre élastiquement un dispositif d'échappement d'un véhicule automobile*
- (73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (72) Pecot, Luc, 44240 La chapelle/erdre, FR
- (74) Barrier, Gonzague, 44130 Fay de Bretagne, FR
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 462 625 B1**
- (25) **F01N 3/28** (26) **F01N 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04075699.1 (22) 04.03.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 29.09.2004
- (30) 24.03.2003 US 395794
- (54) • *Kegeelanordnung, Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *End cone assembly, exhaust emission control device and method of making thereof*
• *Ensemble de cônes, dispositif de contrôle des émissions d'échappement et procédé pour sa fabrication*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Desousa, Egas J., Grand Blanc, MI 48439, US
Boehneke, John C., Grand Blanc, MI 48439, US
Lucky, David, Flushing, MI 48433, US
Turek, Alan Gerard, Mayville, MI 48744, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/14**

F01N 7/20 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 515 018 B1**
- (25) **F01N 3/035** (26) **F01N 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04021629.3 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003321413
- (54) • *Druckmesseinrichtung für eine Abgasreinigungskontrolleinrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Pressure detection mechanism for exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de détection de pression pour dispositif de contrôle d'émission de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Miyazaki, Masataka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Fujii, Kazutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ito, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01P 5/06** (11) **0 894 952 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98902202.5 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (86) JP 1998/000579 13.02.1998
- (87) WO 1998/036162 1998/33 20.08.1998
- (30) 14.02.1997 JP 4734397
- (54) • *LUFTLEITGEHÄUSE FÜR LUFTGEKÜHLTE MOTOREN*
• *AIR GUIDE CASING FOR AIR-COOLED ENGINES*
• *CAISSON DIFFUSEUR D'AIR POUR MOTEURS A REFROIDISSEMENT PAR AIR*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0055, JP

- (72) KOUCHI, Hiroyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515, JP
KOBAYASHI, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 453-8515, JP
NAKAMURA, Shogo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 453-8515, JP
- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02B 1/12** (11) **1 491 741 B1**

(25) En (26) En

(21) 04013273.0 (22) 04.06.2004

(84) DE

(43) 29.12.2004

(30) 24.06.2003 US 602938

- (54) • *Acetylenbasisaddition für homogen Geladene Verdichtungsgezündete Brennkraftmaschine*
• *Acetylene-based addition for homogeneous-charge compression ignition (HCCI) engine operation*
• *Addition a base d'acetylene pour moteurs à allumage par compression de mélange homogène*

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Sloane, Thompson M., Oxford, Michigan 48370, US
Nait, Paul M., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
Leppard, William R., Oxford, Michigan 48371, US
Eng, James A., Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 088 972 B1**

(25) En (26) En

(21) 00119907.4 (22) 13.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2001

(30) 28.09.1999 JP 27526399

- (54) • *Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Fremdzündung*
• *In-cylinder direct-injection spark-ignition engine*
• *Moteur à combustion à injection directe et à allumage commandé*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Teraji, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
Yamaguchi, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0843, JP
Naitou, Ken, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 31/08 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 092 850 B1**

(25) **F02F 7/00** (26) **F01M 11/02**

(25) En (26) En

(21) 00122172.0 (22) 12.10.2000

(84) BE FI FR GB IT NL

(43) 18.04.2001

(30) 14.10.1999 JP 29227699

12.10.1999 JP 28903099

- (54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*

- (73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02B 63/02** (11) **1 329 611 B1**
A01B 33/02

(25) En (26) En
(21) 03000211.7 (22) 07.01.2003
(84) ES FR
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002008023
16.01.2002 JP 2002008041

(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit einem rotierenden Gerät an der Vorderseite*
• *Working machine having front-rotary working unit*
• *Machine agricole avec outil rotatif en avant*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohta, Yoshitaka, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
Kobayashi, Hideaki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
Nagaoka, Masatoshi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP

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

F02C 6/10 → (51) **B64D 11/02**

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02C 7/22** (11) **1 113 159 B1**
F02C 7/25 **F02C 7/24**
F02C 7/00

(25) En (26) En
(21) 00311487.3 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 06.06.2000 US 588074
20.12.1999 US 172609 P

(54) • *Methode und Einrichtung um Anschlüsse von Treibstoffleitungen bei Gasturbinen abzukapseln*
• *Method and apparatus for encapsulating gas turbine engine fuel connections*
• *Méthode et dispositif d'encapsulation des connecteurs des conduits de carburant chez des turbines à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US

(72) Hoyer, James Cottrell, Cincinnati, Ohio 45249, US
Baldwin, Daniel Kelly, Ryland Heights, Kentucky 41015, US
Gronostaj, Richard Walter, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/25 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 359 302 B1**
F01L 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 02715829.4 (22) 18.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000357 18.01.2002
(87) WO 2002/057609 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012300

(54) • *VENTILTRIEBSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*

• *VALVE GEAR CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ENSEMBLE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR THERMIQUE*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0062, JP

(72) SHIMIZU, Yasuo K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

YAMAKI, Toshihiro K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
SAKAI, Hisao K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

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

(51) **F02D 13/02** (11) **1 447 547 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 03003568.7 (22) 17.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 18.08.2004
(54) • *Brennkraftmaschine mit Vorrichtung zur Ventilhubsumschaltung*
• *An internal combustion engine having a valve travel changing device*
• *Moteur à combustion interne ayant un dispositif de variation de la course des soupapes*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Litorell, Martin, 414 59 Göteborg, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/02**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 33/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 41/02 → (51) **B60W 10/10**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/14** (11) **0 719 928 B1**
F02D 41/34

(25) En (26) En
(21) 96300015.3 (22) 02.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 JP 34002194
25.02.1995 JP 6165395
25.02.1995 JP 6165595

(54) • *Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors*
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*
• *Système de commande du dosage du carburant pour un moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

Komoriya, Isao, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

Nishimura, Yoichi, c/o K.K. Honda, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F02D 41/18 → (51) **F01L 9/04**

F02D 41/30 → (51) **F01L 9/04**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/14**

F02D 45/00 → (51) **F01L 9/04**

F02F 3/00 → (51) **C23C 16/27**

F02F 5/00 → (51) **C23C 16/27**

F02F 7/00 → (51) **F02B 61/04**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 164 278 B1**
(25) En (26) En

(21) 01113348.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177278

(54) • *Stirlingmaschine*
• *Stirling cycle engine*
• *Moteur à cycle Stirling*

(73) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai,
Ohaza-Nishiohta, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP

(72) Urasawa, Hideto, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP
Suzuki, Kentaro, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP

Suzuki, Takeshi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP

(74) Willquist, Bo Lorentz, Awapatent i Linköping AB
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 278 952 B1**
(25) De (26) De

(21) 00991565.3 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) DE 2000/004619 22.12.2000
(87) WO 2001/050009 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963568

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **1 541 852 B1**
F02M 51/06

(25) It (26) En
(21) 04027243.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 IT T020030990

(54) • *Brennstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector device for an internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima (Bari), IT
De Mattheais, Sisto Luigi, 70026 Modugno (Bari),
IT

Amorese, Claudio, 70033 Corato (Bari), IT
Manodoro, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT

Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 25/08** (11) **1 406 005 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02445114.8 (22) 20.09.2002
 (84) DE GB SE
 (43) 07.04.2004
 (54) • Verfahren und Gerät für Überwachung von Steuerventilen
 • Method and apparatus for monitoring a controllable valve
 • Méthode et appareil de surveillance de valves de commande
 (73) Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Blvd., Suite 600, 48126-2490 East Dearborn, US
 (72) Lingenhult, Anders, 41609 Göteborg, SV
 Sandberg, Erik, 413 17 Götenborg, SV
 (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 552 133 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03756474.7 (22) 02.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 13.07.2005
 (86) EP 2003/010916 02.10.2003
 (87) WO 2004/036023 2004/18 29.04.2004
 (30) 15.10.2002 DE 10247936
 (54) • KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (73) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) VON ANDRIAN-WERBURG, Stephan, 70563 Stuttgart, DE
 WUNDERLICH, Klaus, 71336 Waiblingen, DE

(51) **F02M 45/06** (11) **1 201 913 B1**
F02M 59/36 **F02M 59/10**
 (25) De (26) De
 (21) 01123835.9 (22) 05.10.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.05.2002
 (30) 24.10.2000 DE 10052629
 (54) • Kraftstoffhochdruckpumpe mit veränderlicher Fördermenge
 • Variable displacement high pressure fuel pump
 • Pompe de combustible haute pression à débit variable
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
 Schmidt, Bruno, 70372 Stuttgart, DE
 Krieg, Dietmar, 72669 Unterensingen, DE
 Schumacher, Mathias, 71679 Asperg, DE
 Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE

F02M 51/04 → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 389 276 B1**
F02M 61/16
 (25) En (26) En
 (21) 02729705.0 (22) 17.05.2002
 (84) DE GB
 (43) 18.02.2004
 (86) CA 2002/000736 17.05.2002
 (87) WO 2002/095213 2002/48 28.11.2002
 (30) 23.05.2001 US 863189
 (54) • DIREKT BETÄTIGTES KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVENTIL MIT ZUSAMMENGESETZTEM NADELVENTIL
 • DIRECTLY ACTUATED INJECTION VALVE WITH A COMPOSITE NEEDLE

• SOUPAPE D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE PRESENTANT UN POINTEAU COMPOSITE
 (73) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
 (72) RAHARDJA, Irawan, Vancouver, British Columbia V6R 2G5, CA
 HEBBES, Michael, Vancouver, British Columbia V6Z 2X6, CA
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 367 255 B1**
F02M 51/04 **F02M 61/18**
 (25) Zh (26) En
 (21) 02703448.7 (22) 10.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.12.2003
 (86) CN 2002/000086 10.02.2002
 (87) WO 2002/066817 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 CN 1103954X
 (54) • ELEKTRISCH BETÄTIGTE KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVORRICHTUNG
 • ELECTRICALLY OPERATED FUEL INJECTION APPARATUS
 • APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT COMMANDE ELECTRIQUEMENT
 (73) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD, 3F Huading Building, 8th Street, Hangzhou Economic Developing Area (Heda) Xiasha, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
 (72) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
 (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F02M 59/10 → (51) **F02M 45/06**

F02M 59/36 → (51) **F02M 45/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 57/02**

F03G 6/04 → (51) **F03G 7/04**

(51) **F03G 7/04** (11) **1 335 131 B1**
F03G 6/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 00970172.3 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
 (43) 13.08.2003
 (86) JP 2000/007589 27.10.2000
 (87) WO 2002/036963 2002/19 10.05.2002
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KONVEKTIONSENERGIE
 • CONVECTIVE POWER GENERATING METHOD AND DEVICE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE PAR CONVECTION
 (73) Abe, Toshihiro, 17-10-1, Shimonitanai, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
 (72) Abe, Toshihiro, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **1 164 287 B1**

(25) It (26) En
 (21) 01830286.9 (22) 30.04.2001
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.12.2001

(30) 02.05.2000 IT T0000408
 (54) • Betätigungsverrichtung mit Formgedächtniselement
 • Shape memory actuating device
 • Dispositif d'actionnement à élément à mémoire de forme
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Pairetti, Bartolomeo, 12032 Barge (Cuneo), IT
 Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
 Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli (Tornino), IT
 (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F03G 7/06** (11) **1 517 035 B1**
F16K 31/00 **G05D 23/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291694.0 (22) 05.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2005
 (30) 18.09.2003 FR 0310978
 (54) • Thermischer Stellantrieb
 • Thermal actuator
 • Vérin thermique.
 (73) DAUPHINOISE THOMSON SAS, Zone Technisud, Rue Hilaire de Chardonnet, 38035 Grenoble, FR
 (72) Andre, Patrick, 38170 Seyssinet, FR
 (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

F04B 1/12 → (51) **B23P 15/10**

F04B 1/20 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F04B 11/00** (11) **1 046 815 B1**
F04B 43/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 98950370.1 (22) 26.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2000
 (86) JP 1998/004817 26.10.1998
 (87) WO 2000/025023 2000/18 04.05.2000
 (54) • VORRICHTUNG ZUR PULSATIONS DÄMPFUNG IN EINER PUMPE
 • APPARATUS FOR DAMPING PULSATION OF PUMP
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE PULSATION DE POMPE
 (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 (72) NISHIO, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
 (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F04B 25/00 → (51) **F04B 45/053**

F04B 27/00 → (51) **F04B 45/053**

F04B 27/02 → (51) **F04B 45/053**

F04B 27/04 → (51) **F04B 45/053**

F04B 27/08 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 207 301 B1**
F04B 27/08
 (25) En (26) En
 (21) 01127130.1 (22) 15.11.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 22.05.2002
 (30) 17.11.2000 JP 2000351182
 09.03.2001 JP 2001066857

- (54) • *Verdichter variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à capacité variable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uneyama, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mera, Minoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/18 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 106 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303483.2 (22) 26.04.2000
(84) IT
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 KR 5592999
- (54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
- (73) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
- (72) Seo, Seung-Dong, Kwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F04B 43/00 → (51) **F16J 3/00**

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 323 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025416.5 (22) 14.11.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392700
- (54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus polymer und Diaphragmapumpe mit diesem Antrieb*
• *Electroactive polymer actuator and diaphragm pump using the same*
• *Actionneur à polymère électroactif et pompe à diaphragme utilisant un tel actionneur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Urano, Youji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kitahara, Harunori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 43/067 → (51) **F16J 3/00****F04B 43/10** → (51) **F04B 11/00**

- (51) **F04B 45/053** (11) **1 220 991 B1**
F04B 25/00 **F04B 27/00**
F04B 27/02 **F04B 27/04**
(25) De (26) De
(21) 00983014.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/003631 10.10.2000
(87) WO 2001/027475 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 NZ 50024899
- (54) • *MEHRSTUFIGER MEMBRANVERDICHTER*
• *MULTI-STAGE DIAPHRAGM-TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A DIAPHRAGME A PLU-SIEURS ETAGES*
- (73) Winter, Ingeborg, Zamboninistrasse 41, 80638 München, DE
- (72) ST CLAIR CUNNINGHAM, Christie, Hamilton, NZ

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/00****F04C 18/356** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 233 187 B1**
F04C 18/356
(25) En (26) En
(21) 02250724.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037083
14.02.2001 JP 2001037093
- (54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Tsuda, Noriyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Matsuura, Dai, Ota-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 04016830.4 / 1 471 259

F04C 29/00 (11) **1 231 382 B1**
F04C 18/02 **F04C 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 02250582.0 (22) 29.01.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 US 783280
- (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
- (73) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
- (72) Fenocchi, David M., Arkadelphia, Arkansas 71923, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04C 29/02 → (51) **F04C 29/00****F04D 13/08** (11) **0 947 703 B1**
F04D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400093.3 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804165
- (54) • *Tauchmotorpumpengruppe mit einer am Motorgehäuse befestigten Regeleinrichtung*
• *Submersible motorpump unit with control system mounted on the motor housing*
• *Groupe motopompe submersible à dispositif de commande fixe sur l'enveloppe du moteur*
- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Berthon, Jacques Résidence des Jardins du Bourg, 59130 Lambersart, FR
Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 13/08 → (51) **E21B 43/12****F04D 13/08** → (51) **F04D 29/60****F04D 13/10** → (51) **E21B 43/12****F04D 13/14** → (51) **F04D 29/60**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 403 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021749.1 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002282002
- (54) • *Pumpe mit einem Einlass und zwei Auslässen*
• *Pump having one inlet and two outlets*
• *Pompe à une entrée et à deux sorties*
- (73) NIDEC SHIBAURA CORPORATION, 13-10, Ekimaecho, Obama-shi, Fukui-ken 917-8588, JP
- (72) Hirokazu Kishimoto, Fukui 917-8588, JP
Kouichi Sadakane, Fukui 917-8588, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

F04D 15/00 → (51) **F24D 19/10****F04D 15/02** → (51) **F04D 13/08**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 484 507 B1**
(25) It (26) En
(21) 04009518.4 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 IT T020030420
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stators für eine Vakuumpumpe und nach diesem Verfahren hergestellten Stator*
• *Process for manufacturing a stator for vacuum pump and stator obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un rotor de pompe à vide et rotor ainsi obtenu*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Casaro, Fausto, 10141 Torino, IT
Del Missier, Cinzia, 10129 Torino, IT
Gotta, Romina Silvia, 10080 Bosconero (Torino), IT
Maccarone, Cristian, 10149 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

F04D 29/42 (11) **1 106 837 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00126610.5 (22) 04.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 FR 9915344
- (54) • *Lüftergehäuse*
• *Fan casing*
• *Boîtier d'un ventilateur*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) El Mayas, Jihad, 78990 Elancourt, FR
- (74) Gérard, Michel, et al, Valeo Climatisation Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand B.P. 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

F04D 29/60 (11) **1 048 852 B1**

- F04D 13/14** **F04D 13/08**
(25) NI (26) En
(21) 00201565.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 NL 1011920
- (54) • *Mobile Pumpeneinheit*
• *Mobile pumping unit*
• *Unité de pompage mobile*
- (73) Bosman Watermanagement B.V., Steegjesdijk 6, 3265 AE Piershil, NL

(72) Bosman, Dirk Jan, 3267 LM Goudswaard, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F15B 1/02 → (51) **B60K 6/12**

(51) **F15B 11/042** (11) **1 451 474 B1**
F15B 11/044 **F16H 61/46**
B60K 28/16 **B60K 17/10**
(25) De (26) De
(21) 02790263.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004334 26.11.2002
(87) WO 2003/048587 2003/24 12.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158212
22.02.2002 DE 10207749

(54) • ANTRIEB
• DRIVE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) PERRY, Graham, William, Edinburgh, EH10 6UG, GB
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/044 → (51) **F15B 11/042**

(51) **F15B 13/01** (11) **1 101 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116754.3 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955521
(54) • Vorrichtung zur Steuerung eines hydraulischen Volumenstroms zumindest eines belasteten Arbeitsmittels
• Device for controlling the hydraulic flow volume of at least one working medium under pressure
• Dispositif pour régler le débit hydraulique d'au moins un agent de travail sous pression

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schumacher, Werner, 71679 Asperg, DE Siebert, Joerg, 73730 Esslingen, DE Lueues, Holger, 97961 Waldshut/tiengen, DE
(74) Thüerer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 429 036 B1**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 03078809.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258517
(54) • Hydraulische Ventileinrichtung
• Hydraulic valve arrangement
• Dispositif de valve hydraulique

(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Christensen, Thorkild, 6400 Sonderborg, DK Christensen, Carsten, 6310 Broager, DK Zenker, Siegfried, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **F15B 15/10** (11) **1 364 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719969.4 (22) 28.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002176 28.02.2002
(87) WO 2002/070903 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110237
(54) • UNTERDRUCKDOSE
• VACUUM UNIT
• CHAMBRE A DEPRESSION
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE DOBUSCH, Heinz, 74392 Freudental, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F15B 15/12 → (51) **B63H 25/30**

(51) **F15B 20/00** (11) **1 059 460 B1**
F16P 3/22

(25) En (26) En
(21) 00304822.0 (22) 07.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330937
(54) • Doppelventil mit Schutz gegen Missbrauch
• Double valve with anti-tiedown capability
• Soupape double avec protection contre le mauvais emploi
(73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Stephenson Hwy., Troy MI 48083, US
(72) Haselden Jr., David W., Lavonia, Georgia 30553, US Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48013, US Mathis, Logan H., Lavonia, Georgia 30553, US Wolfe, C. Brian, Lavonia, Georgia 30553, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F15B 21/14 → (51) **B60K 6/12**

(51) **F16B 2/18** (11) **1 468 193 B1**
B60N 2/005 **F16B 5/06**

(25) En (26) En
(21) 02793741.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) SE 2002/002445 23.12.2002
(87) WO 2003/056191 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104393
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AN EINER STÜTZKONSTRUKTION
• FASTENING DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING AN OBJECT TO A SUPPORT STRUCTURE
• DISPOSITIF D'ATTACHE ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN OBJET A UNE STRUCTURE DE SUPPORT
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) SÖDER, Kenneth, S- 151 39 Södertälje, SE
(74) Sjögren, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

F16B 5/02 → (51) **F16B 33/00**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 273 809 B1**
E04B 1/61 **H05K 3/32**
E04F 11/18

(25) De (26) De
(21) 02010983.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132963
(54) • Klemmvorrichtung zum Befestigen von Platten, insbesondere Glasscheiben, inklusive elektrischer Anschlüsse
• Clamping mean for holding panels, notably of glass, inclusive electrical connections
• Fixation par serrage pour panneaux, notamment en verre, connections électriques incluses
(73) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51545 Waldbröl, DE
(72) Wagner, Jürgen, Dipl.-Kfm., 51580 Reichshof-Denklingen, DE Schmitz, Hans-Dieter, 53809 Ruppichterorth, DE Heim, Nenad, 51545 Waldbröl, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/18**

(51) **F16B 33/00** (11) **1 544 481 B1**
F16B 43/00 **F16B 5/02**
F16J 15/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300883.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 FR 0314772
(54) • Blechteil, das Mittel für Befestigung an einem Tragteil und einer Dichtung enthält
• Metal sheet comprising means for fixing to a support and a seal
• Tôle comportant des moyens de fixation à un support et un joint d'étanchéité
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
(72) Rémy, Christophe, B-4347 Fexhe-le-haut-Clocher, BE Mahy, Frédéric, 77950 Maincy, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 37/04** (11) **1 529 968 B1**
(25) De (26) De

(21) 04021517.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352126
(54) • Befestigungselement
• Fastening device
• Élément de fixation
(73) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE
(72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE
(74) Lewandowsky, Klaus, WinterLewandowsky Patentanwälte Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

F16B 39/24 → (51) **H01Q 1/22**

F16B 43/00 → (51) **F16B 33/00**

F16C 1/02	→ (51)	B08B 9/045
F16C 3/14	→ (51)	C23C 16/27
F16C 11/06	→ (51)	B60R 1/04
F16C 25/08	→ (51)	B23Q 5/10
(51) F16C 29/06	(11)	1 039 158 B1
F16C 29/08		
(25) De	(26) De	
(21) 00103615.1	(22) 21.02.2000	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 27.09.2000		
(30) 25.03.1999 DE 19913481		
22.05.1999 DE 19923719		
(54) • <i>Linearwälzlagerelement</i>		
• <i>Linear rolling bearing</i>		
• <i>Palier linéaire à éléments roulants</i>		
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Menges, Martin, Dipl.-Ing., 66424 Homburg, DE		
F16C 29/06	→ (51)	F16C 33/66
F16C 29/08	→ (51)	F16C 29/06
F16C 29/08	→ (51)	F16C 33/66
F16C 33/02	→ (51)	F16C 33/10
(51) F16C 33/10	(11)	1 527 285 B1
F16C 33/02		F04B 1/20
B05D 5/08		
(25) De	(26) De	
(21) 03784177.2	(22) 05.08.2003	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 04.05.2005		
(86) EP 2003/008650 05.08.2003		
(87) WO 2004/015286 2004/08 19.02.2004		
(30) 05.08.2002 DE 10235813		
(54) • <i>GLEITSCHUH UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN VON UNTERTEILUNGEN AN EINER GLEITBENE EINES GLEITSCHUHS</i>		
• <i>GUIDE BLOCK AND METHOD FOR EMBODYING DIVISIONS ON A SLIDE PLANE OF A GUIDE BLOCK</i>		
• <i>PATIN DE GUIDAGE ET PROCEDE POUR FORMER LES SUBDIVISIONS D'UN PLAN DE GLISSEMENT D'UN PATIN DE GUIDAGE</i>		
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE		
(72) DONDEERS, Steven, 72401 Haigerloch, DE		
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
(51) F16C 33/66	(11)	0 972 960 B1
F16C 29/08		F16C 29/06
(25) En	(26) En	
(21) 99305397.4	(22) 07.07.1999	
(84) DE GB		
(43) 19.01.2000		
(30) 14.07.1998 JP 19932298		
(54) • <i>Linearführungseinheit mit einer Schmierungs-scheibe</i>		
• <i>Linear motion guide unit with lubricating plate assembly</i>		
• <i>Unité de guidage pour mouvement linéaire munie d'un patin de lubrification</i>		
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Agari, Norimasa, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP		
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		

(51) F16C 33/80	(11)	1 245 847 B1
A01D 69/12		
(25) De	(26) De	
(21) 02005831.9	(22) 14.03.2002	
(84) BE DE FR GB		
(43) 02.10.2002		
(30) 28.03.2001 DE 10115331		
(54) • <i>Lagerung eines Gutförder-und/oder Gutbearbeitungselements für eine Erntemaschine</i>		
• <i>Bearing of a crop transport and/or treatment device for a harvester</i>		
• <i>Palier d'un dispositif de transport et/ou de traitement pour une récolteuse</i>		
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72) Vogelgesang, Claus-Josef, 66399 Mandelbachtal, DE		
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE		
(51) F16D 1/10	(11)	1 518 058 B1
F16D 11/14		
(25) En	(26) En	
(21) 03740261.7	(22) 17.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.03.2005		
(86) EP 2003/006369 17.06.2003		
(87) WO 2004/001249 2004/01 31.12.2003		
(30) 19.06.2002 IT MI20021352		
(54) • <i>VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN TEILEN EINER MASCHINE</i>		
• <i>CONNECTION DEVICE BETWEEN MEMBERS OF A MACHINE</i>		
• <i>CONNECTEUR ENTRE LES ELEMENTS D'UNE MACHINE</i>		
(73) Asterika Limited, Pikioni 4, P.C. 3075 Limassol, CY		
(72) DOUGLAS, James, Morley, Hulme, Guernsey, Channel Islands, GB		
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT		
F16D 7/04	→ (51)	F16D 43/202
F16D 11/14	→ (51)	F16D 1/10
(51) F16D 41/20	(11)	1 499 812 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03712545.7	(22) 08.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.01.2005		
(86) IB 2003/001438 08.04.2003		
(87) WO 2003/087611 2003/43 23.10.2003		
(30) 12.04.2002 DE 10216155		
(54) • <i>SPRINGFEDERKUPPLUNG</i>		
• <i>WRAP SPRING CLUTCH</i>		
• <i>EMBRAYAGE A RESSORT DE COMPRESSION ENROULE</i>		
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		
(84) DE		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(72) KUNZE, Norbert, Philips Intel. Prop. & Standards, 52066 Aachen, DE		
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE		

(51) F16D 43/202	(11)	1 304 495 B1
F16D 7/04		
(25) De	(26) De	
(21) 02016146.9	(22) 20.07.2002	
(84) FR GB IT		
(43) 23.04.2003		
(30) 19.10.2001 DE 10151162		
(54) • <i>Drehmomentbegrenzungskupplung</i>		
• <i>Torque limiting coupling</i>		
• <i>Accouplement à limitation de couple</i>		
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53799 Lohmar, DE		
(72) Carstensen, Bernd, 53809 Ruppichterode, DE		
Sarfert, Andreas, 53129 Bonn, DE		
Wilks, Eberard, 56307 Daufenbach, DE		
Schott, Wilhelm, 50996 Köln, DE		
Kohnen, Gottfried, 50670 Köln, DE		
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE		
F16D 48/06	→ (51)	B60W 10/02
F16D 48/06	→ (51)	F16H 61/02
F16D 55/00	→ (51)	F16D 65/38
(51) F16D 57/02	(11)	1 305 537 B1
B60T 1/087		
(25) Sv	(26) En	
(21) 01945863.7	(22) 28.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2003		
(86) SE 2001/001490 28.06.2001		
(87) WO 2002/004835 2002/03 17.01.2002		
(30) 07.07.2000 SE 0002591		
(54) • <i>HYDRODYNAMISCHE BREMSE</i>		
• <i>HYDRODYNAMIC BRAKE</i>		
• <i>FREIN HYDRODYNAMIQUE</i>		
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) JÖNSSON, Hans, S-151 47 Södertälje, SE		
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE		
F16D 61/00	→ (51)	B60K 6/12
F16D 65/092	→ (51)	B24B 9/00
(51) F16D 65/12	(11)	1 251 290 B1
F16D 69/02		
(25) De	(26) De	
(21) 02007865.5	(22) 04.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 23.10.2002		
(30) 18.04.2001 DE 10118921		
(54) • <i>Reibscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>		
• <i>Friction disc and method for its production</i>		
• <i>Disque de friction et son procédé de fabrication</i>		
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE		
(72) Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE		
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE		
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE		
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE		
(51) F16D 65/12	(11)	1 472 470 B1
F16D 65/847		B22C 9/10
(25) En	(26) En	
(21) 03704757.8	(22) 04.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

- (43) 03.11.2004
- (86) GB 2003/000468 04.02.2003
- (87) WO 2003/067112 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 GB 0202620
- (54) • GEGOSSENE BREMSSCHEIBE
• CAST BRAKE DISC
• DISQUE DE FREIN COULE
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbarn, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) KERSLAKE GIBBENS, Peter, Newport NP16 4LU, GB
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 269 038 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01927805.0 (22) 26.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003420 26.03.2001
- (87) WO 2001/073312 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015228
23.12.2000 DE 10064901
- (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT MIT EINEM GEWINDETREIB, EINEM PLANETENGE- TRIEBE UND EINEM VON DIESEN BEEIN- FLUSSTEN BETÄTIGUNGSELEMENT
• ACTUATING UNIT WITH A THREADED PINION, A PLANETARY GEAR AND ACTUAT- ING ELEMENT INFLUENCED THEREBY
• UNITE D'ACTIONNEMENT COMPORTANT UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT FILETE, UN ENGRENAGE PLANETAIRE ET UN ELE- MENT D'ACTIONNEMENT INFLUENCE PAR CES DERNIERS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt am Main, DE
RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
BACKES, Wendelin, 63939 Wörth, DE
ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
HARTMANN, Juergen, 91468 Gutenstetten, DE
GRAU, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE
DORSCH, Werner, 96114 Hirschaid, DE

F16D 65/21 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16D 65/38** (11) **1 436 521 B1**
F16D 66/02
- (25) De (26) De
- (21) 02782867.2 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/011296 09.10.2002
- (87) WO 2003/033931 2003/17 24.04.2003
- (30) 10.10.2001 DE 10150047
- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN ZUM NACH- STELLEN EINER SCHEIBENBREMSE
• CONTROL METHOD FOR ADJUSTING A DISK BRAKE
• PROCEDE DE COMMANDE POUR REGLER UN FREIN A DISQUE
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SIEBKE, Alf, 86938 Schondorf, DE
- (51) **F16D 65/38** (11) **1 476 671 B1**
F16D 55/00 **F16D 65/14**
F16D 65/56 **F16D 65/21**
- (25) De (26) De
- (21) 03704423.7 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/000437 17.01.2003
- (87) WO 2003/069180 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 DE 10206078
11.11.2002 DE 10252301
- (54) • SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENER NACHSTELLVORRICHTUNG
• DISK BRAKE COMPRISING AN ELECTRI- CALLY DRIVEN ADJUSTMENT DEVICE
• FREIN A DISQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE A COMMANDE ELECTRIQUE
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/38**

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/12**

F16D 66/02 → (51) **F16D 65/38**

F16D 69/02 → (51) **F16D 65/12**

- (51) **F16F 1/18** (11) **1 278 971 B1**
B60G 11/02 **B60G 11/04**
F16F 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 01927363.0 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/040170 23.02.2001
- (87) WO 2001/069103 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522585
- (54) • BLATTFEDEREINRICHTUNG MIT GANZEM BLATT-BLATT-FEDERBAUELEMENT UND HALBEM BLATT-BLATT-FEDERBAUELE- MENT
• LEAF SPRING ASSEMBLY HAVING FULL LEAF LEAF SPRING COMPONENT AND HALF LEAF LEAF SPRING COMPONENT
• ENSEMBLE RESSORT A LAMES COMPOR- TANT UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME COMPLET ET UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME PARTIEL
- (73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (72) WILSON, William, Downers Grove, IL 60515, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16F 1/22 → (51) **F16F 1/18**

- (51) **F16F 1/32** (11) **1 315 917 B1**
H02K 35/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02747510.2 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) FR 2002/001926 06.06.2002
- (87) WO 2002/099306 2002/50 12.12.2002

- (30) 06.06.2001 FR 0107353
- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• VIBRATION DAMPING DEVICE
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRA- TIONS
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) NOE, Mathieu, F-91610 Ballancourt, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16F 7/10** (11) **1 468 205 B1**
G11B 9/00 **G01N 27/00**
G01B 7/34 **G12B 21/22**
H02K 33/02 **G12B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02745747.2 (22) 19.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (86) IB 2002/002865 19.07.2002
- (87) WO 2003/021127 2003/11 13.03.2003
- (30) 04.09.2001 EP 01121161
- (54) • EINRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DER STOSSEMPFINDLICHKEIT EINES ARTIKELS
• APPARATUS FOR REDUCING SENSITIVITY OF AN ARTICLE TO MECHANICAL SHOCK
• APPAREIL POUR REDUIRE LA SENSIBILITE D'UN ARTICLE AUX CHOCS MECANIKES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BINNIG, Gerd, K., CH-8832 Wollerau, CH
HÄBERLE, Walter, CH-8820 Waedenswil, CH
LANTZ, Mark, A., CH-8038 Zürich, CH
ROTHUIZEN, Hugo, E., CH-8038 Zurich, CH
- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

F16F 9/05 → (51) **B60G 11/28**

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 488 132 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717236.8 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/003123 26.03.2003
- (87) WO 2003/081079 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 DE 10213750
- (54) • AGGREGATELAGER MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNG
• ASSEMBLY BEARING WITH HYDRAULIC DAMPING
• PALIER DE GROUPES A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) FREUDENBERG, Tillmann, 64658 Fürth/Steinbach, DE
MOOG, Erhard, 69517 Gorchheimertal, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **1 291 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255972.8 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.03.2003
- (30) 11.09.2001 US 950406
- (54) • Piezoelektrische Elemente benutzendes Schwingungsregelungssystem
• Control system for vibration employing piezo- electric strain actions
• Système de contrôle de vibrations utilisant une action piezoélectrique
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Patton, Mark E., Dryden, NY 13053, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16F 15/32 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F16G 5/16** (11) **1 216 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960672.4 (22) 14.09.2000
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/009101 14.09.2000
(87) WO 2001/020190 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 EP 99203013
(54) • **RIEMEN**
• **BELT**
• **COURROIE**

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN LITH, Johannes, Hendrikus, NL-5258 PL Berlicum, NL
VAN DER MEER, Cornelis, Johannes, Maria, NL-5042 CV Tilburg, NL

(60) 03077623.1 / 1 369 619

(51) **F16G 5/16** (11) **1 554 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788932.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010938 03.10.2003
(87) WO 2004/036083 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 NL 1021661
(54) • **TREIBRIEMEN MIT QUERELEMENTEN UND STANZVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON QUERELEMENTEN**
• **DRIVE BELT WITH TRANSVERSE ELEMENTS AND STAMPING DEVICE FOR PRODUCING TRANSVERSE ELEMENTS**
• **COURROIE D'ENTRAINEMENT A ELEMENTS TRANSVERSAUX ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS TRANSVERSAUX**

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department (AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) LITH, Johannes, Hendrikus, NL-5258 PL Berlicum, NL
LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel, NL
PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, NL-5175 AC Loon Op Zand, NL

F16H 3/12 → (51) **F16H 61/20**

F16H 25/20 → (51) **H02K 7/06**

(51) **F16H 37/02** (11) **1 527 291 B1**
F16H 55/30
B60K 17/08
(25) De (26) De
(21) 03790871.2 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008733 07.08.2003
(87) WO 2004/020873 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236607
(54) • **AUTOMATGETRIEBE**
• **AUTOMATIC GEARBOX**
• **TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 45/02 → (51) **F16H 61/14**

(51) **F16H 55/06** (11) **1 531 289 B1**
B29D 15/00
(25) It (26) En
(21) 03425729.5 (22) 12.11.2003
(84) IT
(43) 18.05.2005
(54) • **Antriebszahnrad insbesondere für den Antrieb von Greiferbändern in Webmaschinen**
• **Sprocket wheel particularly for driving gripper belts in textile looms**
• **Roue à dents, en particulier pour l'entraînement des bandes à griffes des métiers à tisser**

(73) LAMIFLEX S.p.A., Via E. De Angeli, 51, 24028 Ponte Nossa (Bergamo), IT

(72) Carrara Castelli, Federico, (Prov. of Bergamo), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16H 55/30 → (51) **F16H 37/02**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 527 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784132.7 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008508 01.08.2003
(87) WO 2004/015311 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236089
(54) • **LAGERUNG IN EINEM GETRIEBEGEHÄUSE**
• **BEARING ARRANGEMENT IN A GEARBOX HOUSING**
• **LOGEMENT DE PALIER DANS UN CARTER DE BOITE DE VITESSES**

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DÖPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE

F16H 57/05 → (51) **F16H 37/02**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 091 149 B1**
F16H 61/24
(25) En (26) En
(21) 00118066.0 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923611
(54) • **Dämpfer für Schaltgestänge**
• **Damper for shift linkage**
• **Dispositif d'amortisseur pour timonerie de changement de vitesse**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Reynolds, Benjamin John, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5XA, GB
Watkins, Alexander William, Brierley Hill, West Midlands DY5 3NZ, GB

(74) König, Heinz, et al, Bayerische Motoren Werke AG, Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/20**

F16H 59/68 → (51) **F16H 61/20**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 497 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727190.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001194 10.04.2003
(87) WO 2003/087627 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215715
02.11.2002 DE 10251073
10.12.2002 DE 10257575
(54) • **HYDRAULIKSYSTEM, AUTOMATIKGETRIEBE**

• **HYDRAULIC SYSTEM AND AUTOMATIC GEARBOX**
• **SYSTEME HYDRAULIQUE, BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE**

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE
HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE
REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
INDLEKÖFER, Norbert, 77815 Bühl, DE
ENGLISCH, Andreas, 77886 Lauf, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
LAUNGER, Christian, 76532 Baden-Baden, DE

F16H 61/00 → (51) **B60K 31/04**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 354 153 B1**
F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 01991683.2 (22) 22.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2003
(86) DE 2001/004910 22.12.2001
(87) WO 2002/057660 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101829
(54) • **SCHALTABLAUFSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON SCHALTUNGSABLÄUFEN**
• **SHIFTING PROCESS CONTROL AND METHOD FOR COORDINATING SHIFTING PROCESSES**
• **COMMANDE DE PROCESSUS DE CHANGEMENT DE VITESSES ET PROCEDE DE COORDINATION DE PROCESSUS DE CHANGEMENTS DE VITESSES**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ECK, Martin, 71282 Hemmingen, DE
ERNST, Tobias, 71334 Waiblingen, DE
MAIENBERG, Uwe, 71229 Leonberg, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 497 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745799.1 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003702 08.04.2003
(87) WO 2003/085288 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 EP 02076403
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISCHES GETRIEBE**
• **CONTROL METHOD FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) MUSSAEUS, Marc, André, NL-5643 BX Eindhoven, NL
RIENKS, Maurice, Didier, NL-6291 CJ Vaals, NL

(51) **F16H 61/14** (11) **1 253 355 B1**
F16H 59/72
(25) En (26) En
(21) 02009456.1 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001128816
(54) • **Schlupfbegrenzer für einen Drehmomentenwandler**
• **Slip limiter device for torque converter**
• **Dispositif de limitation du glissement pour convertisseur de couple**

- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Michioka, Hirofumi, c/o Jatco Ltd., Fuji-city, 417-8585 Shizuoka, JP
Mori, Toshiya, c/o Jatco Ltd., Fuji-city, 417-8585 Shizuoka, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16H 61/14** (11) **1 561 052 B1**
F16H 45/02
- (25) De (26) De
(21) 03789018.3 (22) 08.11.2003
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012478 08.11.2003
(87) WO 2004/046587 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253493
- (54) • HYDRODYNAMISCHER ANTRIEB FÜR ARBEITSMASCHINEN
• HYDRODYNAMIC ACTUATING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINES
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT HYDRODYNAMIQUE POUR MACHINES
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/20** (11) **1 158 221 B1**
F16H 59/40 **F16H 59/54**
- (25) En (26) En
(21) 01110372.8 (22) 26.04.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155251
- (54) • Steuerung für automatisches Getriebe in Kraftfahrzeuge
• Control system for vehicular automatic transmission
• Système de commande pour transmission automatique de véhicule
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Yoshiharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takagi, Kazumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakauchi, Norio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Godai, Shirou, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16H 61/20** (11) **1 223 368 B1**
F16H 59/66 **F16H 3/12**
F16H 59/68
- (25) En (26) En
(21) 01128243.1 (22) 28.11.2001
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000360516
- (54) • Steuerung einer Berghaltevorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Hill hold control apparatus for vehicle
• Dispositif de commande d'un anti-recul dans une automobile
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kiyooki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F16H 61/22** (11) **1 072 822 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00115517.5 (22) 19.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 US 360916
- (54) • Schalthebel mit Verriegelungssystem
• Shift lever with shift lever interlock
• Levier de changement de vitesses avec un système de verrouillage
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Dybro, Niels, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- F16H 61/24** → (51) **F16H 59/02**
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 425 523 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02772226.3 (22) 29.08.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009626 29.08.2002
(87) WO 2003/023258 2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143325
- (54) • GETRIEBE MIT ELEKTROMECHANISCHEM GETRIEBESTELLER
• GEARBOX COMPRISING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR
• BOITE DE VITESSES A ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SOMSCHOR, Bernd, 88069 Tettnang, DE
MIEHLE, Frank, 88090 Immenstaad, DE
SOMMER, Norbert, 88255 Baienfurt, DE
NEUENFELD, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE
BUCHHOLD, Oliver, 88693 Deggenhausertal, DE
-
- F16H 61/46** → (51) **F15B 11/042**
- (51) **F16H 63/32** (11) **1 509 711 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03732454.8 (22) 24.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005437 24.05.2003
(87) WO 2003/102448 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224308
- (54) • SCHALTSCHWINGE FUER DIE SCHALTUNG EINES GETRIEBES
• GEAR SHIFT FORK FOR SHIFTING A TRANSMISSION
• FOURCHETTE DE BOITE DESTINEE A LA SELECTION D'UN RAPPORT
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE
-
- F16J 1/02** → (51) **C23C 16/27**
- (51) **F16J 3/00** (11) **1 418 366 B1**
F04B 43/067 **F04B 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 03255721.7 (22) 12.09.2003
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 US 287839
- (54) • Flüssigkeitsgekühlte Membran
• Fluid cooled diaphragm
• Diaphragme refroidi par un fluide
-
- (73) Bowen, John, 2895 Tower Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (72) Bowen, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **F16J 9/26** (11) **1 063 454 B1**
C22C 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00112422.1 (22) 09.06.2000
(84) AT DE FR GB PT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 JP 17953799
17.03.2000 JP 2000076562
- (54) • Selbstschmierendes Kolbenringmaterial für Verbrennungsmotoren und Kolbenring
• Self-lubricating piston ring material for internal combustion engine and piston ring
• Matériau autolubrifiant pour segment de moteur à combustion et segment de piston
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Kunichika, Yasugi-shi, JP
Ohno, Takehiro, Yonago-shi, JP
Masugata, Yoshiaki, Yonago-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- F16J 15/12** → (51) **F16B 33/00**
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 104 518 B1**
F16J 15/32 **F16J 15/40**
F16K 37/00 **F16K 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 99942238.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018647 16.08.1999
(87) WO 2000/009956 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 96738 P
17.08.1998 US 96877 P
- (54) • INTEGRIERTE ABDICHTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG GEGEN FLÜSSIGKEITEN MIT VISUELLERVOLUMENANGABE
• INTEGRATED BARRIER FLUID SEALING APPARATUS WITH VISUAL VOLUME INDICATOR
• APPAREIL D'ETANCHEITE INTEGRE A FLUIDE BARRIERE POURVU D'UN INDICATEUR VISUEL DE VOLUME
- (73) Arbuckle, Donald Philip, 4483 South Vrain Street, Denver Colorado 80236, US
- (72) Arbuckle, Donald Philip, Denver Colorado 80236, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 460 319 B1**
F16J 15/42 **F01D 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 04251207.9 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 15.03.2003 GB 0305974
- (54) • Dichtungsanordnung
• A seal
• Dispositif d'étanchéité
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Maguire, Alan Robert, Findern Derby DE65 6AN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16J 15/20** (11) **1 473 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010167.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319753
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing Structure*
• *Garniture d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Klenk, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
Kessler, Michael, 21217 Seevetal, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 206 655 B1**
F16J 15/40
(25) De (26) De
(21) 00960394.5 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007586 04.08.2000
(87) WO 2001/011275 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937249
(54) • *WELLENABDICHTUNG FÜR EINEN CO2-*
KOMPRESSOR
• *SHAFT SEALING DEVICE FOR A CO2 COM-*
PRESSOR
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE D'ARBRE DES-*
TINE A UN COMPRESSEUR A CO 2
(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SEIPEL, Volker, 64625 Bensheim, DE
HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
RAISER, Harald, 72336 Balingen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 241 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251434.3 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070820
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint à balai*
(73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15
Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Kono, Toru c/o Eagle Engineering Aerospace
Co., Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/16****F16J 15/32** → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 464 879 B1**
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 04001521.6 (22) 24.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315333
(54) • *Dichtung*
• *Sealing assembly*
• *Joint d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

- (72) Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Klenk, Thomas, Dr., 69214 Eppelheim, DE

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/16****F16J 15/40** → (51) **F16J 15/32****F16J 15/42** → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 7/07** (11) **1 244 882 B1**
F16K 7/17
(25) Sv (26) En
(21) 00986157.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

- (43) 02.10.2002
(86) SE 2000/002524 14.12.2000
(87) WO 2001/050048 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 SE 0000013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER*
EINWEGSTRÖMUNG
• *ARRANGEMENT TO ACCOMPLISH A ONE-*
WAY FLOW
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCOMPLIR*
UN ECOULEMENT UNIDIRECTIONNEL
(73) Persson, Mats, Kremlevägen 7, 374 40 Karlshamn,
SE
(72) Persson, Mats, 374 40 Karlshamn, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16K 11/044** (11) **1 340 012 B1**
F24D 19/10
(25) Sv (26) En
(21) 01983058.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002534 14.11.2001
(87) WO 2002/040906 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 SE 0004225
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON*
BAKTERIENWACHSTUM IN EINEM WAS-
SERMISCHVENTIL UND WASSERMISCH-
VENTIL ZUR VERWENDUNG DES VERFAH-
RENS
• *A METHOD OF REDUCING GROWTH OF*
BACTERIA IN A WATER MIXER VALVE AND
A MIXER VALVE FOR USING THE METHOD
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA*
CROISSANCE DE BACTERIES DANS UNE
SOUPAPE DE MELANGE D'EAU ET SOU-
PAPE DE MELANGE D'EAU METTANT EN
OEUVRE CE PROCEDE
(73) FM MATTSSON AB, Box 427, S-792 27 Mora, SE
(72) ERICSSON, Stefan, S-792 37 Mora, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 260 743 B1**
F16K 51/02

- (25) En (26) En
(21) 02011274.4 (22) 22.05.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001154359
(54) • *Fluidregelvorrichtung*
• *Fluid control apparatus*
• *Dispositif de réglage d'un fluide*
(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) Yamaji, Michio, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-0012, JP

- Tsubota, Kenji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-0012, JP
Hoshiyama, Hidenaga, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

F16K 27/02 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 564 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002968.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Piezovertil*
• *Piezo valve*
• *Soupape piézo-électrique*
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Frisch, Herbert, 73035 Göppingen-Bartenbach, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

F16K 31/00 → (51) **F03G 7/06****F16K 31/64** → (51) **F25B 41/06****F16K 37/00** → (51) **F16J 15/16****F16K 41/00** → (51) **F16J 15/16****F16K 51/02** → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 157 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987098.1 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/003913 09.11.2000
(87) WO 2001/036856 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954969
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER*
WELLE MIT EINEM RING
• *DEVICE FOR CONNECTING A SHAFT TO A*
RING
• *DISPOSITIF POUR RELIER UN ARBRE A UN*
ANNEAU
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUSCHMANN, Gustav, 77871 Renchen, DE
NOELTER, Matthias, 77839 Lichtenau, DE

F16L 11/04 → (51) **F16L 33/18**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 522 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024048.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352509
(54) • *Armiertes Schlauch*
• *Reinforced hose*
• *Tuyau renforcé*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi
452-8564, JP
(72) Ono, Mitsugu Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-
gun Aichi 452-8564, JP
Mizutani, Satoshi Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Furui, Kenichiro Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Murakami, Yuichiro Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16L 11/12 → (51) **F16L 33/18**

(51) **F16L 11/127** (11) **1 195 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308453.8 (22) 03.10.2001
(84) GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000307371
(54) • Schlauch zum Überführen eines Fluids
• Fluid transfer hose
• Tuyau flexible de transfert de fluide
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Masashi, The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimano, Satoshi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ooka, Naoyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yukinori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F16L 11/15** (11) **1 162 397 B1**
B21D 26/02

(25) En (26) En
(21) 01113023.4 (22) 28.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000171994
(54) • Gewellte Metallverbundschläuche und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Metal-composite corrugated hoses and a process for manufacturing the same
• Tuyaux ondulés en matières composites en métal et procédé de fabrication
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0029, JP
Hibino, Motoshige, Minokamo-shi, Gifu-ken, 505-0032, JP
Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0894, JP
Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16L 19/065 → (51) **H01S 3/02**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 217 283 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403338.5 (22) 21.12.2001
(84) BE DE ES GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016911
(54) • Rohr oder ähnliches; weiblicher Abschlussring und Herstellungsverfahren eines solchen Rohres oder ähnlichem
• Tube or similar; female ending and method for fabricating such a tube or similar
• Tuyau ou analogue; bague d'about femelle et procédé de fabrication d'un tel tuyau ou analogue
(73) Bonna Sabla, Tour Ariane, 5, Place de la Pyramide, La Defense, 92800 Puteaux, FR
(72) Leblanc, François Charles, 92000 Nanterre, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16L 33/01 → (51) **F16L 33/18**

(51) **F16L 33/18** (11) **1 338 840 B1**
F16L 11/12 **F16L 33/01**
F16L 11/04

(25) En (26) En
(21) 03003667.7 (22) 18.02.2003
(84) DE
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046290
02.12.2002 JP 2002349579
(54) • Kraftstoffschlauch, Verfahren zur Verbindung eines Kraftstoffschlauchs und Verbindungsanordnung eines Kraftstoffschlauchs
• Fuel hose, fuel hose connection method and fuel hose connection structure
• Tuyau pour carburant, méthode de connexion de tuyau pour carburant et structure de connexion de tuyau pour carburant
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Sakazaki, Kazushige, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Hioki, Koji, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Miyajima, Atsuo, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **1 134 478 B1**

(25) De (26) De
(21) 01103029.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009160
(54) • Isoliervorrichtung
• Insulation device
• Dispositif d'isolation
(73) Thermamax Hochtemperaturdämmungen GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE
(72) Becker, Michael, 67366 Weingarten, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16P 3/22 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F21L 19/00** (11) **0 905 438 B1**

(25) En (26) En
(21) 98118485.6 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26658797
(54) • Vorrichtung zum Halten der Abdeckung für eine tragbare Gaslaterne
• Structure for supporting a globe used for a portable gas lantern
• Dispositif de fixation du globe d'une lanterne à gaz portative
(73) Snow Peak, Inc., 958, Sanganji, Sanjo-City, Niigata, 955, JP
(72) Yokoyama, Hiroaki, Sanjo-City, Niigata 955, JP
Ikarashi, Toshikazu, Sanjo-City, Niigata 955, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 478 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 03713748.6 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/006017 25.02.2003
(87) WO 2003/072994 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359516 P

(54) • UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR OPERATIONSLEUCHTE
• AMBIENT LIGHTING SYSTEM FOR SURGICAL LIGHTS
• SYSTEME D'ECLAIRAGE AMBIANT DESTINE A DES LAMPES CHIRURGICALES

(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) JERUSUN, David, S. Euclid, OH 44121, US
GRESZLER, Allan, J., Westford, Vermont 05494, US
KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, US
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F21S 8/02 → (51) **B60Q 3/02**

F21S 8/02 → (51) **E04F 15/08**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21S 11/00** (11) **1 174 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202687.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 IT MI001675
(54) • Übertragungssystem für Tageslicht
• Light carrier system for natural light
• Système de transmission pour la lumière naturelle
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21V 7/00 → (51) **B60Q 1/12**

F21V 14/04 → (51) **B60Q 1/12**

F21V 19/04 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **F21V 21/04** (11) **1 260 763 B1**
F21S 8/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02370020.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 FR 0106744
(54) • Anordnung zur Befestigung eines selbsttragenden Spots an einer gespannten Decke
• Assembly for mounting a self-supporting spotlight on a tensioned ceiling
• Ensemble de montage d'un spot auto-portant sur un plafond tendu
(73) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR
(72) Cousin, Etienne, 59320 Haubourdin, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(51) **F21V 29/00** (11) **1 299 674 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01954062.4 (22) 06.07.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002190 06.07.2001
(87) WO 2002/004859 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009051
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEKOPF
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY OPTICAL HEAD
• TETE OPTIQUE DE VISUALISATION A CRISTAUX LIQUIDES

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) GUIRAGOUSSIAN, Nicolas, Thales Intellectual Pty., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- MEYER, Guy, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F21V 29/00 → (51) **B60Q 3/02**

F21V 33/00 → (51) **E04F 15/08**

F23J 13/02 → (51) **F23L 17/00**

F23J 15/06 → (51) **B01D 53/81**

- (51) **F23L 17/00** (11) **1 180 644 B1**
F23J 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 01119394.3 (22) 11.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
- (30) 18.08.2000 AT 14232000
- (54)
 - Abgasrohrverbindung für Heizgeräte
 - Exhaust pipe connection for heating apparatus
 - Connexion de tuyauterie d'échappement pour appareil de chauffage
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Böing, Silke, 42277 Wuppertal, DE
- Godzik, Elisabeth, 42929 Wermelskirchen, DE
- Halbach, Udo, 42897 Remscheid, DE
- Müller, Hans-Willi, 42659 Solingen, DE
- Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
- Welp, Beate, 42853 Remscheid, DE
- Zöllner, Thomas, 42109 Wuppertal, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23M 13/00 → (51) **F23R 3/16**

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F23R 3/16** (11) **1 158 247 B1**
F23M 13/00 **F01N 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01110618.4 (22) 30.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 26.05.2000 DE 10026121
- (54)
 - Vorrichtung zur Dämpfung akustischer Schwingungen in einer Brennkammer
 - Apparatus to reduce acoustic vibrations in a combustion chamber
 - Dispositif pour la réduction des vibrations acoustiques dans une chambre de combustion
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH
- Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH
- Flohr, Peter, Dr., 5400 Baden, CH
- Polifke, Wolfgang, Dr. Prof., 85354 Freising, DE

F23R 3/26 (11) **1 063 476 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00305174.5 (22) 19.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (30) 22.06.1999 GB 9914432
- (54)
 - Brennkammer für eine Gasturbine
 - Combustor for gas turbine engine
 - Chambre de combustion pour une turbine à gaz

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Park, Roger James, Lincoln LN2 1SG, GB
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 340 022 B1**
F24C 15/16

- (25) De (26) De
- (21) 01998772.6 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013380 19.11.2001
- (87) WO 2002/044621 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 DE 10059658
- (54)
 - HOCH-EINBAUGARGERÄT
 - HIGH-LEVEL BUILT-IN OVEN UNIT
 - APPAREIL DE CUISSON ENCASTRE EN HAUTEUR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DENGLE, Klaus, 83471 Schönau, DE
- HANGL, Felix, 83395 Freilassing, DE
- SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
- GERL, Josef, 83349 Palling, DE
- ZIMMERMANN, Christian, 84518 Garching/Alz, DE
- ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
- RABENSTEIN, Klaus, 83308 Trostberg, DE
- WAGNER, Michael, 83355 Grabenstätt, DE
- FLEISSNER, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
- UNTERREINER, Christian, 83404 Ainring, DE
- HERBST, Johann, 83301 Traunreut, DE
- HOPFENMÜLLER, Bernd, 83301 Traunreut, DE
- MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, DE
- BALLY, Ingo, 84529 Tittmoning, DE
- KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 356 238 B1**
E05D 15/58 **E05D 15/36**

- (25) De (26) De
- (21) 02715467.3 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000647 23.01.2002
- (87) WO 2002/059528 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 DE 10103303
- (54)
 - VORRICHTUNG MIT EINER TÜR, INSBESONDERE EINER GARGERÄTETÜR
 - DEVICE COMPRISING A DOOR, PARTICULARLY A COOKING APPLIANCE DOOR
 - DISPOSITIF COMPRENANT UNE PORTE, NOTAMMENT UNE PORTE D'APPAREIL DE CUISSON
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GRÜTZKE, Joachim, North Carolina, US
- REMBOLD, Thomas, 74211 Leingarten, DE

(51) **F24C 15/08** (11) **1 113 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00127931.4 (22) 20.12.2000
- (84) DE DK FI FR IT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 29.12.1999 SM 9900005
- (54)
 - Verstellvorrichtung, insbesondere zum Nivellieren einer Oberfläche eines Elektrogerätes
 - Adjustment device, particularly for adjusting the levelness of a surface of or an electric appliance
 - Dispositif de réglage, en particulier pour le nivelage d'une surface d'appareil électrique
- (73) Techimpex Italiana S.r.l., Via Galvaligi, 17, 31058 Susegana (Treviso), IT

- (72) Giacomini, Lorenzo, 31015 Conegliano (Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.a. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24C 15/16 → (51) **F24C 15/02**

F24D 3/16 → (51) **E04B 9/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 323 984 B1**
F04D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 02027716.6 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 24.12.2001 DE 10163989
- (54)
 - Verfahren zum Steuern einer drehregelbaren Heizungsumwälzpumpe
 - Method for controlling a variable speed circulation pump for heating system
 - Procédé de contrôle pour une pompe de circulation de chauffage avec vitesse variable
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Vadstrup, Pierre, 8381 Tilst, DK
- Enevoldsen, Lars R., 8382 Hinnerup, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (60) 05026407.6 / 1 640 616

F24F 3/06 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 3/16** (11) **1 302 726 B1**
F24F 13/28 **F24F 13/068**

- (25) En (26) En
- (21) 02445127.0 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 SE 0103418
- (54)
 - Belüftungsvorrichtung und Filtereinrichtung dafür
 - Displacement ventilation device and filter device therefore
 - Dispositif de ventilation et dispositif de filtre pour celle-ci
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Bartek, Lubos, 723 50 Västerås, SE
- Danielsson, Niklas, 722 22 Västerås, SE
- Andersson, Jan K., 745 71 Enköping, SE
- Gustafsson, Örjan, 745 42 Enköping, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F24F 7/02** (11) **1 153 248 B1**
E04D 13/17

- (25) En (26) En
- (21) 99969924.2 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) US 1999/030074 16.12.1999
- (87) WO 2000/037750 2000/26 29.06.2000
- (30) 17.12.1998 US 112620 P
- (54)
 - FIRSTKAPPENLÜFTUNG
 - RIDGE CAP VENT
 - EVENT A CHAPEAU DE FAITAGE
- (73) Diversi-Plast Products Inc., 7425 Laurel Avenue, Golden Valley, MN 55426, US
- (72) MORRIS, Richard, J., Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F24F 7/06** (11) **1 259 766 B1**
F24F 11/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907834.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) FR 2001/000476 16.02.2001
(87) WO 2001/065185 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002573
(54) • **ELEKTRONISCH GEREGLTE LÜFTUNGS-
ANLAGE MIT SELBSTSTEUERUNG**
• **ELECTRONICALLY REGULATED SELF-CON-
TROLLED VENTILATION UNIT**
• **GROUPE DE VENTILATION AUTO-PILOTE A
REGULATION ELECTRONIQUE**
- (73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie,
69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) BOULANGER, Xavier, F-31460 Loubens Lauragais,
FR
DAMIZET, Patrick, F-69200 Venissieux, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 302 727 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 02002460.0 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 KR 2001063357
(54) • **Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür**
• **Air conditioning system and method for con-
trolling the same**
• **Système de climatisation et procédé de com-
mande de ce système**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Seong, See Poong, Seoul-si 135-240, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 302 728 B1**
F24F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02002461.8 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 KR 2001063355
15.10.2001 KR 2001063356
(54) • **Klimaanlage und zugehöriges Steuerungsver-
fahren**
• **Air conditioning system and method for con-
trolling the same**
• **Système de climatisation et son procédé de
commande**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Shim, Min Seob, Kungpo-si, 435-050 Kyungki-do,
KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (60) 05011618.5 / 1 566 597
-
- F24F 11/047** → (51) **F24F 7/06**
-
- F24F 13/068** → (51) **F24F 3/16**
-
- F24F 13/28** → (51) **F24F 3/16**
-
- (51) **F24H 1/18** (11) **1 511 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735972.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IT 2003/000350 04.06.2003
(87) WO 2003/104722 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 IT MI20021244
(54) • **GASBEHEIZTER WASSERKESSEL**
• **GAS FED WATER-HEATER**
• **CHAUFFE-EAU ALIMENTE AU GAZ**
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, Lainate
(Milano), IT
- (72) MANINI, Paolo, I-20010 Arluno, IT
DI GREGORIO, Pieratilio, I-67039 Sulmona, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F24J 2/00** (11) **1 065 450 B1**
F24J 2/48 **F24J 2/40**
(25) En (26) En
(21) 00202223.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343536
(54) • **Absorber-Reflektor für Solarheizung**
• **Absorber-reflector for solar heating**
• **Absorbeur-réfecteur pour chauffage solaire**
- (73) Acktar Ltd., P.O. Box 720, Kiryat Gat 82000, IL
- (72) Katsir, Dina, Beer Sheva 84770, IL
Finkelstein, Zvi, Aseret 76868, IL
Tartakovsky, Israel, Kiryat Gat 82000, IL
Tartakovsky, Irina, Kiryat Gat 82000, IL
- (74) Colens, Alain M.G.M., C/o Bureau Colens Rue F.
Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- (51) **F24J 2/05** (11) **1 347 250 B1**
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 03002437.6 (22) 05.02.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212977
(54) • **Kollektormodul**
• **Collector module**
• **Module collecteur**
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Haas, Gottfried, 95643 Tirschenreuth, DE
Benz, Nikolaus, Dr., 92637 Weiden, DE
Quast, Klaus, 95666 Mitterteich, DE
Reinhard, Michael, Dr., 55270 Ober-Olm, DE
Schünzel, Frank, 95659 Arzberg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- F24J 2/40** → (51) **F24J 2/00**
-
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/05**
-
- F24J 2/48** → (51) **F24J 2/00**
-
- (51) **F24J 3/00** (11) **1 411 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023030.6 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.04.2004
(54) • **Heizvorrichtung**
• **Heating device**
• **Appareil de chauffage**
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
- (72) Tilly, Christian, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
-
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 130 345 B1**
F16K 31/64
(25) En (26) En
(21) 01104891.5 (22) 28.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056755
(54) • **Entspannungsventil**
• **Expansion valve**
• **Vanne d'expansion**
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Eiji, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku,
Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- F25B 43/00** → (51) **B01D 53/04**
-
- F25D 5/02** → (51) **B65D 81/18**
-
- F25D 29/00** → (51) **G06Q 10/00**
-
- F26B 15/12** → (51) **F26B 21/00**
-
- (51) **F26B 21/00** (11) **1 285 207 B1**
F26B 15/12
(25) De (26) De
(21) 02732462.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2002/002487 07.03.2002
(87) WO 2002/073109 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 20104204 U
(54) • **HEISSLUFTTROCKNER FÜR EINE
BESCHICHTUNGSANLAGE**
• **HOT AIR DRYER FOR A COATING INSTAL-
LATION**
• **SYSTEME DE SECHAGE A AIR CHAUD
POUR INSTALLATION DE REVETEMENT**
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435
Stuttgart, DE
- (72) WIELAND, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE
KAISER, Joachim, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach,
DE
MEINHOLDT, Ulrich, 71696 Möglingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F27B 9/04** → (51) **C21D 1/767**
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 296 107 B1**
F28F 3/04
(25) De (26) De
(21) 02020924.3 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 20115568 U
(54) • **Gegenstromwärmetauscher**
• **Counterflow heat exchanger**
• **Echangeur de chaleur à contre courant**
- (73) Blum, Theodor, Lenzenbergstrasse 12, 79241
Ihringen, DE
- (72) Blum, Theodor, 79241 Ihringen, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

F28F 3/04	→ (51)	F28D 9/00
F28F 13/18	→ (51)	G01B 15/08
(51) F28G 1/16	(11)	1 223 401 B1
(25) En	(26)	En
(21) 02000616.9	(22)	10.01.2002
(84) DE FI GB SE		
(43) 17.07.2002		
(30) 12.01.2001 US 261542 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Russbläserdüsenanlage mit verbesserter stromabwärtiger Düse</i> • <i>Sootblower nozzle assembly with an improved downstream nozzle</i> • <i>Ensemble de buses pour souffleur de suie, avec buse d'extrémité aval améliorée</i>
(73) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US		
(72) Habib, Tony F., Lancaster, OH 43130, US Keller, David L., Akron, OH 44313, US		
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE		
(51) F41B 15/02	(11)	1 583 932 B1
(25) De	(26)	De
(21) 04729598.5	(22)	27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.10.2005		
(86) DE 2004/000876 27.04.2004		
(87) WO 2004/097328 2004/46 11.11.2004		
(30) 29.04.2003 DE 20306698 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHLAGSTOCK</i> • <i>BATON</i> • <i>MATRAQUE</i>
(73) Bopp, Wolfgang, Oberer Dorfgraben 15, 55130 Mainz, DE Labes, Holger, Karcherstrasse 18, 67655 Kaiserslautern, DE		
(72) LABES, Holger, 67655 Kaiserslautern, DE		
(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE		
F41G 7/00	→ (51)	F42B 1/00
F41G 7/34	→ (51)	F42B 1/00
(51) F42B 1/00	(11)	0 993 588 B1
F42B 10/64		F41G 7/34
F41G 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 98939860.7	(22)	20.05.1998
(84) DE FR GB		
(43) 19.04.2000		
(86) US 1998/010304 20.05.1998		
(87) WO 1999/002936 1999/03 21.01.1999		
(30) 11.07.1997 US 890384		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>MITTELS GPS GESTEUERTE MUNITION</i> • <i>GPS GUIDED MUNITION</i> • <i>MUNITION GUIDEE PAR GPS</i>
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US		
(72) ABBOTT, Anthony, S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US		
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB		
F42B 3/12	→ (51)	B60R 21/01
F42B 10/64	→ (51)	F42B 1/00
G01B 5/26	→ (51)	G02B 21/00

(51) G01B 7/30	(11)	1 313 999 B1
G01D 5/16		
(25) De	(26)	De
(21) 01971628.1	(22)	21.08.2001
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 28.05.2003		
(86) DE 2001/003193 21.08.2001		
(87) WO 2002/016864 2002/09 28.02.2002		
(30) 22.08.2000 DE 10041089		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WINKELMESSUNG</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ANGLES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLES</i>
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HAAS, Gunther, F-35760 St. Grégoire, FR SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE MOENIKES, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE		
G01B 7/34	→ (51)	F16F 7/10
(51) G01B 9/02	(11)	1 149 268 B1
G01S 7/497		
(25) Fi	(26)	En
(21) 99958214.1	(22)	26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(43) 31.10.2001		
(86) FI 1999/000978 26.11.1999		
(87) WO 2000/033021 2000/23 08.06.2000		
(30) 02.12.1998 FI 982603		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON MESSUNGEN MITTELS LASERINTERFEROMETER</i> • <i>METHOD FOR IMPROVING MEASUREMENTS BY LASER INTERFEROMETER</i> • <i>PROCEDE D'AMELIORATION DES MESURES PAR INTERFEROMETRE A LASER</i>
(73) Mihaljov, Leonid, Malminkuja 19, 79600 Joroinen, FI		
(72) Mihaljov, Leonid, 79600 Joroinen, FI		
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI		
(51) G01B 15/08	(11)	1 158 268 B1
F28F 13/18		
(25) De	(26)	De
(21) 01112507.7	(22)	23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 28.11.2001		
(30) 24.05.2000 DE 10025574		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Klassifikation der Oberflächenbeschaffenheit von Wärmetauscherrohren mittels der Radar-Doppler-Spektroskopie</i> • <i>Classification of the surface-condition of heat exchanger tubes by means of radar-doppler-spectroscopy</i> • <i>Classification de l'état de surface de tubes d'échangeurs de la chaleur par radar-doppler-spectroscopie</i>
(73) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE		
(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>		
G01C 19/56	→ (51)	G01P 9/04
G01C 21/34	→ (51)	G05D 1/02

G01D 3/08	→ (51)	B60T 8/00
G01D 5/16	→ (51)	G01B 7/30
(51) G01D 5/244	(11)	1 195 579 B1
(25) De	(26)	De
(21) 01122807.9	(22)	22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.04.2002		
(30) 06.10.2000 DE 10049502		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur absoluten Positionsbestimmung</i> • <i>Method for determining the absolute position</i> • <i>Procédé de détermination de la position absolue</i>
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE		
(72) Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE		
(51) G01F 23/26	(11)	1 208 431 B1
G05D 9/12		G06F 11/18
G06F 11/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00944642.8	(22)	09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.05.2002		
(86) US 2000/016016 09.06.2000		
(87) WO 2000/077638 2000/51 21.12.2000		
(30) 11.06.1999 US 330405		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTROSTATISCH ABGESCHIRMTER VERARBEITUNGSMODUL</i> • <i>ELECTRO-STATICALLY SHIELDED PROCESSING MODULE</i> • <i>MODULE DE TRAITEMENT A BLINDAGE ELECTROSTATIQUE</i>
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US		
(72) MORRISON, Brian, D., Hopkinton, MA 01748, US CONNOLLY, Paul, A., Massachusetts 01757 2042, US		
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB		
G01G 19/08	→ (51)	B66F 17/00
(51) G01J 1/50	(11)	1 121 575 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99970461.2	(22)	05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.08.2001		
(86) FR 1999/002379 05.10.1999		
(87) WO 2000/022389 2000/16 20.04.2000		
(30) 13.10.1998 FR 9812825		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>DOSIMETER ZUR ERFASSUNG DES BESTRAHLUNGSGRADES</i> • <i>DOSIMETER FOR ASSESSING DEGREE OF ILLUMINATION</i> • <i>DOSIMETRE D'EVALUATION DU DEGRE D'ECLAIREMENT</i>
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR		
(72) LAVEDRINE, Bertrand, F-75005 Paris, FR		
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR		
(51) G01J 3/44	(11)	1 089 061 B1
G02B 21/00		
(25) De	(26)	De
(21) 00119050.3	(22)	02.09.2000
(84) DE FR GB		
(43) 04.04.2001		
(30) 15.09.1999 DE 19944148		

- (54) • Laserscannmikroskop und Verfahren zur Referenzkorrektur bei einem Laserscannmikroskop
- Laser scanning microscope and method of correcting the reference for a laser scanning microscope
- Microscope à balayage laser et méthode de correction de la référence pour un microscope à balayage laser
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE
- Hay, William C., D-64646 Heppenheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01J 5/10** (11) **0 942 270 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98943085.5 (22) 22.09.1998
 (84) DE IT
 (43) 15.09.1999
 (86) JP 1998/004260 22.09.1998
 (87) WO 1999/015866 1999/13 01.04.1999
 (30) 22.09.1997 JP 25640397
 (54) • STRAHLUNGSTHERMOMETER UND VERFAHREN ZU SEINER JUSTIERUNG
- RADIATION THERMOMETER AND METHOD FOR ADJUSTING THE SAME
- THERMOMETRE DE MESURE DU RAYONNEMENT ET PROCEDE DE REGLAGE
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) EGAWA, Shunji, Citizen Watch Co., Ltd, Tokyo 188-8511, JP
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 219 938 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01130821.0 (22) 24.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 03.07.2002
 (30) 28.12.2000 JP 2000402120
 (54) • Lichtwellenlängenmessvorrichtung und -verfahren unter Verwendung eines Zweistrahlinterferometers
- Light wavelength measuring apparatus and method using a two-beam interferometer
- Dispositif et méthode pour mesurer la longueur d'onde lumineuse utilisant un interféromètre à deux faisceaux
- (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuda, Yukio, Akiou-gun, Kanagawa-ken 243-0307, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- G01L 5/10** → (51) **B66F 17/00**
- (51) **G01L 9/12** (11) **1 394 521 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03016083.2 (22) 15.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (30) 07.08.2002 JP 2002230248
 (54) • Kleiner kapazitiver Druck-Wandler mit Einsatz-Spritzen, beweglicher Elektrode und Membran
- Small capacitive pressure sensor with insert molding, moving electrode and diaphragm
- Petit capteur de pression capacitif avec moulage à insertion, électrode mobile et diaphragme

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Shimomoto, Yasushi, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Shinohara, Kenji, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Kishimoto, Osamu, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Izawa, Kazuhira, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- G01M 11/00** → (51) **H04B 10/08**
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 431 745 B1**
G01N 21/64
 (25) En (26) En
 (21) 03027367.6 (22) 27.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.06.2004
 (30) 20.12.2002 US 326524
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer Vielzahl fluoreszierender Farbstoffe mittels einer Vielzahl von Photodetektoren mit regelbarer Verstärkung
- Instrument and methods for analysing a multiplicity of fluorescent dyes using a multiplicity of photodetectors having adjustable gains
- Dispositif et procédés pour analyser une pluralité de colorants fluorescents en utilisant une pluralité de photodétecteurs à gain réglable
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Bishop, James, E., Santa Cruz California, US
- Dalal, Sunil S., Hayward California, US
- Lock, Michael D., Mountain View California, US
- Gong, Zhenxiang, Cupertino California, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 961 929 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97953740.4 (22) 04.12.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.12.1999
 (86) EP 1997/006793 04.12.1997
 (87) WO 1998/038495 1998/35 03.09.1998
 (30) 24.02.1997 DE 19707226
 (54) • LICHTABTASTVORRICHTUNG
- LIGHT-SCANNING DEVICE
- DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX
- (73) BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH, Alte Nussdorfstrasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) WULF, Jürgen, D-88662 Überlingen, DE
- STEINWAND, Michael, D-88696 Owingen, DE
- KLEMM, Henry, D-88662 Überlingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05020027.8 / 1 610 117

- G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**
- G01N 27/00** → (51) **F16F 7/10**
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 219 961 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01204815.3 (22) 10.12.2001
 (84) DE FR GB

- (43) 03.07.2002
- (30) 19.12.2000 US 740776
- (54) • Planarer Gassensor mit gemustertem Heizelement
- Planar gas sensor with patterned heater
- Capteur de gaz planaire avec chauffage structuré
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Tai, Lone-Wen F., Rochester Hills, MI 48309, US
- Kikuchi, Paul Casey, Fenton, MI 48430, US
- Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 131 627 B1**
B01D 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 99958185.3 (22) 22.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (86) EP 1999/009747 22.11.1999
 (87) WO 2000/031528 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19855001
 14.06.1999 DE 29910725 U
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG VON SUBSTANZEN
- DEVICE AND METHOD FOR THE PARALLEL SEPARATION OF SUBSTANCES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION PARALLELE DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIQUE LIQUIDE
- (73) SEPIAtec GmbH, Gross-Berliner Damm 71, 12487 Berlin, DE
- (72) MÜLLER-KUHR, Lutz, D-14089 Berlin, DE
- GOD, Ralf., D-14167 Berlin., DE
- GUMM, Holger, D-13503 Berlin, DE
- BINKLE, Jörg, D-14469 Potsdam, DE
- (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- G01N 33/50** → (51) **C12N 15/10**
- G01N 33/53** → (51) **A61K 31/70**
- G01N 33/53** → (51) **A61K 39/12**
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 278 063 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202713.2 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (54) • Immobilisierung von Oligonukleotiden durch kovalente Bindung
- Immobilization of biomolecules
- Immobilisation d'oligonucléotides via liaison covalente
- (73) DR. Chip Biotechnology Inc., 1F, No 30 Industry E. 9th Road, Science-based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan 300, R.O.C., TW
- (72) Lee, Kan-Hung, 2F, No. 3-2 Industry E. 9th Road, Hsinchu, Taiwan 300, TW
- Chen, Kang-Jehng, 2F, No. 3-2 Industry E. 9th Road, Hsinchu, Taiwan 300, TW
- Hsiao, Hsing, 2F, No. 3-2 Industry E. 9th Road, Hsinchu, Taiwan 300, TW

Wang, Shin-Hwan, 2F, No. 3-2 Industry E. 9th Road, Hsinchu, Taiwan 300, TW
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/46**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 356 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705902.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001874 23.01.2002
(87) WO 2002/059619 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263841 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT**
• **METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA MALADIE D'ALZHEIMER**
(73) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
(72) SMALL, David, Henry, Ashburton, VIC 3147, AU
FODERO, Lisa, Reservoir, VIC 3073, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/46**

G01P 3/48 → (51) **B60T 8/00**

G01P 3/489 → (51) **B60T 8/00**

(51) **G01P 9/04** (11) **1 007 977 B1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 97947558.9 (22) 18.11.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/021000 18.11.1997
(87) WO 1998/022827 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 US 752570
(54) • **ABSCHIRM-BÄNDER FÜR STIMMGABELGYROSKOPE**
• **GUARD BANDS FOR TUNING FORK GYROSCOPES**
• **BANDES DE GARDE POUR GYROSCOPES A DIAPASON**
(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
Rockwell International Corporation, 3370 Miraloma Avenue P.O. Box 3105, Anaheim California 92803-3105, US
(72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02192, US
PINSON, John, C., Anaheim, CA 92807, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G01P 21/02 → (51) **B60T 8/00**

(51) **G01R 1/36** (11) **1 061 374 B1**
H02H 3/14
(25) En (26) En
(21) 00305044.0 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000

(30) 17.06.1999 US 335870
(54) • **Aktive Abschaltung bei Erdschlussfehler**
• **Active ground fault disconnect**
• **Déconnexion active de défaut à la terre**
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Simpson, Robert D., Banks, Oregon 97106, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 13/34** (11) **0 947 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302281.3 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54797
(54) • **Digitaloszilloskop mit hohem Wellenformdurchsatz, variabler Intensitätsauflasterung und Graustufen- oder Farbbildschirm**
• **High waveform throughput digital oscilloscope with variable intensity rasterizer and variable intensity or color display**
• **Oscilloscope digital à traitement rapide des formes d'ondes, avec matrice d'affichage à intensité variable et avec affichage à intensité ou couleur variable**
(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Ivers, Kevin T., Woodland, Washington 98674, US
Etheridge Eric P., Beaverton, Oregon 97075, US
Siegel, Roy I., Portland, Oregon 97231, US
Klingman, Kayla R., Portland, Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G01R 21/12 → (51) **H04Q 7/32**

G01R 23/10 → (51) **H03M 3/02**

G01R 23/15 → (51) **H03M 3/02**

(51) **G01R 23/20** (11) **1 026 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660019.1 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 FI 990239
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von Oberwellen in einem elektrischen Netz**
• **Method and apparatus for determining harmonics in electric network**
• **Procédé et dispositif de détermination des harmoniques dans un réseau électrique**
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Lehtinen, Reijo, 33100 Tampere, FI
Marjusaari, Ville, 33720 Tampere, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/28** (11) **1 476 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702775.2 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000701 18.02.2003
(87) WO 2003/071296 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 GB 0204013
(54) • **RADIOFREQUENZSTROMERZEUGUNG UND LEISTUNGSMESSUNG**
• **RADIO FREQUENCY POWER GENERATION AND POWER MEASUREMENT**
• **SYSTEME DE PRODUCTION ET DE MESURE DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE**

(73) Racal Instruments Wireless Solutions Limited, 480 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 6BE, GB
(72) ROSE, Ian Michael, Maidenhead, Berkshire SL6 6HE, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 191 345 B1**
G01R 33/421

(25) De (26) De
(21) 01117072.7 (22) 13.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046182
(54) • **Magnetanordnung mit einem supraleitenden Magnetspulensystem und einer ferromagnetischen Feldform-Vorrichtung**
• **Magnet assembly comprising a superconducting magnet coil system and ferromagnetic means for homogenizing the magnetic field**
• **Arrangement d'aimants supraconducteurs comportant des moyens ferromagnétiques pour homogénéiser le champ magnétique**
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Eckert, Daniel M., 8600 Dübendorf, CH
Laukien, Frank H., Lincoln, MA 01773, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/421 → (51) **G01R 33/3815**

(51) **G01R 33/561** (11) **1 461 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790626.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/005653 19.12.2002
(87) WO 2003/056352 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163815
(54) • **MR-PARALLEL-ABBILDUNGSVERFAHREN**
• **PARALLELE MR IMAGING METHOD**
• **PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (RM) PARALLELE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOERNERT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G01R 35/00 → (51) **H03M 3/02**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 169 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942616.4 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/003892 15.02.2000
(87) WO 2000/052491 2000/36 08.09.2000
(30) 17.02.1999 US 120379 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ANZEIGE AUSSER-AXIALER SIGNALE FÜR MONOPULSRADAR**
• **OFF-AXIS INDICATOR ALGORITHM FOR MONOPULSE RADAR**

• ALGORITHME INDICATEUR HORS-AXE
DESTINE A DES ANTENNES A GAIN ELEVE

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) POZGAY, Jerome, H., Medford, MA 02155, US
DULL, Wesley, T., Chelmsford, MA 01824, US
DURFEE, Lawrence, A., Waltham, MA 02205, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 3/74** (11) **1 600 790 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 04011862.2 (22) 19.05.2004

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

(43) 30.11.2005

(54) • Verfahren zur Schätzung von Parametern von
überlagerten Signalen und/oder Signalreplikas
• Method for estimating the parameters of several
superimposed signals and/or signal replicas
• Méthode pour estimation des paramètres des
signaux superposés et / ou des signaux répliqués

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Selva, Jesus, Dr., 03610 Petrer (Alicante), ES

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110
Germering, DE

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/08**

G01S 5/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G01S 5/14** (11) **0 924 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 98121826.6 (22) 17.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 23.06.1999

(30) 19.11.1997 US 66161 P
01.04.1998 EP 98870066
12.06.1998 EP 98110800

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von
GPS/GLONASS-Signalen
• Method and apparatus for receiving GPS/GLO-
NASS signals
• Méthode et dispositif de réception de signaux
GPS/GLONASS

(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, B-3001 Leuven
Heverlee, BE

(72) Rabaeijs, Alain, 3200 Aarschot, BE
Aardoom, Erik, 3000 Leuven, BE
Gyselincx, Bert, 3001 Leuven, BE
Engels, Marc, 3018 Wijgmaal, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/524**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/48 → (51) **H01S 5/042**

G01S 7/497 → (51) **G01B 9/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/524** (11) **1 485 731 B1**
G01S 7/292

(25) En (26) En

(21) 03716352.4 (22) 07.03.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/006895 07.03.2003

(87) WO 2003/079045 2003/39 25.09.2003

(30) 13.03.2002 US 363556 P
19.03.2002 US 365163 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN EINES SPEKTRUMS IN RADARGERÄ-
TEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL
GENERATION IN RADAR
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
D'UN SPECTRE DANS UN RADAR

(73) Raytheon Canada Limited, 400 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2J 4K6, CA

(72) PONSFORD, Tony, Waterloo, Ontario N2L 5A4, CA
DIZAJI, Reza, Waterloo, Ontario N2T 2S8, CA

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 05076364.8 / 1 580 573

(51) **G01S 13/93** (11) **1 429 154 B1**
G01S 7/497 **G01S 7/40**

(25) En (26) En

(21) 03028252.9 (22) 09.12.2003

(84) DE GB

(43) 16.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359813

(54) • System zur Justage einer Achse einer auf
einem beweglichen Körper montierten Sende-
und Empfängereinheit
• System for adjusting an axis of a transmitter
and receiver mounted on a moving body
• Système pour ajuster de l'axe d'un émetteur et
d'un récepteur montés sur un corps en mouve-
ment

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kikuchi, Hayato, Wako-shi Saitama, JP

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

(51) **G01S 15/89** (11) **1 164 385 B1**
G01S 7/52 **G06F 17/50**

(25) En (26) En

(21) 01114401.1 (22) 15.06.2001

(84) DE FR IT

(43) 19.12.2001

(30) 17.06.2000 KR 2000033417

(54) • Auf Impulskomprimierung basierte Ultraschall-
Bilderzeugungsverfahren und Gerät mit Ver-
wendung eines Spreizspektrumsignals
• Ultrasound imaging method and apparatus
based on pulse compression technique using a
spread spectrum signal
• Méthode et appareil d'imagerie à ultrasons sur
la base de compression d'impulsions
employant un signal à étalement de spectre

(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-
myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Song, Tai Kyong, Seocho-gu, Seoul 137-948, KR
Yoo, Yang Mo, Youngdungpo-gu, Seoul 150-771,
KR

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 235 096 B1**
G02C 7/04 **B29D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 02251228.9 (22) 22.02.2002

(84) DE FR GB IE IT

(43) 28.08.2002

(30) 23.02.2001 US 792671
20.12.2001 US 27579

(54) • Farbstoff zum Färben von Kontaktlinsen und
Verfahren zur Herstellung gefärbter Kontaktlin-
sen
• Colorant for use in tinting contact lenses and
method for manufacturing tinted contact lenses
• Colorant pour teinter des lentilles de contact et
méthode de fabrication de lentilles de contact
teintées

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US

(72) Molock, Frank F., Orange Park, Florida 32073, US
Chehab, Khaled, Jacksonville, Florida 32246, US
Ford, James D., Orange Park, Florida 32003, US
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
Walker, Craig W., Jacksonville, Florida 32224, US
Wood, Joseph M., Jacksonville, Florida 32205, US
Weber, Julieann E., Atlantic Beach, Florida 32233,
US
Collins, Gary L., Jacksonville, Florida 32257, US

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 439 406 B1**
C08G 18/02 **G02B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 04000872.4 (22) 16.01.2004

(84) DE GB

(43) 21.07.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003010408

(54) • Mikrolinsenraster
• Microlens array
• Réseau de microlentilles

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Suehiro, Ichiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sadayori, Naoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 012 635 B1**

(25) En (26) En

(21) 97952479.0 (22) 12.12.1997

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(43) 28.06.2000

(86) US 1997/023231 12.12.1997

(87) WO 1998/033077 1998/30 30.07.1998

(30) 27.01.1997 US 37239 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
REFLEXION VON OPTISCHEN SUBSTRA-
TEN
• METHODS FOR REDUCING REFLECTION
FROM OPTICAL SUBSTRATES
• PROCEDES POUR REDUIRE LA
REFLEXION A PARTIR DE SUBSTRATS
OPTIQUES

(73) Haaland, Peter D., 518 West Linden Street,
Louisville, CO 80027, US
Mckoy, B. Vincent, 3855 Keswick Road, Flintridge,
CA 91011, US

(72) Haaland, Peter D., Louisville, CO 80027, US
Mckoy, B. Vincent, Flintridge, CA 91011, US

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G02B 3/00 → (51) **G02B 1/04**

G02B 3/14 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 5/124** (11) **1 521 105 B1**
G02B 5/128 **G02B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 04028579.3 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 05.02.1998 US 19108
(54) • *Herstellungsverfahren für einen rückstrahlenden Gegenstand*
• *Method for manufacturing a retroreflective article*
• *Procédé de fabrication d'un article rétro réfléchissant*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Dreyer, John F., Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Fleming, Madeleine B., Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98926032.8 / 1 053 490

G02B 5/128 → (51) **G02B 5/124**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/124**

(51) **G02B 5/23** (11) **1 449 018 B1**
G03H 1/04 **G11B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02782566.0 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) CA 2002/001849 18.11.2002
(87) WO 2003/044574 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 CA 2363279
(54) • *HOLOGRAFISCHE DATENSPEICHERUNG MIT MEHRSCICHTIGEN WELLENLEITERN*
• *WAVEGUIDE MULTILAYER HOLOGRAPHIC DATA STORAGE*
• *MEMOIRE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUE MULTICOUCHE A GUIDE D'ONDES*
(73) Southbourne Investments Limited, 7-11 Britannia Place Bath Street, St. Helier, Jersey JE4 8US, GB
(72) GOULANIAN, Emine, Richmond, BC V6Y 4B9, CA
(74) ASHURBEKOV, Nariman, Richmond, BC V6Y 4C2, CA
ZERROUK, Faouzi, Richmond, BC V7C 1C9, CA
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **0 833 102 B1**
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202887.2 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611713
(54) • *Lichterzeuger für einen optischen Leiter*
• *Light generator for an optical conductor*
• *Générateur de lumière pour un conduit optique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bernadeu, Eusebio, 75008 Paris, FR
Guerrero, Hector, 75008 Paris, FR

Hernandez, Antonio, 75008 Paris, FR
Vasquez, Daniel, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/00** (11) **1 341 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076457.5 (22) 24.09.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 03.09.2003
(30) 24.09.1996 JP 25209496
14.11.1996 JP 30338996
20.12.1996 JP 34222496
27.12.1996 JP 35019996
08.01.1997 JP 158697
06.02.1997 JP 2386297
17.03.1997 JP 6365897
(54) • *Beleuchtungsrichtung und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Illumination device and display device using it*
• *Dispositif d'illumination et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Funamoto, Tatsuaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Yokoyama, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Miyashita, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Kubota, Kanemitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97941217.8 / 0 878 720

(51) **G02B 6/00** (11) **1 391 755 B1**
B60R 1/12 **B60Q 1/26**
B60Q 1/34
(25) De (26) De
(21) 03102456.5 (22) 07.08.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238073
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Feu de véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Köneke, Josef, 33142, Büren, DE
Bungenstock, Carmen, 33165, Kleinenberg, DE

G02B 6/00 → (51) **E04F 15/08**

G02B 6/12 → (51) **B41M 5/382**

(51) **G02B 6/14** (11) **1 327 171 B1**
G02B 6/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976409.1 (22) 12.10.2001
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003156 12.10.2001
(87) WO 2002/033463 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013245
(54) • *OPTISCHER KOLLIMATOR FÜR MONOMODE-FASERN UND MONOMODE-FASER MIT INTEGRIERTEM KOLLIMATOR*
• *OPTICAL COLLIMATOR FOR MONOMODE FIBRES AND MONOMODE FIBRE WITH INTEGRATED COLLIMATOR*
• *COLLIMATEUR OPTIQUE POUR FIBRES MONOMODES ET FIBRE MONOMODE A COLLIMATEUR INTEGRE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, FR
GRAVEY, Philippe, F-22300 Lannion, FR
THUAL, Monique, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Stephann, Valérie Annabelle, France Telecom R&D / PIV / Pi 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/14**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 816 888 B1**
C03C 25/30
(25) En (26) En
(21) 97304397.9 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 US 669119
(54) • *Optische Faser mit einer abziehbaren Polsterschicht*
• *Buffered optical fiber having a strippable buffer layer*
• *Fibre optique avec couche tampon dénudable*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cahpin, John Thomas, Alpharetta, Georgia 30201, US
Holman, James Robert, Deceased, US
Graham, Lionell, Snellville, Georgia 30278, US
Viriayuthakorn, Montri, Norcross, Georgia 30071, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 081 521 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00116461.5 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386255
(54) • *Kinematische Linsenhalterung*
• *Kinematic lens mounting*
• *Monture cinématique de lentille*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Watson, Douglas C., c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

Novak, Thomas W., c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 443 352 B1**
G02B 21/06 **G02B 21/36**
G01B 5/26
(25) De (26) De
(21) 03001803.0 (22) 28.01.2003
(84) DE FR
(43) 04.08.2004

(54) • *Optischer Aufbau zum Aufsetzen auf ein Mikroskop für die Vermessung von periodischen Bewegungen einer Mikrostruktur*
• *Optical attachment for a microscope for measuring periodic motion of a microstructure*
• *Arrangement optique destiné à être connecté à un microscope pour la mesure de mouvements d'une microstructure*
(73) Polytec GmbH, Polytec Platz 1-7, 76337 Waldbronn, DE
(72) Rembe, Christian, Dr., 76337 Waldbronn, DE
Dräbenstedt, Alexander, Dr., 76337 Waldbronn, DE

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

G02B 21/00 → (51) **G01J 3/44**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22**

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 21/22** (11) **1 235 094 B1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 02100162.3 (22) 21.02.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 28.08.2002

(30) 23.02.2001 DE 10108989

23.02.2001 DE 10108988

12.04.2001 DE 10118702

12.04.2001 DE 10118703

26.11.2001 DE 10157613

- (54) • *Erweiterte Blendensteuerung für Bildeinblendungen in einem Stereomikroskop*
• *Extended iris control for image blending in a stereomicroscope*
• *Commande de diaphragme étendue pour l'incrustation des images dans un microscope stéréoscopique*

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max
Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) SPINK, Roger, 9442 Berneck, CH

DEVERIN, Jacques, Dr., 9443 Widnau, CH

MANNSS, Jürgen, 3672 Oberdiessbach, CH

MOSER, Benno, 9442 Berneck, CH

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

(60) 06001657.3

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 23/08** (11) **1 118 895 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400121.8 (22) 17.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.07.2001

(30) 19.01.2000 FR 0000651

- (54) • *Tag- und Nachtsichtgerät*
• *Day and night vision device*
• *Dispositif de vision Jour/Nuit*

(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR

(72) Menager, Jean-Claude, 78700 Port Marly, FR
Peion, Michel, 78450 Villepreux, FR

Hirard, Alain, 78000 Versailles, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G02B 26/08** (11) **1 057 068 B1**

(25) De (26) De

(21) 99964371.1 (22) 24.11.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 06.12.2000

(86) DE 1999/003725 24.11.1999

(87) WO 2000/036452 2000/25 22.06.2000

(30) 16.12.1998 DE 19857946

- (54) • *MIKROSCHWINGSPIEGEL*
• *DEFLECTABLE MICRO-MIRROR*
• *MICRO-MIROIR OSCILLANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HERRMANN, Falk, D-71229 Leonberg, DE

G02B 26/12 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 449 021 B1**

(25) En (26) En

(21) 02781488.8 (22) 11.11.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) IB 2002/004713 11.11.2002

(87) WO 2003/042745 2003/21 22.05.2003

(30) 16.11.2001 GB 0127536

- (54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL IMAGING METHOD*
• *MÉTHODE D'IMAGERIE OPTIQUE*

(73) Thales Optics Limited, Glascoed Road, St. Asaph,
Denbighshire LL17 0LL, GB

(72) KIRKHAM, John Anthony, F-94117 Arcueil Cedex,
FR

(74) Brochard, Pascale, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **0 922 985 B1**

(25) En (26) En

(21) 98116267.0 (22) 28.08.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 JP 36195797

- (54) • *Zusammengesetzte Anzeigevorrichtung*
• *Composite display apparatus*
• *Appareil d'affichage combiné*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Sys. Lab. Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 176 449 B1**

(25) En (26) En

(21) 01480012.2 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB IE IT

(43) 30.01.2002

(30) 27.07.2000 US 626749

- (54) • *Kompaktes optisches System und Aufbau für eine am Kopf montierte Anzeige*
• *Compact optical system and packaging for head mounted display*
• *Système optique compact et conditionnement pour afficheur monté sur tête*

(73) International Business Machines Corporation,
Armonk, NY 10504, US

(72) Budd, Russel A., New York, US

Dove, Derek B., New York 10579, US

Lovas, Istvan, New York 10541, US

Oylha, Robert S., New York 12603, US

Powell, Carl G., Putnam Valley, New York 10579,
US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610
La Gaude, FR

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/01 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 279 988 B1**

(25) De (26) De

(21) 02015625.3 (22) 16.07.2002

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

(43) 29.01.2003

(30) 23.07.2001 DE 10135828

- (54) • *Laserbeleuchtungsrichtung zur Beleuchtung eines streifen- oder linienförmigen Bereichs*
• *Laser illumination device for illuminating a line or a strip-like area*
• *Appareillage d'illumination laser pour illuminer une partie rectiligne ou une bande*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) Deckenbach, Wolfgang, 83135 Schechen, DE
Attenberger, Thomas, Dr., 85586 Poing, DE

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

G02B 27/46 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02C 7/04** (11) **0 943 118 B1**

(25) En (26) En

(21) 97951465.0 (22) 17.11.1997

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 22.09.1999

(86) US 1997/021473 17.11.1997

(87) WO 1998/025174 1998/23 11.06.1998

(30) 05.12.1996 US 760789

- (54) • *KONTAKTLINSE MIT VERBESSERTER SEHSCHÄRFE*
• *CONTACT LENSES PROVIDING IMPROVED VISUAL ACUITY*
• *LENTILLES DE CONTACT AMELIORANT L'ACUITE VISUELLE*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) CHAPMAN, Judith, E., Victor, NY 14564, US

COX, Ian, G., Mendon, NY 14472, US

BIDDLE, Graham, W., Ontario, NY 14519, US

COMSTOCK, Timothy, L., Rochester, NY 14617, US

DeRYKE, Kevin, J., Webster, NY 14580, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G02C 7/04 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02C 7/08** (11) **1 567 908 B1**
A61B 3/10 **A61B 3/103**

(25) De (26) De

(21) 03782251.7 (22) 28.11.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/013462 28.11.2003

(87) WO 2004/053569 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 DE 10258729

- (54) • *SELBSTFOKUSSIERENDE BRILLE UND VERFAHREN ZUM SELBSTFOKUSSIEREN EINER BRILLE*
• *AUTO-FOCUSSING GLASSES AND METHOD FOR AUTO-FOCUSSING A PAIR OF GLASSES*
• *LUNETTES A MISE AU POINT AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE DE LUNETTES*

(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430
Aalen, DE

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

(72) WAHL, Eberhard, 73430 Aalen, DE

SCHNITZER, Peter, 89522 Heidenheim, DE

SCHÖTTLE, Klaus-Peter, 73447 Oberkochen, DE

KOHSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE

(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 532 482 B1**

(25) De (26) De

(21) 03789324.5 (22) 18.12.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 25.05.2005

(86) EP 2003/014462 18.12.2003

(87) WO 2004/057412 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259770

- (54) • *POCKELSZELLE MIT KÜHLKÖRPER*
• *POCKELS CELL COMPRISING A COOLING MEMBER*
• *CELLULE DE POCKELS AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR*
- (73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (72) Stefan Balle, Germering, DE
Sven Poggel, 82216 Maisach, DE
FEHN, Thomas, 96317 Kronach, DE
- (74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/13 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 079 260 B1**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
- (21) 00307099.2 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 20.08.1999 JP 23458499
20.08.1999 JP 23458599
26.06.2000 JP 2000190957
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung*
• *Electro-optical device*
• *Dispositif électro-optique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Murade, Masao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 996 025 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98931050.3 (22) 10.07.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.04.2000
- (86) JP 1998/003108 10.07.1998
- (87) WO 1999/003017 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 JP 18531097
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) AKIYAMA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
IDE, Masafumi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SEKIGUCHI, Kanetaka, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
KIKUCHI, Masami, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
AKIBA, Yuichi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
NAKAGAWA, Koji, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
HOSHINO, Koichi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
TOIDA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 095 308 B1**
G02F 1/03 **G02B 5/30**
G02B 27/46 **G02F 1/1343**
- (25) En (26) En
- (21) 99934093.8 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
- (86) US 1999/016132 16.07.1999
- (87) WO 2000/004418 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116715
- (54) • *REFLEKTIERENDE OPTISCHE POLARISATORVORRICHTUNG MIT GEREGLTER LICHTVERTEILUNG UND EINE DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *REFLECTIVE OPTICAL POLARIZER DEVICE WITH CONTROLLED LIGHT DISTRIBUTION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE POLARISATION OPTIQUE REFLECHISSANT POURVU D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LUMIERE COMMANDE ET D'AFFICHAGE PAR CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US
GUNTHER, John, Torrance, CA 90503, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

G02F 1/1335 → (51) **B41M 5/382**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/141** (11) **0 848 281 B1**
C09K 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 97810936.1 (22) 02.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 CH 307396
- (54) • *Ferroelektrische Flüssigkristallzelle*
• *Ferroelectric liquid crystal cell*
• *Cellule à cristaux liquides ferroélectriques*
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) Fünfschilling, Jürg, Prof. Dr., 4054 Basel, CH
Schadt, Martin, Dr., 4411 Seltisberg, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte VSP Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G03C 1/28 → (51) **G03C 1/498**

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 821 271 B1**
G03C 5/16 **G03C 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 97201904.6 (22) 21.06.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 EP 96202107
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines photothermographischen Infrarotmaterials, das einen Spektralsensibilisator und einen Stilbenderivat-Supersensibilisator enthält und ein Aufzeichnungsverfahren*
• *Process for preparing an Infra-red photothermographic material comprising a spectral sensitizer and a stilbene derivative supersensitizer and image recording method*
• *Procédé pour la production d'un produit photothermographique sensible à l'infra-rouge comprenant un sensibilisateur spectral et un supersensibilisateur à base de stilbene et procédé d'enregistrement.*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Uytterhoeven, Herman, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

- Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
- (60) 05108808.6

G03C 5/16 → (51) **G03C 1/498**

G03F 1/00 → (51) **G03F 7/095**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 171 800 B1**
B41K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01900145.2 (22) 10.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2001/000198 10.01.2001
- (87) WO 2001/059523 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 EP 00200398
- (54) • *STEMPEL FÜR EIN LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN, METHODE ZUR STEMPELHERSTELLUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GEMUSTERTEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *STAMP FOR USE IN A LITHOGRAPHIC PROCESS, METHOD OF MANUFACTURING A STAMP, AND METHOD OF MANUFACTURING A PATTERNED LAYER ON A SUBSTRATE*
• *MATRICE UTILISEE DANS UN PROCESSUS LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE A MOTIFS SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLEES, Martin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/027**

- (51) **G03F 7/027** (11) **0 950 923 B1**
G03F 7/00 **C08G 18/67**
G03F 7/038
- (25) Ja (26) En
- (21) 98951683.6 (22) 04.11.1998
- (84) BE DE FI FR GB NL
- (43) 20.10.1999
- (86) JP 1998/004969 04.11.1998
- (87) WO 1999/023532 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.11.1997 JP 31910297
- (54) • *FOTOEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FLEXODRUCKPLATTE*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND FLEXOGRAPHIC RESIN PLATE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET PLAQUE DE RESINE FLEXOGRAPHIQUE*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TAKAGI, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0877, JP
AOYAMA, Toshimi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0816, JP
KAHARA, Koji, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
KOBAYASHI, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
YOSHIDA, Masatoshi, Nara-shi, Nara 631-0036, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/027	
(51) G03F 7/095 G03F 1/00	(11) 1 257 881 B1
(25) En	(26) En
(21) 00980445.1	(22) 17.11.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.11.2002	
(86) US 2000/031538	17.11.2000
(87) WO 2001/063364	2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000	US 507840
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MIT LASER BELICHTETE DRUCKPLATTEN, EINEN MEHRSCICHTIGEN GLEITFILM ENTHALTEND • LASER IMAGED PRINTING PLATES COMPRISING A MULTI-LAYER SLIP FILM • CLICHES IMPRESSIONNES AU LASER, POURVUS D'UN FEUILLET DE PROTECTION MULTICOUCHE
(73)	Macdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
(72)	KANGA, Rustom, Sam, Marietta, GA 30060, US
(74)	Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G03F 7/16 → (51) **B05C 11/08**

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/02**

(51) G03F 7/30	(11) 1 444 552 B1
(25) En	(26) En
(21) 02789645.5	(22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 11.08.2004	
(86) US 2002/036549	13.11.2002
(87) WO 2003/042761	2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001	US 992688
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON BELANDENEM ENTWICKLER • METHOD FOR REUSE OF LOADED DEVELOPER • PROCEDE SERVANT A REUTILISER UN REVELATEUR CHARGE
(73)	Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72)	FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstaedt, DE TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE TONDOCK, Uwe, 37520 Osterode-Nienstaedt, DE VIHS, Andreas, 37520 Osterode-Dorste, DE
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C08G 63/688**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/097**

(51) G03G 9/09 G03G 9/097	(11) 1 341 051 B1
(25) En	(26) En
(21) 03004203.0	(22) 25.02.2003
(84) DE FR GB	
(43) 03.09.2003	
(30) 28.02.2002	JP 2002053590
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder • Toner for electrostatic image development • Révélateur pour le développement d'images électrostatiques
(73)	DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72)	Gambayashi, Hideki, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74)	Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) G03G 9/097 G03G 9/087	(11) 1 122 614 B1 C08L 25/02
(25) Ja	(26) En
(21) 00946339.9	(22) 14.07.2000
(84) DE FR GB NL	
(43) 08.08.2001	
(86) JP 2000/004748	14.07.2000
(87) WO 2001/006323	2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999	JP 20355499
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TONERADDITIV, TONER ZUR ELEKTROSTATISCHEN BILDENTWICKLUNG UND ENTWICKLER • ADDITIVE FOR TONER, TONER FOR DEVELOPING STATIC CHARGE IMAGE AND DEVELOPING AGENT FOR STATIC CHARGE IMAGE • ADJUVANT POUR TONER, TONER POUR LE DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE A CHARGE STATIQUE ET AGENT DE DEVELOPPEMENT POUR IMAGE A CHARGE STATIQUE
(73)	Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72)	KAMEOKA, Taiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74)	Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/09**

(51) G03G 15/00	(11) 0 819 991 B1
(25) En	(26) En
(21) 97201898.0	(22) 21.06.1997
(84) BE DE FR GB NL	
(43) 21.01.1998	
(30) 18.07.1996	EP 96202041
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Prozesssteuerung in einem elektrografischen Gerät • Process control of an electrophotographic device • Procédé de commande d'un dispositif électrophotographique
(73)	Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
(72)	Slabbaert, Jean-Pierre, 2640 Mortsel, BE Jansens, Robert, 2640 Mortsel, BE Broddin, Dirk, 2640 Mortsel, BE Heirbaut, Werner, 2640 Mortsel, BE
(74)	Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03G 15/16 (11) **0 784 246 B1**

(25) En	(26) En
(21) 97300098.7	(22) 09.01.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.07.1997	
(30) 10.01.1996	JP 264096
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät zur Bilderzeugung unter Verwendung eines Zwischenübertragungselementes • Image forming apparatus employing intermediary transfer member • Appareil de formation d'images utilisant un élément de transfert intermédiaire
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)	Koyama, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74)	Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03H 1/04 → (51) **G02B 5/23**

G05B 19/042 → (51) **F24F 11/00**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) G05B 19/19	(11) 1 321 837 B1
(25) En	(26) En
(21) 02258473.4	(22) 09.12.2002
(84) DE	
(43) 25.06.2003	
(30) 19.12.2001	JP 2001385861
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Servoregler • Servo controller • Servocommande
(73)	FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72)	Iwashita, Yasusuke, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP Maeda, Kazuomi, Kamoto-gun, Kumamoto, 861-0300, JP
(74)	Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/404 → (51) **B23Q 5/10**

(51) G05B 19/409 G09B 9/32	(11) 1 364 260 B1 G02B 27/01
(25) De	(26) De
(21) 02712754.7	(22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.11.2003	
(86) DE 2002/000453	07.02.2002
(87) WO 2002/067067	2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001	DE 10108064
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERKNÜPFTE INFORMATION ÜBER DIE OKULARE WEITERVERFOLGUNG INNERHALB EINES SYSTEMS VON VERSTÄRKTER REALITÄT • COMBINED EYE TRACKING INFORMATION IN AN AUGMENTED REALITY SYSTEM • INFORMATION DE POURSUITE OCULAIRE COMBINÉE DANS UN SYSTÈME A REALITÉ AMPLIFIÉE
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE

G05B 19/418 (11) **1 182 528 B1**

(25) De	(26) De
(21) 01117884.5	(22) 23.07.2001
(84) DE FR GB	
(43) 27.02.2002	
(30) 03.08.2000	DE 10037971
	03.08.2000 DE 10037990
	08.11.2000 DE 10055168
	08.11.2000 DE 10055169
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Industrielle Steuerung auf der Basis verteilter technologischer Objekte • Industrial control based on distributed technological objects • Commande industrielle basée sur des objets technologiques distribués
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	Ackermann, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE Horn, Wolfgang, Dr., 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

G05D 1/02 (11) **1 491 979 B1**

(25) En	(26) En
(21) 04014861.1	(22) 24.06.2004
(84) DE FR GB	
(43) 29.12.2004	
(30) 26.06.2003	JP 2003183103

- (54) • *Fahrhilfeanlage und Fahrhilfefahrverfahren für ein Fahrzeug*
• *Driving assist apparatus and method for vehicle*
• *Système et procédé d'assistance à la conduite*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwazaki, Katsuhiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0155, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-0043, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05D 1/06 → (51) **G08G 5/04**

G05D 9/12 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **G05D 11/13** (11) **1 258 791 B1**
B67D 5/33
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291196.0 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 15.05.2001 FR 0106382
- (54) • *Verfahren zum sicheren Mischen von zwei Fluiden und dessen Anwendung bei einem Vernebelungsverfahren in einem Getreidesilo*
• *Method for a secure mixing of two fluids and application thereof to a misting process in a cereal silo*
• *Procédé de mélange sécurisé de deux fluides et son application à la brumisation dans un silo à céréales*
- (73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epemay, FR
- (72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
- (74) Caron, Gérard, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (51) **G05D 16/20** (11) **1 359 488 B1**
F04B 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 03076195.1 (22) 24.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 377707 P
09.10.2002 US 267725
- (54) • *Elektrisch angetriebenes Kapazitätssteuerungssystem für einen Kompressor mit integrierten Drucksensoren*
• *Electrically operated compressor capacity control system with integral pressure sensors*

- *Système électrique de commande de la capacité d'un compresseur avec capteurs de pression intégrés*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Urbank, Thomas M., Lockport, NY 14094, US
Sangwan, Karma Vir, East Amherst, NY 14051, US
Barnes, Michael S., Cheltenham, Gloucestershire GL52 01Z, GB
Jackson, Andrew J., Cheltenham, Gloucestershire GL53 7EZ, GB
Gutierrez, Ernesto José, Amherst, NY 14221, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G05D 23/02 → (51) **F03G 7/06**

G05F 1/46 → (51) **G11C 11/409**

G05G 1/14 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/14 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 807 283 B1**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 96902548.5 (22) 01.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (86) SE 1996/000115 01.02.1996
- (87) WO 1996/024092 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 SE 9500355
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG EINES DATENOBJEKTES ZUR VERWENDUNG VON VORGEGEBENEN ZUSTÄNDEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A DATA OBJECT SO AS TO COMPLY WITH PREDETERMINED CONDITIONS FOR USAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER UN OBJET INFORMATIF AFIN DE REMPLIR DES CONDITIONS D'UTILISATION PREDETERMINEES*
- (73) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) BENSON, Greg, S-240 10 Dalby, SE
URICH, Gregory, H., S-224 65 Lund, SE
KNAUFT, Christopher, California 92128, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04022033.7 / 1 489 480
05020699.4 / 1 643 338

(51) **G06F 1/00** (11) **1 257 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914483.1 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB NL

(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005975 23.02.2001
(87) WO 2001/063381 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184791 P
22.02.2001 US 791111

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DRUCKEN MIT LASCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TAB PRINTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION D'ONGLETS*
- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
VO, Minh, Santa Clara, CA 95051, US

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

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/14 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 498 804 B1**
A63F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04254255.5 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199266
- (54) • *Analoge Eingabevorrichtung*
• *Analog input device*
• *Dispositif de introduction analogue*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Niitsuma, Hirofumi c/o Alps Electric Co, Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Watanabe, Kazutoshi c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Inamura, Junichi c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Sato, Isao c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 415 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765894.7 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB

(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023972 29.07.2002
(87) WO 2003/012617 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 916928

- (54) • *TASTATUREN BEI DENEN EINE EINGABE SOWOHL EINZELNE ALS AUCH MEHRERE TASTEN UMFASSEN KANN*
• *KEYBOARDS WITH BOTH INDIVIDUAL AND COMBINATION KEY OUTPUT*
• *CLAVIERS FOURNISSANT DES INDICATIONS DE SAISIE PAR TOUCHES INDIVIDUELLES ET COMBINEES*

- (73) Digit Wireless, Llc, 1770 Massachusetts Avenue, Suite 177, Cambridge, MA 02140, US

- (72) LEVY, David, H., Cambridge, MA 02140, US
BUTLER, Paul, D., Andover, MA 01810, US
RHODES, Scott, A., North Andover, MA 01845-4324, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 525 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736842.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(86) US 2003/017639 04.06.2003
(87) WO 2004/010277 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 196794

- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER WIDERSTANDSSENSOR MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN LEITFÄHIGEN SCHICHT*
• *RESISTIVE TOUCH SENSOR HAVING MICROSTRUCTURED CONDUCTIVE LAYER*
• *CAPTEUR TACTILE RESISTIF POURVU D'UNE COUCHE CONDUCTRICE MICROSTRUCTUREE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WHITNEY, Leland, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 128 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301048.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043052
31.03.2000 JP 2000100130
17.11.2000 JP 2000350997

(54) • *Drucker zur Vermeidung von unnötigem Dru-
cken*
• *Printer to avoid unnecessary printing*
• *Imprimant permettant d'éviter une impression
inutile*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Oyanagi, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Toshihiro, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06075097.3 / 1 645 955

G06F 5/00 → (51) **G08B 13/18**

(51) **G06F 7/38** (11) **1 323 026 B1**
G06F 7/49 **G06F 7/60**
G06F 9/302 **G06F 9/315**
(25) En (26) En
(21) 01962212.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/025670 16.08.2001
(87) WO 2002/019093 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652556
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
FLEXIBLE DATENTYPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE
DATA TYPES*
• *TYPES DE DONNEES DE TRAITEMENT
(DSP) SPECIFIES EN CE QUI CONCERNE
LA QUANTITE, LA LARGEUR ET LA NATURE
SIMPLE/COMPLEXE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GANAPATHY, Kumar, Palo Alto, California 94306,
US
KANAPATHIPILLAI, Ruban, Dublin, CA 94568, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

G06F 7/49 → (51) **G06F 7/38**

(51) **G06F 7/544** (11) **0 967 544 B1**
G06F 9/302
(25) En (26) En
(21) 99202083.4 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90671 P
(54) • *Digitaler Signalprozessor für Daten mit grosser
Bitlänge*
• *Digital signal processor for data having a large
bit-length*

• *Processeur de signaux numériques pour les
données à longueur de bit grande*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
(72) Henderson, Alva, Sherman, Texas, US
Cavaliere, Francesco, Plano, Texas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box
5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
GB

G06F 7/60 → (51) **G06F 7/38**

G06F 9/302 → (51) **G06F 7/38**

G06F 9/302 → (51) **G06F 7/544**

G06F 9/312 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/315 → (51) **G06F 7/38**

G06F 9/315 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 107 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310559.0 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 US 168260 P
(54) • *Befehlsschleifenspuffer*
• *Instruction loop buffer*
• *Tampon de boucle d'instructions*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
(72) Anderson, Timothy D., Dallas, Texas 75218, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 025 490 B1**
H04L 12/44 **G06F 13/40**
(25) En (26) En
(21) 98951566.3 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000
(86) GB 1998/003214 28.10.1998
(87) WO 1999/022294 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 63695 P
(54) • *MEHRFACH-BENUTZER-RECHNERSYSTEM*
• *MULTI-USER COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ORDINATEURS MULTI-UTILISA-
TEUR*

(73) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane,
Somerset, New Jersey 08873, US
(72) BATES, Philip, York, North Yorks YO31 0BR, GB
ANDERSON, John, Richard, Chandlers Ford, Hants
SO53 4LA, GB
McDERMOTT, John, Aloysius, West Byfleet, Hants
GU22 8PH, GB
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 02005033.2 / 1 211 604

(51) **G06F 9/45** (11) **0 908 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307744.7 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944735

(54) • *Verfahren und Gerät zur Optimierung des Pro-
grammablaufs von Anwendungen*
• *Method and apparatus for optimizing the
execution of software applications*
• *Méthode et appareil pour optimiser l'exécution
d'applications*

(73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Avenue,
Palo Alto, California 94304, US
(72) Bak, Lars, Palo Alto, California 94303, US
Holzle, Urs, Goleta, California 93117, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

G06F 11/00 → (51) **G01F 23/26**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 470 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706674.3 (22) 29.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000365 29.01.2003
(87) WO 2003/065221 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 66109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER INKREMENTEL-
LEN WIEDERHERSTELLUNG EINES SPEI-
CHERMEDIUMS BEI DATENVERLUST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
IMAGE INCREMENTAL AND DISASTER
RECOVERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ASSURER UNE REPRISE D'IMAGES
APRES SINISTRE INCREMENTIELLE*
(73) Mirapoint, Inc., 909 Hermosa Court, Sunnyvale, CA
94085-4103, US
(72) McNEIL, Daniel, D., Tigard, OR 97224, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 11/18 → (51) **G01F 23/26**

G06F 12/02 → (51) **H04Q 11/04**

G06F 12/10 → (51) **H04Q 11/04**

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 13/14** (11) **1 091 301 B1**
G06F 9/312 **G06F 9/315**
(25) En (26) En
(21) 00308365.6 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411419

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von Operationspaketen zwischen funktionellen
Modulen eines Prozessors*
• *Method and apparatus for transmitting opera-
tion packets between functional modules of a
processor*
• *Procédé et dispositif de transmission de
paquets d'opérations entre modules fonction-
nels d'un processeur*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Jones, Andrew M, Redland, Bristol BS6 7AX, GB
Carey, John A, Bishopston, Bristol BS7 8LX, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/26** (11) **1 063 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113412.1 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17706499
24.05.2000 JP 2000152589

- (54) • Eine Unterbrechungssteuerung und ein Mikrorechner, der diese Unterbrechungssteuerung beinhaltet
 - An interrupt controller and a microcomputer incorporating this controller
 - Un gestionnaire d'interruption et un micro-ordinateur comprenant ce gestionnaire
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Maeda, Kouichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Ishihara, Hideaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Noda, Sinichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 430 407 B1**
G06F 13/42 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 02765208.0 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003686 04.09.2002
(87) WO 2003/027870 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 961125
- (54) • SKALIERBARE HAUSSTEUERPLATTFORM UND -ARCHITEKTUR
- SCALABLE HOME CONTROL PLATFORM AND ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE ET PLATE-FORME DOMOTIQUES EXTENSIBLES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) O'DONNELL, Ciaran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Roche, Denis, Philips Intellectual Property & Standards 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G06F 13/40 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 883 066 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98110031.6 (22) 02.06.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 JP 14691697
31.07.1997 JP 20692997
- (54) • Serielle Datenübertragung zwischen einem Datenverarbeitungsgerät und einer externen Speicheranordnung
- Serial data transmission between data processing apparatus and an external storage apparatus
 - Transmission serielle de données entre un dispositif de traitement de données et un dispositif de stockage externe
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Nakanishi, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 05028257.3 / 1 638 007

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 118 943 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400131.7 (22) 17.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 FR 0000605
- (54) • Schaltung zur Regenerierung von einem Taktsignal aus mindestens zwei Synchronisierungsbits

- Circuit for regenerating a clock signal from at least two synchronization bits
 - Dispositif de régénération d'une horloge à partir d'au moins deux bits de synchronisation
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pomet, Alain, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/42 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 459 203 B1**
G06T 5/50
- (25) De (26) De
(21) 02790448.1 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013406 28.11.2002
(87) WO 2003/046753 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158163
30.10.2002 DE 10250775
- (54) • VERFAHREN ZUR GEFÜHRTEN "BLIND DECONVOLUTION" MIKROSKOPISCHER BILDER UND SOFTWARE
- METHOD FOR GUIDED BLIND DECONVOLUTION OF MICROSCOPIC IMAGES AND SOFTWARE
 - PROCEDE DE DECONVOLUTION AVEUGLE COMMANDEE D'IMAGES MICROSCOPIQUES ET LOGICIEL
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) GANSER, Michael, 35398 Giessen, DE
- WESNER, Joachim, 35633 Lahnau, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 199 649 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01308742.4 (22) 15.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315194
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Anlagen
- Facility retrieval apparatus and method
 - Méthode et appareil pour trouver des équipements
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Fumio, Pioneer Corporation, Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 352 339 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01273664.1 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005627 18.12.2001
(87) WO 2002/063498 2002/33 15.08.2002
(30) 06.01.2001 GB 0100331
- (54) • VERFAHREN ZUM ABFRAGEN EINER STRUKTUR KOMPRIMIERTER DATEN
- METHOD OF QUERYING A STRUCTURE OF COMPRESSED DATA
 - PROCEDE D'INTERROGATION D'UNE STRUCTURE DE DONNEES COMPRIEES

- (73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (72) LONGSHAW, Thomas, Benjamin QinetiQ Malvern, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

G06F 17/50 → (51) **B64C 3/26**

G06F 17/50 → (51) **G01S 15/89**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 1/12 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 924 633 B1**
G06K 13/08 **G06K 13/06**
- (25) En (26) En
(21) 98119464.0 (22) 15.10.1998
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 23.06.1999
(30) 24.11.1997 US 976947
- (54) • Karteneinführmechanismus
- Card gate mechanism
 - Mécanisme d'insertion d'une carte
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Magana, Leroy Esteban, Fontana, CA 92337, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 363 226 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02010932.8 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (54) • Kartenlesevorrichtung
- Card reader
 - Lecteur de cartes
- (73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 9, quai de Dion Bouton, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (72) Yang, Chuntei, 22339 Hamburg, DE
- Schröder, Manfred, 22339 Hamburg, DE
- Compain, Gérard, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 363 227 B1**
G06K 13/08
- (25) De (26) De
(21) 02010933.6 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (54) • Kartenlesevorrichtung
- Card reading device
 - Dispositif de lecture de cartes
- (73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 9, quai de Dion Bouton, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (72) Yang, Chuntei, 22339 Hamburg, DE
- Schröder, Manfred, 22339 Hamburg, DE
- Compain, Gérard, 92816 Puteaux, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 376 445 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 03020341.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2004
(30) 24.07.1998 US 122121
24.07.1998 US 122310
(54) • *Rauscharmer Signalgenerator zur Verwendung in einem RFID System*
• *Low noise signal generator for use with an RFID system*
• *Générateur de signal à faible bruit pour un système d'identification par radiofréquences (RFID)*

(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Gallagher, William F. III, Phoenixville, PA 19460, US
Eckstein, Eric, Merion Station, PA 19066, US
Barber, Russell E., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
(62) 99935548.0 / 1 099 200

(51) **G06K 7/08** (11) **1 331 597 B1**
G06K 17/00 **G06K 1/12**
B41J 13/12
(25) En (26) En
(21) 02253421.8 (22) 16.05.2002
(84) ES
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002020141
(54) • *Magnetstreifen-Behandlungsapparat und Drucker*
• *Magnetic stripe processing apparatus and printer*
• *Appareil de traitement de piste magnétique et imprimante*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morimoto, Yasuhiro, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 197 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124167.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Codes*
• *Device and method for code recognition*
• *Dispositif et méthode pour la reconnaissance de codes*

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 426 897 B1**
G02B 3/14 **G02B 26/12**
(25) En (26) En
(21) 03024884.3 (22) 13.05.1997
(84) DE GB

(43) 09.06.2004
(30) 13.05.1996 US 644431
(54) • *System zum Fokussieren eines Lichtstrahls*
• *System for focusing a light beam*
• *Système optique pour focaliser un faisceau lumineux*
(73) GEO Acquisition Corp., c/o PSC, Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US
(72) Plesko, George A., Holtsville, NY 11742, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 97927633.4 / 0 904 578

(51) **G06K 9/00** (11) **1 018 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250447.2 (22) 24.12.1999
(84) DE FR
(43) 12.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37093498
13.09.1999 JP 25853399
(54) • *Gerät zur Fingerabdruckererkennung und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Fingerprint recognition apparatus and data processing method*
• *Appareil de reconnaissance d'empreintes digitales et méthode de traitement des données*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shigematsu, Satoshi, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Morimura, Hiroki, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Machida, Katsuyuki, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 295 242 B1**
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 01926311.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) SE 2001/000927 27.04.2001
(87) WO 2001/084478 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 SE 0001581
(54) • *PRÜFUNG VON FINGERABDRÜCKEN*
• *CHECK OF FINGERPRINTS*
• *VERIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES*

(73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
(72) BERGENEK, Jerker, S-224 60 Lund, SE
NORDIN, Björn, S-224 73 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 533 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255047.5 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 KR 2003081724
(54) • *Fingerabdrucksensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Fingerprint sensor and fabrication method thereof*
• *Détecteur d'empreintes digitales et sa méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Yun-woo, 812-1706 Sinjeong Maeul Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 536 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257306.3 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394002
(54) • *Kapazitätendetektorschaltung und -verfahren, Anwendung in einem Fingerabdrucksensor*
• *Capacitance detecting circuit and method, and fingerprint sensor using the same*
• *Circuit détecteur de capacitance, et capteur d'empreintes digitales l'utilisant*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Umeda, Yuichi, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Saito, Junichi, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06K 13/06 → (51) **G06K 7/00**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **0 901 096 B1**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 98307091.3 (22) 03.09.1998
(84) DE GB
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922781
(54) • *Erkennung und Korrektion von Farblücken*
• *Peeker detection and correction*
• *Détection et correction d'espacement de couleurs*

(73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) Dermer, Richard A., Issaquan, Washington 98029, US
Becker, Douglas R., Ayer, Massachusetts 01432, US
Mercer, Dennis, Auburn, New Hampshire 03032, US
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **0 899 682 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 98306849.5 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 ZA 9707689
15.10.1997 ZA 9709218

(54) • *Hochimpedanztransponder mit verbessertem Rückstrahlungsmodulator für ein elektronisches Identifizierungssystem*
• *High impedance transponder with improved backscatter modulator for electronic identification system*
• *Transpondeur à impédance élevée avec modulateur à rétrodiffusion améliorée pour un système électronique d'identification*
(73) Supersensor (Proprietary) Limited, First Floor, M-Net Park, Goodwood 7460, ZA
(72) Proctor, David Edwin, Randburg, Gauteng, ZA
Turner, Christopher G. G., 256 Hofmeyer Road, Halfway House, Gauteng, ZA

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **0 810 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108394.4 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621044
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kartenförmigen Datenträgers
• Method for manufacturing a card shaped data carrier
• Procédé de fabrication d'un porteur de données en forme de carte
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoppe, Joachim, 81377 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/14** (11) **0 843 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119325.5 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647154
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Oberflächenstrukturen
• Device for producing surface structures
• Dispositif pour la réalisation de structures de surfaces
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Welling, Ando, Dr., 84424 Isen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 05019761.5 / 1 605 398

G06M 3/02 → (51) **H03M 3/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 344 160 B1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00979255.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) AU 2000/001448 27.11.2000
(87) WO 2002/042950 2002/22 30.05.2002
(54) • VORRICHTUNG ZUM DIALOG MIT EINEM NETZWERKCOMPUTERSYSTEM
• APPARATUS FOR INTERACTION WITH A NETWORK COMPUTER SYSTEM
• DISPOSITIF PERMETTANT UNE INTERACTION AVEC UN SYSTEME INFORMATIQUE DE RESEAU
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 444 623 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02768638.5 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/026574 20.08.2002
(87) WO 2003/040980 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 8488
(54) • REZEPTAUSFÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• PRESCRIPTION FULFILLMENT SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'UNE PRESCRIPTION
(73) Holz, Siegfried K., 3830 South Florida Avenue, Lakeland, FL 33913, US
(72) Holz, Siegfried K., Lakeland, FL 33913, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 452 989 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04003031.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376764
(54) • Verfahren zum Initiieren einer Server-basierten gemeinsamen Bearbeitung von e-mail Anhängen
• Method to initiate server based collaboration on e-mail attachments
• Procédé pour initier une collaboration basé sur un serveur aux fichiers attachés à des courriers électroniques
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Edelstein, Noah, Medina Washington 98039, US
Quinn, Andrew, Seattle Washington 98145-1411, US
Archambault, Anne, Redmond Washington 98052, US
Bernstein, Ethan, Seattle Washington 98105, US
Sawicki, Martin, Kirkland Washington 98033, US
Saliba, Hani, Seattle Washington 98102, US
Liu, Hai, Sannamish Washinton 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 9/00**

G06T 5/50 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 296 288 B1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 02447181.5 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 324302 P
(54) • Eine 2D FIFO-Vorrichtung für blockbasierte Kodierung und Verfahren dazu
• A 2D FIFO device and method for use in block based coding applications
• Un dispositif et méthode pour un codage à blocs avec une mémoire FIFO bidimensionnelle
(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Lafruit, Gauthier, 1200 St.-Lambrechts Woluwe, BE
Masschelein, Bart, 8860 Lendeledede, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06T 11/60** (11) **0 924 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310496.9 (22) 21.12.1998
(84) DE GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995611
(54) • Transparenzverarbeitung in einer Seitenbeschreibungssprache
• Transparency processing in a page description language
• Traitement de transparence dans un langage de description de page
(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) Borg, Lars U., Saratoga, California 95070, US
Carlsen, Stephen E., Issaquah, Washington 98027, US
Schiller, Stephen N., Hayward, California 94541, US
Hamburg, Mark, Scotts Valley, California 95066, US
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 969 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250339.1 (22) 09.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(30) 21.12.1993 DE 4344476
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Sicherheit von Frankiermaschinen
• Method for improving the security of franking machines
• Procédé pour l'amélioration de la sécurité des machines à affranchir
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bischoff, Enno, 13189 Berlin, DE
Günther, Stefan, 13465 Berlin, DE
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE
Kruschinski, Marcus, 10405 Berlin, DE
Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE
Rieckhoff, Peter, Dr., 10555 Berlin, DE
Freytag, Claus, 10587 Berlin, DE
Wagner, Andreas, 13503 Berlin, DE
Winkel, Harald, 14197 Berlin, DE
(62) 94250223.8 / 0 660 269

(51) **G07B 17/00** (11) **0 969 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250340.9 (22) 09.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(30) 21.12.1993 DE 4344476
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verbesserung der Sicherheit von Frankiermaschinen
• Method for improving the security of franking machines
• Procédé pour l'amélioration de la sécurité des machines à affranchir
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bischoff, Enno, 13189 Berlin, DE
Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE
Kruschinski, Marcus, 10405 Berlin, DE
Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE
Rieckhoff, Peter Dr., 10555 Berlin, DE
Freytag, Claus, 10587 Berlin, DE
Wagner, Andreas, 13503 Berlin, DE
Winkel, Harald, 14197 Berlin, DE
(62) 94250223.8 / 0 660 269

(51) **G07C 9/00** (11) **1 172 771 B1**
G10L 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 00115309.7 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (54) • *Verfahren und System zur Autorisierung einer kommerziellen Transaktion*
 • *Process and system for authorising a commercial transaction*
 • *Procédé et système pour autoriser une transaction commerciale*

(73) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE
 (72) Kramer, Michael, 82313Gauting, DE
 Tacke, Jörg, 82319 Starnberg, DE
 (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 567 991 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03767703.6 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (86) EP 2003/013435 28.11.2003
 (87) WO 2004/051582 2004/25 17.06.2004
 (30) 29.11.2002 DE 10256114
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING VALUABLE DOCUMENTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER DES DOCUMENTS DE VALEUR*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) RAUSCHER, Wolfgang, 81373 München, DE
 GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 450 317 B1**
G07F 19/00 **H04Q 7/20**
 (25) De (26) De
 (21) 03100437.7 (22) 21.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 25.08.2004
 (54) • *Verfahren und System zur Sperrung/Entsperrung von einem an eine SIM-Karte gebundenen Geldkonto*
 • *Method and system for blocking or deblocking a financial account associated to a SIM-card*
 • *Méthode et système pour le verrouillage et déverrouillage d'un compte associé à une carte-SIM*

(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
 Busch Lauper, Karin, 3014, Bern, CH
 (72) Cantini, Renato, 1782, Belfaux, CH
 (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G07F 9/02 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G07F 17/32** (11) **0 924 661 B1**
G07F 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 98310399.5 (22) 17.12.1998
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 23.06.1999
 (30) 18.12.1997 JP 34951297
 (54) • *Spielautomat*
 • *Gaming machine*
 • *Machine à sous*

(73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugimoto, Kiyoshi, No. 1-25, Ariake 3-chome Koutou-ku Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**
G08B 5/22 → (51) **H04Q 7/06**

(51) **G08B 13/18** (11) **1 530 178 B1**
G06F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04078374.8 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 11.05.2005
 (30) 09.10.1998 US 169395
 (54) • *Intelligenter Berührungsschalter*
 • *Intelligent switch with touch sensor*
 • *Commuteur intelligent avec capteur tactile*

(73) Azoteq (Proprietary) Limited, c/o 109 Main Street, Paarl, ZA
 (72) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl, ZA
 (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(62) 02076767.9 / 1 308 913
 01205208.0 / 1 206 168
 99952050.5 / 1 120 018

(51) **G08B 13/183** (11) **1 132 879 B1**
G08B 13/186
 (25) En (26) En
 (21) 01301813.0 (22) 28.02.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 29.02.2000 KR 2000010061
 (54) • *Optisches Eindringungsdektionsystem mittels Modenkoppelung*
 • *Optical intrusion detection system using mode coupling*
 • *Système optique pour la détection d'intrusion au moyen d'un couplage des modes*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lee, Wan-ku, Kweonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/183**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 485 890 B1**
B64D 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 03743794.4 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.12.2004
 (86) EP 2003/000142 09.01.2003
 (87) WO 2003/077217 2003/38 18.09.2003
 (30) 11.03.2002 IT VE20020011
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PERSONEN IN VORBESTIMMTEN GEBIETEN INSBESONDERE DER PASSAGIERE EINES FLUGZEUGS*
 • *APPARATUS FOR MONITORING PERSONS WITHIN PREDETERMINED AREAS, IN PARTICULAR THE PASSENGERS OF AN AIR-CRAFT*

• *APPAREIL DESTINE A SURVEILLER DES PERSONNES DANS DES ZONES PREDETERMINEES, PLUS SPECIFIQUEMENT DES PASSAGERS D UN AERONEF*

(73) Benetton, Giovanni, Via B. Baldracco, 25/A, 31053 - Paese, IT
 Gaiotto, Maurizio, Via Ossario, 8/A, 31040 - Nervesa della Battaglia, IT
 Pradella, Giovanni, Via San Gallet, 11, 31053 - Pieve di Soligo, IT
 Vanin, Claudio, Viale della Libertà, 45/A, 31020 Lanceno di Villorba, IT

(72) GAIOTTO, Maurizio, I-31040 Nervesa Della Battaglia, IT
 PRADELLA, Giovanni, I-31053 Pieve Di Soligo, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **G08B 13/24** (11) **1 562 160 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05010323.3 (22) 01.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.08.2005
 (30) 09.07.1997 US 890723
 (54) • *Amorphe magneto-resistive Legierung und elektronisches Warenüberwachungssystem unter Benützung dieser Legierung*
 • *Amorphous magnetostrictive alloy and an electronic article surveillance system employing same*
 • *Alliage amorphe magnétostritif et système de surveillance d'article électronique mettant cet alliage en application*

(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
 (72) Herzer, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE
 (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(62) 98939591.8 / 0 996 942

(51) **G08B 13/24** (11) **1 567 997 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03789470.6 (22) 21.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (86) FR 2003/003454 21.11.2003
 (87) WO 2004/061790 2004/30 22.07.2004
 (30) 06.12.2002 FR 0215406
 (54) • *SICHERHEITSETIKETT GEGEN LADENDIEB-STAHLE*
 • *STICKER-TYPE SHOPLIFTING-PREVENTION SECURITY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LE VOL A L'ETALAGE, DU TYPE ETIQUETTE.*

(73) Prat, Lionel, 62, rue des Abbesses, 77500 Chelles, FR
 Coupin, Patrice, 42, rue du Rond Point, 93220 Gagny, FR
 (72) Prat, Lionel, 77500 Chelles, FR
 Coupin, Patrice, 93220 Gagny, FR
 (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/00**

G08B 29/04 → (51) **G08B 29/06**

(51) **G08B 29/06** (11) **1 329 861 B1**
G08B 29/08 **G08B 29/04**
 (25) En (26) En
 (21) 02250277.7 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.07.2003
- (54) • *Diebstahlschutzalarm mit reduzierter Verdrehung*
• *Burglar alarm system having reduced wiring*
• *Alarme antivol à câblage réduit*
- (73) Leeds Electronic Eng. Ltd., Flat B, 21/F., Yally Ind. Bldg, 6 Yip Fat St., Won Chuk Hang, HK
- (72) Lee, John Kam Ho, Leeds Electronic Eng. Ltd., Wong Chuk Hang, Hong Kong, CH
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 29/08 → (51) **G08B 29/06**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 480 180 B1**
G08C 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 03011456.5 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernsteuerung eines medizinischen Gerätes*
• *Method and apparatus for remotely controlling a medical device*
• *Procédé et dispositif de commande à distance d'un dispositif médical*
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
- (72) Döring, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
Georgi, Falk, 07422 Unterwirschbach, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G08C 25/02 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 224 647 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00962701.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/003626 21.09.2000
- (87) WO 2001/027897 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 GB 9924043
08.06.2000 GB 0014030
- (54) • *INFORMATIONSSYSTEM*
• *INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS*
- (73) Last Mile Communications/Tivis Limited, Westridge, Exeter Road, Teignmouth, Devon TQ14 7JG, GB
- (72) CROCKER, Timothy R., Exeter, Devon EX6 8RN, GB
BRANDWOOD, John D., Teignmouth, Devon TQ14 9JG, GB
BISHOP, Frank M., Teignmouth, Devon TQ14 9AD, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 096 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309507.2 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 27.10.1999 JP 30509599
- (54) • *Kollisionsvermeidungssystem*
• *Bumping prevention system*
• *Système d'évitement de collision*
- (73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP

- (72) Noguchi, Naoya, 2-2-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kubota, Koji, c/o Nippon Telegraph & Telephone Co., Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, c/o Isuzu Motors Limited, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, c/o Oki Electric Industry Co.,Ltd., Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, c/o Toshiba Co., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP
Ohira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo, JP
Inobe, Takao, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,Ltd., Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/16 → (51) **B60Q 1/52**

G08G 1/16 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 570 453 B1**
G05D 1/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796073.9 (22) 02.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/050921 02.12.2003
- (87) WO 2004/055752 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 FR 0215841
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BODEN-KOLLISIONEN VON FLUGZEUGEN MIT RÜCKKEHR ZUR NORMALEN FLUG-BAHN*
• *ANTICOLLISION EQUIPMENT ON BOARD AN AEROPLANE WITH NORMAL FLIGHT REVERSION AID*
• *EQUIPEMENT ANTICOLLISION TERRAIN EMBARQUE A BORD D AERONEF AVEC AIDE AU RETOUR EN VOL NORMAL*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MEUNIER, Hugues, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G09B 9/32 → (51) **G05B 19/409**

G09F 3/10 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 399 909 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02704629.1 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 24.03.2004
- (86) DE 2002/000432 06.02.2002
- (87) WO 2002/067234 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10107437
- (54) • *DISPLAYMODUL*
• *DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'ECRAN DE VISUALISATION*
- (73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) GRUBER, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
HAYN, Sven, 85461 Bockhorn/Kirchasch, DE
- (74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G10D 7/10** (11) **1 570 460 B1**
G10D 9/02 **G10D 9/06**

- (25) SI (26) En
- (21) 03713194.3 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) SI 2003/000004 18.02.2003
- (87) WO 2004/051620 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 SI 200200289
- (54) • *MUNDSTÜCK EINER TROMPETE ODER EINES ÄHNLICHEN INSTRUMENTES*
• *MOUTHPIECE OF A TRUMPET OR SIMILAR MUSICAL INSTRUMENT*
• *EMBOUCHURE DE TROMPETTE OU D'INSTRUMENT DE MUSIQUE SIMILAIRE*
- (73) Marosevic, Igor, Gorenjska cesta 33, 4240 Radovljica, SI
- (72) Marosevic, Igor, 4240 Radovljica, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

G10D 9/02 → (51) **G10D 7/10**

G10D 9/06 → (51) **G10D 7/10**

- (51) **G10D 13/00** (11) **1 237 145 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02004447.5 (22) 27.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 01.03.2001 DE 10109944
- (54) • *Fussmaschine für eine Bass-Drum*
• *Pedal device for a bass-drum*
• *Dispositif à pédale pour une grosse caisse*
- (73) SONOR JOHS. LINK GmbH, Zum Heilbach 5, D-57319 Bad Berleburg, DE
- (72) Sassmannshausen, Werner, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

G10K 15/02 → (51) **B06B 1/02**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 160 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113066.3 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000166746
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion*
• *Voice detecting method and apparatus*
• *Procédé et appareil servant à détecter une activité vocale*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzký Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 453 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251008.1 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 KR 2003011786

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Sprache aus einem Text
- Method and apparatus for synthesizing speech from text
- Méthode et dispositif pour synthétiser de la parole à partir d'un texte

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Ferencz, A. 407-1704 Cheongmyeong Maeul Jugong Apt, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-su, 3-1009 Samsung 2-cha Apt., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-won, 807-Seocho ESA 3-cha Apt., Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 13/08** (11) **1 221 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310926.9 (22) 28.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755699

- (54) • Prosodiemustervergleich für Text-zu-Sprache Systeme
- Prosody template matching for text-to-speech systems
- Comparaison de références de prosodie pour des systèmes de conversion texte-parole

(73) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kibre, Nicholas, Mountain View, California 94043, US
Applebaum, Ted H., Santa Barbara, California 93111, US

(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 15/04** (11) **1 141 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967799.0 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031308 29.12.1999
(87) WO 2000/041164 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225891

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHSEGMENTIERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTATION OF SPEECH SIGNALS
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA SEGMENTATION DE SIGNAUX VOCAUX

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Bi, Ning, San Diego, CA 92128, US
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 92067-3874, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **0 748 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913980.9 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 18.12.1996
(86) US 1995/002801 28.02.1995
(87) WO 1995/023408 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 203988

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRECHERERKENNUNG UND -VERIFIZIERUNG
- SPEAKER IDENTIFICATION AND VERIFICATION METHOD AND SYSTEM
- PROCÉDE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION DE LA PERSONNE QUI PARLE

(73) RUTGERS UNIVERSITY, Provist Office, 18 Bishop Place, College Avenue, New Brunswick, NJ 08903, US

(72) MAMMONE, Richard, J., Bridgewater, NJ 08807, US

ASSALEH, Khaled, T., Tempe, Arizona 85282, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G10L 17/00** (11) **0 870 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921329.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/009260 06.06.1996
(87) WO 1996/041334 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479012

- (54) • SPRECHERVERIFIKATIONSSYSTEM
- SPEAKER VERIFICATION SYSTEM
- SYSTÈME DE VERIFICATION DE LOCUTEUR

(73) RUTGERS UNIVERSITY, Administrative Services Building Annex II, P.O. Box 1089, Piscataway New Jersey 08854-1179, US

(72) MAMMONE, Richard, J., Bridgewater, NJ 08807, US

FARRELL, Kevin, Milford, CT 06460, US

SHARMA, Manish, Piscataway, NJ 08855, US

DEVANG, Naik, Sunnyvale, CA 94087, US

ZHANG, Xiaoyu, Piscataway, NJ 08854, US

ASSALEH, Khaled, Scottsdale, AZ 85252, US

LIQU, Han-Sheng, Waltham, MA 02154, US

(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

G10L 17/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G10L 19/14** (11) **1 395 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708594.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001009 27.03.2002
(87) WO 2002/082426 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 EP 01201301

- (54) • ADPCM SPRACHKODIERSYSTEM MIT PHASENFALTUNGS UND -ENTFALTUNGSFILTERN
- ADPCM SPEECH CODING SYSTEM WITH PHASE-SMEARING AND PHASE-DESMEARING FILTERS

• SYSTÈME DE CODAGE DE LA PAROLE ADPCM DOTE DE FILTRES DE TRAINAGE DE PHASE ET DE DETRAINAGE DE PHASE

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

(72) GiGi, Ercan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 21/00** (11) **1 172 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116629.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615266

- (54) • Sprachfilter zur Ersetzung von erkannten Worten einer Sprachmitteilung
- Voice filter for the substitution of recognized words of an oral presentation
- Filtre de parole pour la substitution de mots reconnus d'une présentation orale

(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US

(72) Shambaugh, Craig R., Wheaton, Illinois 60187, US

Dezonne, Anthony, Bloomingdale, Illinois 60108, US

Power, Mark J., Carol Stream, Illinois 60188, US

Venner, Kenneth, Winfield, Illinois 60190, US

Martin, Jim F., Woodside, California, US

Hymel, Darryl, Batavia, Illinois, US

Williams, Laird C., St. Charles, Illinois 60175, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 208 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955497.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/022201 11.08.2000
(87) WO 2001/013364 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 375309

- (54) • VERBESSERUNG EINES VERRAUSCHTEN AKUSTISCHEN SIGNALS
- NOISY ACOUSTIC SIGNAL ENHANCEMENT
- AMÉLIORATION D'UN SIGNAL SONORE BRUITE

(73) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA

(72) ZAKARAUSKAS, Pierre, Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **G10L 21/02** (11) **1 349 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257906.4 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002093165

- (54) • Spracheingabegerät mit Geräuschunterdrückung
- Speech input device with noise reduction
- Dispositif d'entrée vocale avec réduction de bruit

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Otani, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamazaki, Yasushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/54 → (51) **G11B 7/12**

G11B 5/54 → (51) **G11B 21/00**

G11B 5/55 → (51) **G11B 21/00**

G11B 5/58 → (51) **G11B 21/00**

G11B 7/00 → (51) **G02B 5/23**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 073 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114908.7 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 DE 19934473
(54) • *Vorrichtung zur Abtasten von optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Apparatus for scanning optical recording media*
• *Dispositif pour balayer des supports d'enregistrement optiques*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Dietrich, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **0 930 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300266.6 (22) 15.01.1999
(84) DE GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 658398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von optischen Informationen*
• *Method of and apparatus for optical information reproduction*
• *Méthode et appareil pour la reproduction de l'information optique*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shimamoto, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Umeyama, Takehiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Yoshiji, c/o Mitsubishi El. Eng. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **G11B 7/12** (11) **1 573 726 B1**
G11B 5/54
(25) En (26) En
(21) 03782322.6 (22) 06.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013837 06.12.2003
(87) WO 2004/057586 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260905
(54) • *GLEITER-LADEMECHANISMUS*
• *SLIDER LOADING MECHANISM*
• *MECANISME DE CHARGEMENT EQUIPE D'UN CURSEUR*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MÖSSNER, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 067 529 B1**
G11B 7/13 **G11B 7/12**
H01S 5/0683
(25) En (26) En
(21) 00305637.1 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19653199
02.03.2000 JP 2000061876

(54) • *Leistungssteuereinrichtung für Laser, optischer Kopf und optisches Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Laser power control device, optical head and optical recording and/or reproducing apparatus*
• *Dispositif de commande de puissance d'un laser, tête optique et appareil d'enregistrement et/ou lecture optique*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Oshima, Yoichi, I.P. Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 381 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020259.2 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 01.02.1993 JP 1443293
04.08.1993 JP 19335393

(54) • *Zusammengesetzte Objektivlinse mit zwei Brennpunkten und Vorrichtung mit dieser Linse*
• *Compound objective lens having two focal points and apparatus using the lens*
• *Lentille d'objectif composée avec deux foyers, et dispositif utilisant cette lentille*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Komma, Yoshiaki, Osaka 573-1113, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nishino, Seiji, Osaka, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00111253.1 / 1 049 084
94300717.9 / 0 610 055

(51) **G11B 7/24** (11) **1 107 244 B1**
G11B 7/26 **C23C 14/34**
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 00126475.3 (22) 07.12.2000
(84) DE
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34748899
16.03.2000 JP 2000073865

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren*
• *Optical recording medium and production method of the same*
• *Support d'enregistrement optique et méthode de fabrication*

(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kunitomo, Haruo, Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Ohno, Takashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06001968.4

(51) **G11B 7/24** (11) **1 463 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003185.8 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044071

(54) • *Träger für optische Datenaufzeichnung und Gerät für optische Datenaufzeichnung und Wiedergabe*
• *Optical information-recording media and optical information-recording/reproduction apparatus*
• *Support d'enregistrement de données optique et appareil d'enregistrement et de reproduction de données optique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkubo, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

G11B 7/24 → (51) **B05C 11/08**

G11B 7/24 → (51) **C09B 47/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 258 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014306.1 (22) 25.09.1995
(84) GB NL
(43) 20.11.2002
(30) 27.09.1994 JP 23103594
28.09.1994 JP 23289694
28.09.1994 JP 23382994
28.09.1994 JP 23383094
30.09.1994 JP 23674894

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Informationsaufzeichnungsmediums*
• *Production process of optical information recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Furukawa, Shigeaki, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06003901.3
(62) 95306732.9 / 0 706 179

G11B 7/26 → (51) **B05C 11/08**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 9/00 → (51) **F16F 7/10**

(51) **G11B 20/00** (11) **0 878 796 B1**
G06F 1/00 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 98108638.2 (22) 12.05.1998
(84) DE NL
(43) 18.11.1998

- (30) 13.05.1997 JP 12251197
29.01.1998 JP 1661898
- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät sowie Informationsverteilungssystem*
• *Information recording apparatus, information reproducing apparatus, and information distribution system*
• *Appareil d'enregistrement d'informations, appareil de reproduction d'informations, et système de distribution d'informations*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Kambayashi, Toru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Akiyama, Koichiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsujimoto, Shuichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sumita, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hirakawa, Hideki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sugaya, Toshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 06100574.0
06100592.2
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **0 497 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 91312098.6 (22) 31.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1992
(30) 31.01.1991 JP 1108891
- (54) • *Apparatur zur Wiedergabe von Audio-digitalen PCM-Signalen*
• *PCM digital audio signal playback apparatus*
• *Appareil de reproduction de signaux audio-digital PCM*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No.41, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Tsunao, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G11B 21/00** (11) **1 505 599 B1**
G11B 21/10 **G11B 21/21**
G11B 5/58 **G11B 5/54**
G11B 5/55
- (25) En (26) En
(21) 04026697.5 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 23.10.2000 JP 2000322441
04.10.2001 JP 2001308614
- (54) • *Kopfrägermechanismus*
• *Head supporting mechanism*
• *Mécanisme de support de tête*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 606-8286, JP
Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi Osaka 535-0013, JP
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 01124889.5 / 1 202 273
-
- G11B 21/10** → (51) **G11B 21/00**
G11B 21/21 → (51) **G11B 21/00**
-
- (51) **G11B 23/107** (11) **0 926 675 B1**
G11B 23/26
- (25) En (26) En
(21) 98124612.7 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35464497
28.04.1998 JP 11866098
- (54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Morita, Kiyoo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Tsuzyuki, Seiji, c/o Fuji Photo Film., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05025911.8 / 1 635 352
-
- G11B 23/26** → (51) **G11B 23/107**
- (51) **G11C 5/06** (11) **1 162 623 B1**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 01112939.2 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168995
- (54) • *Halbleiter-Speicher mit unterteilter Wortleitungsstruktur*
• *Semiconductor memory device having segment type word line structure*
• *Mémoire semiconducteur à ligne de mots segmentée*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wada, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tuchida, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inaba, Tsuneo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikeda, Toshimi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawabata, Kuninori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G11C 5/14** → (51) **G11C 11/409**
G11C 7/14 → (51) **G11C 11/409**
- (51) **G11C 7/16** (11) **1 079 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306830.1 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24125299
- (54) • *Editierapparat und Editierverfahren*
• *Editing apparatus and editing methods*
• *Appareil d'édition et méthodes d'édition*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05076638.5 / 1 610 337
-
- G11C 8/00** → (51) **G11C 5/06**
G11C 11/407 → (51) **G11C 11/409**
- (51) **G11C 11/409** (11) **1 031 990 B1**
G11C 7/14 **G11C 5/14**
G05F 1/46 **G11C 11/407**
- (25) En (26) En
(21) 00301259.8 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253974
- (54) • *Referenzspannungsgenerator für eine integrierte Schaltung wie eine dynamische Speicherschaltung mit wahlfreiem Zugriff (DRAM)*
• *Reference voltage generator for an integrated circuit such as a dynamic random access memory (DRAM)*
• *Générateur de tension de référence pour des circuits intégrés comme des mémoires dynamiques à accès aléatoire (DRAM)*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Guritz, Elmer Henry, Denton County, Texas 75022, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 398 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020235.2 (22) 06.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 KR 2002055290
- (54) • *Unterschiedlichen Operationen eines Flash-Speichers zugeordnete Redundanzschaltungen und zugehörige Betriebsverfahren*
• *Dedicated redundancy circuits for different operations in a flash memory device and methods of operating the same*
• *Circuits de redondance spécialisés pour des opérations différentes dans une mémoire flash et procédés d'opération correspondantes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Im, Jae Woo, Yongin-shi, Gyeonggi-do, KR
Lim, Young Ho; 512-1201, Samsung Suji 5 cha Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- G12B 1/00** → (51) **F16F 7/10**
G12B 21/22 → (51) **F16F 7/10**
- (51) **G21C 19/42** (11) **1 240 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985455.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
(43) 18.09.2002
(86) GB 2000/004604 04.12.2000
(87) WO 2001/041152 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928655
- (54) • *HERSTELLUNG VON AKTINIDEN*
• *ACTINIDE PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ACTINIDES*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) Hatter, Justine Elizabeth, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Thied, Robert Charles, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01B 1/02** (11) **1 224 669 B1**
H01B 1/04 **H01B 1/06**
CO8L 25/04 **CO8L 33/02**
CO8K 3/00

(25) En (26) En
(21) 00965073.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/025447 14.09.2000
(87) WO 2001/020618 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398988

(54) • ANPASSUNGSFÄHIGE UND VERNETZBARE THERMISCHE SCHNITTSTELLENMATERIALIEN
• COMPLIANT AND CROSSLINKABLE THERMAL INTERFACE MATERIALS
• MATERIAUX POUR INTERFACE THERMIQUE RETICULABLES ET COMPLIANTS

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) NGUYEN, My Honeywell International Inc., San Diego, CA 92131, US
GRUNDY, James Honeywell International Inc., San Diego, CA 92131, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 1/04 → (51) **H01B 1/02**

H01B 1/06 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 184 880 B1**
CO9J 9/02

(25) En (26) En
(21) 01116680.8 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262244

(54) • Leitfähiges Bindemittel und Verpackungsstruktur daraus
• Conductive adhesive and packaging structure using the same
• Adhésif conducteur et structure d'emballage l'utilisant

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takezawa, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
Kitae, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
Ishimaru, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0881, JP
Nishiyama, Tousaku, Nara-shi, Nara 630-8133, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 484 771 B1**
CO9D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04021112.0 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 28.12.1999 JP 37333099

(54) • Druckempfindliche leitfähige Tintenzusammensetzung
• Pressure-sensitive conductive ink composition
• Composition d'encre conductrices sensibles à la pression

(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ueda, Tsutomu, Nitta Corporation, Yamatokouriyama-shi Nara, JP
Ooue, Toshikazu, Nitta Corporation, Yamatokouriyama-shi Nara, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00311740.5 / 1 116 754

(51) **H01B 3/30** (11) **1 494 247 B1**
H01L 23/29 **CO8G 73/10**

(25) En (26) En
(21) 04015684.6 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191898
14.04.2004 JP 2004118715

(54) • Polyimidmassen für elektrische Isolation
• Polyimide resin for electrical insulating material
• Polymères polyimides pour isolation électrique

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sugihara, Hisae, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **H01C 7/02** (11) **0 908 902 B1**
H01C 13/02 **H01C 7/13**

(25) En (26) En
(21) 98308088.8 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27465797

(54) • PTC-Element, Schutzvorrichtung und elektrische Leiterplatte
• PTC-element, protective device and electric circuit board
• Élément PTC, dispositif de protection et panneau à circuit électrique

(73) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Norikazu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Tamura, Hisaya, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Yamazaki, Toyoji, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Yamada, Yukio, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01C 7/13 → (51) **H01C 7/02**

H01C 13/02 → (51) **H01C 7/02**

(51) **H01F 1/04** (11) **1 398 800 B1**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 01938736.4 (22) 19.06.2001
(84) DE
(43) 17.03.2004
(86) JP 2001/005202 19.06.2001
(87) WO 2002/103719 2002/52 27.12.2002

(54) • SELTENERDELEMENT-PERMANENTMAGNETMATERIAL

• RARE EARTH ELEMENT PERMANENT MAGNET MATERIAL
• MATERIAU MAGNETIQUE DURABLE EN METAL DU GROUPE DES TERRES RARES

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NOBUTOKI, H, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

NAGAE, S., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

HAYASI, S., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01F 29/04** (11) **1 352 404 B1**
(25) De (26) De

(21) 01273279.8 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014859 15.12.2001

(87) WO 2002/058088 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102310

(54) • THYRISTOR-STUFENSCHALTER
• THYRISTOR TAP CHANGER
• CHANGEUR DE PRISE EN CHARGE A THYRISTOR

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 138 051 B1**
H01G 9/04

(25) En (26) En
(21) 99960717.9 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001

(86) AU 1999/001081 06.12.1999
(87) WO 2000/034964 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 US 110930 P

(54) • LADUNGSSPEICHER
• A CHARGE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF CONDENSATEUR DE CHARGE

(73) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Building 5 (Gate 4), 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) PAUL, George, Lange, Chatswood West, NSW 2067, AU
PYNENBURG, Rory, Albert, James, Neutral Bay, NSW 2089, AU
MAHON, Peter, John, Meadowbank, NSW 2114, AU
VASSALLO, Anthony, Michael, Hornsby Heights, NSW 2077, AU

JONES, Philip, Andrew, Hornsby, NSW 2077, AU
KESHISHIAN, Sarkis, Ermington, NSW 2115, AU
PANDOLFO, Anthony, Gaetano, Mortdale, NSW 2223, AU

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 043 744 B1**
(25) Ru (26) En

(21) 97955039.9 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.10.2000
- (86) RU 1997/000411 18.12.1997
- (87) WO 1999/031688 1999/25 24.06.1999
- (54) • **KONDENSATOR MIT ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHT**
• **CAPACITOR WITH DUAL ELECTRIC LAYER**
• **CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE**
- (73) Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "EKSIN", Starokashirskoe shosse, 4-4, Moscow, 115201, RU
- (72) VASECHKIN, Vladimir Ivanovich, Korolev, Moskovskaya obl., 141070, RU
VOLFKOVICH, Jury Mironovich, Moscow, 123481, RU
SHMATKO, Pavel Andreevich, Korolev, Moskovskaya obl., 141070, RU
ASHMARIN, Evgeny Alexandrovich, Korolev, Moskovskaya obl., 141070, RU
BASKAKOV, Andrei Viktorovich, Fryazino, Moskovskaya obl., 141200, RU
BULDYAEV, Alexandr Fedorovich, Schelkovo, Moskovskaya obl., 141100, RU
DASHKO, Oleg Grigorievich, Korolev, Moskovskaya obl., 141070, RU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01H 9/54** (11) **0 897 184 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306428.8 (22) 12.08.1998
- (84) DE ES FR
- (43) 17.02.1999
- (30) 12.08.1997 US 909675
- (54) • **Hybridschütz mit verbesserter Kontaktreaktionszeit**
• **A hybrid protective relay having enhanced contact response time**
• **Relais hybride à temps de réponse de contact amélioré**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dougherty, John James, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 13/70 → (51) **H01H 23/30**

- (51) **H01H 23/30** (11) **1 560 240 B1**
H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 04027335.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004023188
- (54) • **Tastschalter**
• **Key switches**
• **Commutateur à touche**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kato, Nobuo, Midori-ku Nagoya-shi Aichi-ken 458-0844, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01H 33/42** (11) **1 494 254 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405489.0 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005

- (54) • **Kraftübertragungselement, Verfahren zu dessen Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Force transmission element, method and apparatus for producing it**
• **Element de transmission de force, methode et appareil pour la production dudit element**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Meier, Guido, 5303 Würenlingen, CH
Ritzer, Leopold, 5417 Untersiggenthal, CH
Page, Stéphane, 8600 Dübendorf, CH
Pidro, Sanel, 5417 Untersiggenthal, CH
Keller, Markus, 8057 Zürich, CH
Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Mollenkopf, Marc, 5012 Schönenwerd, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 059 652 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 98947563.7 (22) 20.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) ES 1998/000283 20.10.1998
- (87) WO 2000/024018 2000/17 27.04.2000
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) Releco, S.A., La Laguna, 7, P.I. Urtinsa, 28923 Alcorcon, Madrid, ES
- (72) LOZANO RICO, Santiago, E-28923 Alcorcon, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **H01H 51/08** (11) **1 394 832 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026711.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV RO
- (43) 03.03.2004
- (30) 11.05.2000 AT 8232000
- (54) • **Elektromechanischer Fernschalter**
• **Electromechanical remote switch**
• **Interrupteur électromécanique commandé à distance**
- (73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) Polgar, Tibor, Dr. Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzersdorf, AT
- (74) Gibling, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (62) 01931188.5 / 1 282 907

- (51) **H01H 71/04** (11) **0 954 002 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99303234.1 (22) 27.04.1999
- (84) BE ES FR GB IT PT
- (43) 03.11.1999
- (30) 29.04.1998 DE 19819242
- (54) • **Magnetohermischer Schutzschalter**
• **Thermal magnetic circuit breakers**
• **Disjoncteur magnéto-thermique**
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) Felden, Walter, 24539 Neumunster, DE
Thamm, Christian, 24613 Aukrug, DE
Reichard, Matthias, 24534 Neumunster, DE
Bauer, Rolf-Dieter, 24211 Raisdorf, DE

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **0 897 187 B1**
H02B 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 98114196.3 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (30) 11.08.1997 DE 19734709
- (54) • **Schalgerätesystem mit modular aufgebautem Energiebus**
• **Switch assembly with modular powerbus**
• **Ensemble d'interrupteurs avec bus de puissance modulaire**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaaden, Peter, 92421 Schwandorf, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 83/02**

- (51) **H01H 71/56** (11) **1 093 145 B1**
H01H 73/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402771.0 (22) 09.10.2000
- (84) CH DE IT LI
- (43) 18.04.2001
- (30) 11.10.1999 FR 9912793
- (54) • **Bedienungsmechanismus für Lastschalter**
• **Control mechanism for a circuit breaker**
• **Mécanisme de commande de disjoncteur**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Dolo, Gérard, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Millot, Dominique, 75016 Paris, FR
Noirot, Frédéric, 78160 Marly Le Roi, FR
- (74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle, Industrial Property Department, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 73/42 → (51) **H01H 71/56**

- (51) **H01H 83/02** (11) **0 902 454 B1**
H01H 71/08
- (25) De (26) De
- (21) 98113765.6 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT PT
- SI
- (43) 17.03.1999
- (30) 11.09.1997 DE 29716302 U
- (54) • **Fehlerstromschutzschalter**
• **Ground fault circuit interrupter**
• **Disjoncteur de défaut à la terre**
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Schneider, Alexander, 69181 Leimen, DE
Ziegler, Gerhard, 74931 Lobbach-2, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01J 5/54 → (51) **H01K 1/46**

- (51) **H01J 35/00** (11) **1 052 674 B1**
H05G 1/02
H01J 35/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 99902845.9 (22) 05.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2000
- (86) JP 1999/000507 05.02.1999
- (87) WO 1999/040605 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 JP 2588598

- (54) • RÖNTGENRÖHRE
• X-RAY TUBE
• TUBE A RAYONS X
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Masuo, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
NAKAMURA, Kimitsugu, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
ISHIHARA, Yoshitoshi, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
INAZURU, Tutomu, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 35/08 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/00**

- (51) **H01J 35/18** (11) **1 198 820 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00958290.9 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 2000/007076 24.07.2000
- (87) WO 2001/008195 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 DE 19934987
- (54) • RÖNTGENANODE
• X-RAY ANODE
• ANODE A RAYONS X
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) FRYDA, Matthias, D-38110 Braunschweig, DE
SCHAEFFER, Lothar, D-38527 Meine, DE
MATTHEE, Thorsten, D-38527 Meine, DE

H01J 61/40 → (51) **H01K 1/26**

- (51) **H01K 1/26** (11) **1 036 405 B1**
- H01J 61/40**
- (25) En (26) En
- (21) 99925242.2 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (86) IB 1999/001195 24.06.1999
- (87) WO 2000/002231 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 EP 98202270
- (54) • ELEKTRISCHE LAMPE
• ELECTRIC LAMP
• LAMPE ELECTRIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COTTAAR, Eduardus, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/46** (11) **1 166 331 B1**
H01J 5/54

- (25) De (26) De
- (21) 01909509.0 (22) 22.01.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2001/000249 22.01.2001
- (87) WO 2001/056061 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 DE 10003434
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES STROMZUFÜHRUNGSDRAHTES MIT EINEM

- KONTAKTBLECH EINER ELEKTRISCHEN LAMPE
- METHOD FOR CONNECTING A CURRENT SUPPLY WIRE WITH A CONTACT PATCH OF AN ELECTRICAL LAMP
- PROCEDE DESTINE A RELIER UN FIL D'ALIMENTATION DE COURANT A UNE PLAQUE DE CONTACT D'UNE LAMPE ELECTRIQUE
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BECKER, Wolf-Ruediger, 15366 Hoenow, DE
FORNALSKI, Martin, 10553 Berlin, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 126 507 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301033.5 (22) 06.02.2001
- (84) DE
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000034406
- (54) • Vorrichtung zur Positionierung einer dünnen Platte
• Apparatus for positioning a thin plate
• Appareil pour positionner une plaque mince
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko, Shinko Electric Industries Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 223 605 B1**
H05K 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 01129541.7 (22) 11.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.2002
- (30) 16.01.2001 SG 200100232
- (54) • Behälter für elektrische Vorrichtung
• Container for electric device
• Récipient pour dispositif électrique
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd., 72 Seneko Drive, Singapore 758240, SG
- (72) Hong, Tung Teck, Singapore 760710, SG
Aoki, Hideto, Singapore 596714, SG
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 354 340 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02701167.5 (22) 07.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) DE 2002/000017 07.01.2002
- (87) WO 2002/059949 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 DE 10103479
- (54) • SIGNAL EMPFANGS- UND -VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR SCHNURLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• METHOD FOR RECEIVING AND PROCESSING SIGNALS FOR RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE DE RECEPTION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) MEHRGARDT, Sönke, 82041 Deisenhofen, DE
NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01L 21/18** (11) **0 908 933 B1**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 98307910.4 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 08.10.1997 US 947175
- (54) • Verfahren zum Verbinden von kristallinen Substraten mit unterschiedlichen Kristallgitter
• Process for bonding crystalline substrates with different crystal lattices
• Méthode pour connecter des substrats cristallins avec des réseaux cristallins différents
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Levine, Barry Franklin, Livingston, New Jersey 07039, US
Pinzone, Christopher James, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 427 000 B1**
C30B 25/18 **C30B 29/40**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03300059.7 (22) 11.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 12.07.2002 FR 0208862
- (54) • Züchtung von einem einkristallinen Bereich einer III-V-Verbindung auf einem einkristallinen Siliciumsubstrat
• Growth of a single crystal region of a III-V compound on a single crystal silicon substrate
• Croissance d'une région monocristalline d'un composé III-V sur un substrat de silicium monocristallin
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bensahel, M. Daniel, 38100 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/51**

H01L 21/321 → (51) **C11D 7/32**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/51**

(51) **H01L 21/44** (11) **1 125 324 B1**
C23C 16/00 **C23C 16/455**
C23C 16/08 **C23C 16/18**
C23C 16/40 **C23C 16/30**

- (25) En (26) En
- (21) 00913324.0 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 2000/002577 01.02.2000
- (87) WO 2000/054320 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 267953
- (54) • RADIKAL-UNTERSTÜTZTE SEQUENTIELLE GASPHESENABSCHEIDUNG
• RADICAL-ASSISTED SEQUENTIAL CVD
• DCPV SEQUENTIEL ASSISTE PAR RADICAUX LIBRES
- (73) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SNEH, Ofer, Branchburg, NJ 08876, US

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/48** (11) **1 096 558 B1**
H01L 23/15 **H01L 23/498**

(25) En (26) En
(21) 00123653.8 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30780399
(54) • *Zusammengesetztes Laminat und seine Herstellung*
• *Composite laminate and method for manufacturing the same*
• *Stratifié composite et méthode de fabrication associée*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP

(72) Kameda, Hirokazu, (A170) Intel.Property
Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP

Nakao, Shuya, (A170) Intel.Property Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kuroda, Shigeyuki, (A170) Intel.Property
Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP

Kojima, Masaru, (A170) Intel.Property Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Kenji, (A170) Intel.Property Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/58** (11) **0 687 000 B1**
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 95108350.0 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(30) 31.05.1994 US 250977

(54) • *Verfahren zum Verbinden integrierter Schaltungs-chips an Substraten*
• *Method for bonding integrated circuit chips to substrates*
• *Procédé pour relier des puces à circuit intégré aux substrats*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Halstead, Linden T., Temple, TX 76502, US

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/607**

(51) **H01L 21/607** (11) **1 458 018 B1**
H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 04001572.9 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062721

(54) • *Elektronisches Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electronic component device and manufacturing method therefor*
• *Composant électronique et son procédé de fabrication*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP

(72) Maeda, Takenobu, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/70 → (51) **C07F 15/06**

(51) **H01L 21/762** (11) **0 967 636 B1**

(25) En (26) En
(21) 99304717.4 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98203

(54) • *Elektrisch isolierte Halbleiter-Anordnungen*
• *Electrically isolated semiconductor devices*
• *Dispositifs semiconducteurs isolés électriquement*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8520, JP

(72) Rengarajan, Rajesh, Hopewell Junction NY 12533,
US

Srinivasan, Radhika, Mahwah, NJ 07437, US
Inoue, Hirofumi, Fishkill, NY 12524-1815, US

Beintner, Jochen, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H01L 23/15 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/29 → (51) **H01B 3/30**

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/58**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 23/528** (11) **1 450 407 B1**
H01L 23/522

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300071.0 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 11.02.2003 FR 0301624

(54) • *Integrierte Spannungsreglerschaltung und deren Herstellungsverfahren*
• *Integrated voltage regulating circuit and method of fabrication thereof*
• *Circuit à régulateur de tension intégré et son procédé de fabrication*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Blisson, Fabrice, 13100 Aix en Provence, FR
Debeurme, Gilles, 13530 Trets, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01L 25/16 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 29/51** (11) **1 124 262 B1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**

(25) En (26) En
(21) 01301136.6 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502420

(54) • *Integrierte Schaltung mit einem dielektrischen Schichtverbund und Verfahren*
• *Integrated circuit comprising a multilayer dielectric stack and method*

• *Circuit intégré comportant un empilement multicouche des matériaux diélectriques et méthode*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ma, Yanjun, Vancouver, WA 98683, US
Ono, Yoshi, Camas, WA 98607, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **0 710 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 95117326.9 (22) 03.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 29588794
27.12.1994 JP 32488094
09.10.1995 JP 26115295

(54) • *Photovoltaisches Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic element and method for producing the same*
• *Élément photovoltaïque et méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ichinose, Hirofumi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Hasebe, Akio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Tsutomu, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Shinkura, Satoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Ueno, Yuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 03025818.0 / 1 394 862

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 33/00** (11) **0 942 474 B1**
H05B 33/08 **H01L 25/16**

(25) De (26) De
(21) 99103653.4 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810308
01.04.1998 DE 19814495

(54) • *Leuchtdiode*
• *Light emitting diode*
• *Diode émettrice de lumière*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jansa, Frank, 60385 Frankfurt, DE
Olbrich, Helmut, 65287 Darmstadt, DE

Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Vogel, Michael, 60437 Frankfurt, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 537 610 B1**
H01L 41/047

(25) De (26) De
(21) 03797169.4 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002730 13.08.2003
(87) WO 2004/027887 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241992

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

H01L 51/50 → (51) **B41M 5/382**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **1 465 266 B1**
H01M 2/06 **H01M 2/36**
H01M 2/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290874.9 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304260
(54) • *Elektrischer Anschlussverbinder*
• *Electrical connection of a terminal*
• *Raccordement électrique d'une connexion sur une borne*

(73) SAFT, SA, 12 Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Magneron, Frédéric, 86060 Poitiers Cedex 9, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/30**

H01M 8/04 → (51) **B64D 11/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 252 682 B1**
H01M 8/06

(25) NL (26) En
(21) 01908443.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) NL 2001/000085 05.02.2001
(87) WO 2001/057945 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 NL 1014284
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANODEN-TRAGENDEN ELEKTROLYT ENTHALTENDE ANORDNUNG UND SOLCHE ANORDNUNG ENTHALTENDE KERAMISCHE ZELLE*
• *METHOD OF FABRICATING AN ASSEMBLY COMPRISING AN ANODE-SUPPORTED ELECTROLYTE AND CERAMIC CELL COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE COMPRENANT UN ELECTROLYTE PORTE PAR UNE ANODE, ET CELLULE CERAMIQUE COMPRENANT CET ENSEMBLE*

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) VAN BERKEL, Franciscus, Petrus, Felix, NL-1811 GH Alkmaar, NL
OUWELTJES, Jan, Pieter, NL-1834 EZ Sint Pancras, NL
NAMMENSMA, Pieter, NL-1702 BC Heerhugowaard, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01M 10/40** (11) **1 295 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938427.0 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002605 14.06.2001
(87) WO 2002/003493 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 GB 0016057
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLE*
• *A METHOD OF ASSEMBLING A CELL*
• *ASSEMBLAGE D'UNE PILE*

(73) ABSL Power Solutions Ltd, F4 Culham, Abingdon Oxfordshire OX14 3ED, GB
(72) AIREY, Matthew Martin, Nr. Warrington, Cheshire WA3 2NX, GB
BRIDGE, Harry, Leigh, Lancashire WN7 2LP, GB
LEYLAND, David Gerrard, Warrington, Cheshire WA3 7LR, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 152 479 B1**
F16B 39/24 **H01Q 1/12**
B60R 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 00979054.4 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/008527 01.12.2000
(87) WO 2001/043226 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34726899
(54) • *MONTAGEMUTTER FÜR EINE ANTENNE*
• *ANTENNA MOUNTING NUT*
• *ENSEMBLE A ECROU POUR MONTAGE D'ANTENNE*

(73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
(72) IMAHIGASHI, Hirotosugu Nippon Antena K.K., Warabi-shi, Saitama 335-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 137 099 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/38**

(25) En (26) En
(21) 01301845.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006418
(54) • *Antennenverbinder*
• *Antenna connector*
• *Connecteur d'antenne*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Gunee, Anders, 22649 Lund, SE
Laaksonen, Heikki, 24100 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 231 671 B1**
H01Q 9/42 **H04B 7/08**
H01Q 9/16

(25) En (26) En
(21) 02250850.1 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 US 779854
(54) • *Interne Antenne für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Internal antenna for mobile communications device*
• *Antenne intérieure pour un dispositif de communication mobile*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Gerraert, Francis, 9700 Oudenaarde, BE
Gram, Hans Erik, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 269 567 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 1/38 **H01Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 02712422.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2002/001367 18.02.2002
(87) WO 2002/067371 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046956
(54) • *ANTENNE FÜR MEHRERE BÄNDER*
• *MULTI-RESONANCE ANTENNA*
• *ANTENNE MULTI-RESONANCE*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) ONAKA, Kengo, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAGUMO, Shoji, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHIHARA, Takashi, c/o Intell. Prop. Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SATO, Jin, c/o Intellectual Property Group, Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
MIYATA, Akira, c/o Intell. Property Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KAWAHATA, Kazunari, Intell. Property Group Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 331 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001533.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(54) • *Mobilfunkantennenanlage mit einstellbarem Richtverhalten*
• *Base station antenna arrangement with adjustable beam*
• *Arrangement d'antenne pour station de base à faisceau ajustable*

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Kettering, Karl-Georg, 3007 Bern, CH
Doetsch, Markus, 3098 Schliern bei Köniz, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 523 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447245.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • *Rundstrahlende Antenne zum Senden und Empfangen von Audio/Video Signalen*
• *Omnidirectional antenna for transmitting and receiving audio/video signals*
• *Antenne omnidirectionnelle pour la transmission et/ou la réception de signaux audio et/ou vidéo*

(73) Herman, Philippe, Les Peupliers, Grand Vallat, 07110 Vinezac, FR
(72) Herman, Philippe, 07110 Vinezac, FR

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/06** (11) **1 481 445 B1**
H01Q 9/28 **H01Q 9/40**
(25) De (26) De
(21) 03708115.5 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001739 20.02.2003
(87) WO 2003/075404 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209977
(54) • **ANTENNENANORDNUNG MIT EINEM FLÄCHENDIPOL**
• **ANTENNA ARRAY WITH A PLANAR DIPOLE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNES A DIPOLE PLAN**

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) SCHILLMEIER, Gerald, 81373 München, DE
BLAIER, Werner, 83059 Kolbermoor, DE
FLINNER, Udo, 72766 Reutlingen, DE
EXLER, Ralf, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/06**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 9/06**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 17/00**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 278 267 B1**
H01Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 02254431.6 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192967
(54) • **Vorrichtung zur Beseitigung von elektromagnetischen Wellen**
• **Device for eliminating electromagnetic waves**
• **Dispositif d'élimination des ondes électromagnétiques**

(73) Kabushiki Kaisha Shunkosha, 6-9, Ban-cho 1-chome, Okayama-shi, Okayama, JP

(72) Masaki, Kazuya, Okayama-shi, Okayama, JP
Hayashibara, Ken, Okayama-shi, Okayama, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 568 106 B1**
H01R 9/05
(25) De (26) De
(21) 02769835.6 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) CH 2002/000593 04.11.2002
(87) WO 2004/042872 2004/21 21.05.2004
(54) • **KONTAKTSCHRAUBE**
• **CONTACT SCREW**
• **VIS DE CONTACT**

(73) WOERTZ AG, Hofackerstrasse 47, CH-4132 Muttenz 1, CH

(72) GOSSMANN, Christian, F-68440 Habsheim, FR

(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/24**

H01R 12/16 → (51) **H01R 12/22**

H01R 12/16 → (51) **H01R 12/36**

(51) **H01R 12/22** (11) **1 193 801 B1**
H05K 7/10 **H01R 12/16**
(25) En (26) En
(21) 01127320.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(30) 18.12.1998 US 216574
(54) • **Befestigungsverfahren für eine elektrische Komponente**
• **Method of securing an electrical component**
• **Méthode de fixation pour un composant électrique**

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US
Olson, Stanley W., East Berlin, PA 17316, US
Houtz, Timothy W., Etters, PA 17319, US
Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99125309.7 / 1 014 505

(51) **H01R 12/36** (11) **1 283 562 B1**
H01R 12/16 **H01R 13/514**
H05K 7/10

(25) En (26) En
(21) 02023754.1 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 07.03.2000 US 519768
(54) • **Modularer elektrischer Verbinder**
• **Modular electrical connector**
• **Connecteur électrique modulaire**

(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Donald K. Harper, Camp Hill, PA 17011, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 01104567.1 / 1 150 390

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/36**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/74**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/74** (11) **1 565 965 B1**
H01R 13/631 **H01R 13/646**
(25) En (26) En
(21) 03787102.7 (22) 24.11.2003
(84) DE
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037569 24.11.2003
(87) WO 2004/049519 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304733
(54) • **TAFELMONTIERBARER ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **PANEL MOUNTED ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE MONTE SUR UN PANNEAU**

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) TUNN, Patrick, Galway, IE
MCDALD, Padraig, Clarina, County Limerick, IE
WALLACE, John, Racefield, Limerick, IE
MCCARTHY, Joseph, County Limerick, IE

REYES, Marielos, Monaleen, IE
O'NEILL, Eddie, Quin, IE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 39/26 → (51) **H01R 39/38**

(51) **H01R 39/38** (11) **0 891 020 B1**
H01R 39/26 **H02K 5/14**
(25) En (26) En
(21) 98305440.4 (22) 08.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891179
(54) • **Bürstenanordnung für eine dynamoelektrische Maschine**
• **Brush assembly for dynamoelectric machine**
• **Ensemble balai pour machine dynamoélectrique**

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Bohart, Russell J., Baltimore, Maryland 21236, US
Wheeler, Dale K., Fallston, Maryland 21047, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/14**

(51) **H01S 3/02** (11) **1 313 181 B1**
F16L 19/065
(25) En (26) En
(21) 01309719.1 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(54) • **Verpresste Stabhülse in einer Laseranordnung**
• **Crimped rod tube in a laser assembly**
• **Sertissage d'une tube sur une tige dans un assemblage laser.**

(73) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB

(72) Edwards, Glyn Richard, Crick, Northamptonshire NN6 7 GB, GB

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01S 3/063 (11) **1 333 547 B1**

H01S 3/0941
(25) De (26) De
(21) 03001954.1 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 10204246
(54) • **Festkörper-Laserverstärker**
• **Solid-state laser amplifier**
• **Amplificateur laser à l'état solide**

(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE

(72) Wittrock, Ulrich Dr. Prof., 48151 Münster, DE

(74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/063**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 312 142 B1**
H03K 17/51 **G01S 7/48**

(25) De (26) De
(21) 01969235.9 (22) 14.08.2001
(84) DE
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/003108 14.08.2001
(87) WO 2002/017451 2002/09 28.02.2002

- (30) 22.08.2000 DE 10041079
- (54) • **LASERMODUL MIT ANSTEUERSCHALTUNG**
- **LASER MODULE COMPRISING A DRIVE CIRCUIT**
- **MODULE LASER AVEC CIRCUIT DE DECLENCHEMENT**
- (73) Osrsm Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) FERSTL, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01S 5/0683 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 352 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01994427.1 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/050214 20.12.2001
- (87) WO 2002/059938 2002/31 01.08.2002
- (30) 29.12.2000 US 751423
- (54) • **RÄUMLICH MODULIERTER REFLEKTOR FÜR EINE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
- **SPATIALLY MODULATED REFLECTOR FOR AN OPTOELECTRONIC DEVICE**
- **REFLECTEUR MODULE DANS L'ESPACE DESTINE A UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE**
- (73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MORGAN, Robert, A., Plymouth, MN 55447, US
STRZELECKI, Eva, M., San Jose, CA 95124, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H02B 1/20 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H02B 1/28** (11) **1 451 908 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02804145.7 (22) 14.11.2002
- (84) CZ DE ES FR GB
- (43) 01.09.2004
- (86) DE 2002/004210 14.11.2002
- (87) WO 2003/049246 2003/24 12.06.2003
- (30) 27.11.2001 DE 10158040
27.11.2001 DE 10158042
- (54) • **GEHÄUSE AUS FEUERHEMMENDEM MATERIAL**
- **HOUSING MADE OF FIRE-INHIBITING MATERIAL**
- **LOGEMENT CONSTITUE D'UN MATERIAU IGNIFUGE**
- (73) Celsion Brandschutzsysteme GmbH, Dieselstrasse
4, 63110 Rodgau, DE
- (72) SCHUBERT, Boris, 63110 Rodgau, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh,
DE
- (60) 05105841.0 / 1 585 203

H02G 1/12 → (51) **A61M 25/06**

H02G 3/14 → (51) **B60R 16/02**

H02H 3/14 → (51) **G01R 1/36**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 437 814 B1**
- H04M 1/74**
- (25) De (26) De
- (21) 03000720.7 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004

- (54) • **Überspannungsschutzgerät**
- **Overvoltage protection device**
- **Dispositif de protection contre les surtensions**
- (73) Siemens Schweiz AG, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Kopp, Peter, 8967 Widen, CH
- Alleganza, Patrik, 8004 Zürich, CH
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **0 978 921 B1**
H02J 4/00 **H02M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99202415.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127002
- (54) • **Gesicherte Abschaltung und verzögertes Wiederanlaufen der Gleichspannungsversorgung in einem Breitbandnetz**
- **Secured shutdown and delayed re-start of DC power supply in broadband network**
- **Arrêt verouillé et redémarrage différé d'alimentation en courant continu dans un réseau à large bande**
- (73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North
Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware
19899, US
- (72) Deierlein, Peter O., c/o Int. Octrooibureau B.V.,
5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent-
und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
- (60) 04002796.3 / 1 416 621

H02J 4/00 → (51) **H02J 1/14**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

H02K 1/18 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 3/14** (11) **1 573 882 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03789249.4 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014145 12.12.2003
- (87) WO 2004/059817 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260317
- (54) • **SPULEN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN IN LITZENTECHNIK**
- **LITZ WIRE COILS FOR ELECTRIC MACHINES**
- **BOBINES POUR MOTEURS ELECTRIQUES REALISEES SELON LA TECHNIQUE DES CONDUCTEURS MULTIBRINS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OLBRICH, Irene, 13581 Berlin, DE
- RISSE, Joachim, 13627 Berlin, DE
- SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 55/04**

H02K 5/14 → (51) **H01R 39/38**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/04**

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 091 470 B1**
- F16H 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00850131.4 (22) 01.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 414227
- (54) • **Automatische Abschaltvorrichtung**

- **Automated disconnect mechanism**
- **Dispositif déconnecteur automatique**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104
North Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US
- (72) Gorin, Jacob, Studio City, CA 91604, US
- Kim, Steve, Valencia, CA 91354, US
- (74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Regional
Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384
Weinstadt, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 262 010 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01913525.0 (22) 20.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) DE 2001/000243 20.01.2001
- (87) WO 2001/067581 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011591
- (54) • **DREHMOTOR**
- **TORQUE MOTOR**
- **MOTEUR-COUPLE**
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) RITTERHOFF, Jürgen, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489
Berlin, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 279 216 B1**
H02K 5/22 **E05F 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01942978.6 (22) 20.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.01.2003
- (86) DE 2001/001598 20.04.2001
- (87) WO 2001/082452 2001/44 01.11.2001
- (30) 22.04.2000 DE 10020017
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG**
- **ELECTROMECHANICAL DRIVE DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRO-MECANIQUE**
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) AAB, Volker, 96145 Sesslach-Heiligersdorf, DE
- ROSENTHAL, Karl-Heinz, 96148 Baunach, DE
- KURZENDÖRFER, Reiner, 96190 Untermerzbach,
DE
- BECKER, Herbert, 96450 Coburg, DE
- SCHELHORN, Gerhard, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 091 475 B1**
H02K 1/18 **H02K 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00121119.2 (22) 28.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 04.10.1999 JP 28235299
- (54) • **Drehende elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung derselben**
- **Electric rotating machine and manufacturing method thereof**
- **Machine électrique tournante et procédé de fabrication de celle-ci**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) Furuse, Hisayuki, Yokosuka city, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H02K 33/02 → (51) **F16F 7/10**

H02K 35/02 → (51) **F16F 1/32**

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 116 B1**
H02K 3/52

(25) En (26) En
(21) 02253391.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855026

- (54) • *Spulenträger für hochtemperatursupraleitenden Synchronrotor mit Zugankern*
- *High Temperature Superconducting Synchronous Rotor Coil Support with Tension Rods*
- *Support de bobine pour rotor synchrone supra-conducteur haute température avec tirants d'ancrage*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US

Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US
Nukala, Phani K., Albany, New York 12203-4151,
US

Gambheera, Ramesh, Troy, New York 12180, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/00 → (51) **H02J 1/14**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 333 570 B1**
H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 03001909.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203813

- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Messen und Begrenzen von Strömen*
- *Method and circuit arrangement for current measuring and limitation*
- *Procédé et circuit pour mesurer et limiter des courants*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02P 7/20** (11) **1 402 621 B1**
(25) De (26) De

(21) 02727478.6 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/003358 26.03.2002

(87) WO 2002/086647 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119664

- (54) • *ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN NETZ-BEEINFLUSSUNG UND MOTORANTRIEB FÜR EINE SOLICHE ANORDNUNG*
- *ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY INFLUENCING A MAINS SUPPLY AND MOTOR DRIVE FOR SAID ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUER AUTOMATIQUEMENT SUR UN RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET COMMANDE A MOTEUR CORRESPONDANTE*

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
ERMISCH, Jochen, 01445 Radebeul, DE
VIERECK, Karsten, 93128 Diesenbach, DE

H03B 5/18 → (51) **H03J 3/28**

(51) **H03C 3/09** (11) **1 535 390 B1**
(25) En (26) En

(21) 03788893.0 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009948 08.09.2003
(87) WO 2004/034564 2004/17 22.04.2004
(30) 06.09.2002 US 236648
11.06.2003 US 478023 P
04.09.2003 US 655291

(54) • *PHASENREGELKREISMODULATOR MIT KORREKTUR DER VERSTÄRKUNG DES MODULATIONSSIGNALS*

• *TRIMMING OF A TWO POINT PHASE MODULATOR*
• *AJUSTAGE D'UN MODULATEUR DE PHASE A DEUX POINTS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03F 1/02** (11) **1 177 619 B1**
H03F 3/30 **H03F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 01911595.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.02.2002
(86) EP 2001/001206 05.02.2001

(87) WO 2001/063749 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200637

- (54) • *SCHALTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG MIT EINER KLASSE A/B AUSGANGSSTUFE ZUM ANSCHLUSS AN EINE QUELLE FÜR EINE VIELZAHL VON VERZORGUNGSSPANNUNGEN*
- *SIGNAL TREATING CIRCUIT WITH A CLASS A/B OUTPUT STAGE CONNECTABLE TO A SOURCE OF MULTIPLE SUPPLY VOLTAGES*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT DU SIGNAL COMPORTANT UN ETAGE DE SORTIE CLASSE A-B POUVANT ETRE RACCORDE A UNE SOURCE D'ALIMENTATION A TENSIONS MULTIPLES*

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

(72) BASTIAANSEN, Cornelis, A., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/02 → (51) **H04Q 7/32**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H04B 17/00**

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/38**

H03F 3/30 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/38** (11) **1 010 240 B1**
H03F 3/217

(25) En (26) En
(21) 98939302.0 (22) 07.08.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 21.06.2000

(86) US 1998/016553 07.08.1998
(87) WO 1999/008379 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908907

- (54) • *KLASS- D-VERSTÄRKER MIT SCHALTUNGSSTEUERUNG*
- *CLASS D AMPLIFIER WITH SWITCHING CONTROL*
- *AMPLIFICATEUR CLASSE D A COMMANDE DE COMMUTATION*

(73) Hall, David S., Suite 101, 1070 Commercial Street,
San Jose, CA 95112, US

(72) Hall, David S., San Jose, CA 95112, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 354 399 B1**
(25) En (26) En

(21) 01985019.7 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003

(86) US 2001/047977 17.12.2001
(87) WO 2002/049208 2002/25 20.06.2002

(30) 15.12.2000 US 256126 P

- (54) • *DIFFERENTIALVERSTÄRKER MIT GROSSEM GLEICHTAKTBEREICH*
- *DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH LARGE INPUT COMMON MODE SIGNAL RANGE*
- *AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL A PLAGE ETENDUE DE SIGNAUX D'ENTREE EN MODE COMMUN*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618, US

(72) WANG, Hong Wei, San Jose, CA 95135, US
VENES, Ardie, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch,
Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **0 990 305 B1**
H03H 21/00

(25) En (26) En
(21) 99901850.0 (22) 15.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000

(86) IB 1999/000263 15.02.1999
(87) WO 1999/054996 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62941

- (54) • *SYSTEM ZUR VARIATION DES DYNAMIKBEREICHS VON KOEFFIZIENTEN IN EINEM DIGITALENFILTER*
- *SYSTEM FOR VARYING THE DYNAMIC RANGE OF COEFFICIENTS IN A DIGITAL FILTER*
- *SYSTEME DE VARIATION DE LA FOURCHETTE DYNAMIQUE DE COEFFICIENTS DANS UN FILTRE NUMERIQUE*

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

(72) WITTIG, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TURKENICH, Gene, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03H 17/02** (11) **1 520 343 B1**
(25) En (26) En

(21) 03740760.8 (22) 01.07.2003
(84) DE FR GB

- (43) 06.04.2005
- (86) GB 2003/002821 01.07.2003
- (87) WO 2004/006434 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 GB 0215502
- (54) • **TRENNUNG VON FREQUENZINHALTEN UNTER GEBRAUCH VON KOMPLEXEN FREQUENZVERSCHIEBUNGSSUMSETZERN**
• **FREQUENCY CONTENT SEPARATION USING COMPLEX FREQUENCY SHIFTING CONVERTERS**
• **SEPARATION DE CONTENU FREQUENTIEL AU MOYEN DE CONVERTISSEURS A DEPLACEMENT DE FREQUENCE COMPLEXES**
- (73) R.F. Engines Limited, Innovation Centre, St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 1NY, GB
- (72) LILLINGTON, John, Carisbrooke, Isle of Wight PO30 1NY, GB
RUSSO, Antonio Renato, Southampton SO14 3AB, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03H 21/00 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **H03J 3/28** (11) **1 271 763 B1**
H03L 7/08 **H04L 27/22**
H03J 5/02 **H03L 7/099**
H03B 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 02078477.3 (22) 25.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (54) • **Hochfrequenzvorrichtung**
• **High frequency apparatus**
• **Dispositif à hautes fréquences**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mishima, Akira, Motosu-gun, Gifu 501-03, JP
Sumi, Shigeharu, Gifu-shi, Gifu 500, JP
Kitagawa, Motoyoshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 95941876.5 / 0 812 066

H03J 5/02 → (51) **H03J 3/28**

- (51) **H03J 9/06** (11) **1 046 227 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99971595.6 (22) 22.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 1999/008233 22.10.1999
- (87) WO 2000/027030 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 EP 98203711
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIONENAUSWAHL IN EINEM SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN OPTION IN A SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SELECTIONNER UNE OPTION DANS UN SYSTEME**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAIJMAKERS, Jozef, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H03K 17/51 → (51) **H01S 5/042**

H03K 17/723 → (51) **H03K 17/732**

- (51) **H03K 17/732** (11) **1 524 768 B1**
H03K 17/723
- (25) De (26) De
- (21) 05000762.4 (22) 06.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.04.2005
- (30) 24.07.1997 DE 19731836
- (54) • **Ansteuerschaltung zum Ein- und Ausschalten eines Abschaltthyristors**
• **Method and device for controlling a gate turn-off thyristor**
• **Procédé et dispositif servant à commander un thyristor blocable**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Grüning, Horst, 5430 Wettingen, CH
Coenraads, Ard, 3514 V6 Utrecht, NL
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (62) 98810627.4 / 0 893 884

H03K 17/96 (11) **1 164 697 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00123916.9 (22) 03.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (30) 13.06.2000 KR 2000032413
- (54) • **Berührungsempfindlicher Schalter**
• **Glass touch sensing circuit**
• **Contacteur à touche sensitive**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kang, Sang-Seog, Changwon City, Kyeongnam, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03J 3/28**

H03L 7/099 → (51) **H03J 3/28**

- (51) **H03L 7/18** (11) **0 966 103 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99401290.4 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 17.06.1998 ES 9801279
- (54) • **Frequenzsynthetisierer**
• **Frequency synthesiser**
• **Synthétiseur de fréquence**
- (73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) Hernandez Gamazo, José Miguel, 28005 Madrid, ES
Motos Lopez, Tomás, 46008 Valencia, ES
Martinez Fernandez, Carlos, 28047 Madrid, ES
Cortijo Fernandez, Victor Manuel, 28043 Madrid, ES
Garcia Gil, Pablo Antonio, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid, ES
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03M 1/12 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 035 711 B1**
H04M 1/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400657.3 (22) 09.03.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 13.09.2000
- (30) 11.03.1999 FR 9903022
- (54) • **Mobilfon und Digitalisierungsverfahren**
• **Mobile phone and digitalisation method**
• **Téléphone mobile et procédé de numérisation**
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H03M 1/36 → (51) **H03M 1/66**

H03M 1/38 → (51) **H03M 1/66**

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 202 460 B1**
H03M 1/38 **H03M 1/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902852.1 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (86) JP 2001/000998 13.02.2001
- (87) WO 2001/059933 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000034874
- (54) • **LOGARITHMISCHER A/D WANDLER, VERFAHREN ZUR LOGOTITHMISCHEN A/D WANDLUNG, LOGARITHMISCHER D/A-WANDLER, VERFAHREN ZUR LOGAROTHMISCHEN D/A-WANDLUNG UND SYSTEM ZUM MESSEN EINER PHYSISCHEN GRÖSSE**
• **LOGARITHMIC A/D CONVERTER, METHOD OF LOGARITHMIC A/D CONVERSION, LOGARITHMIC D/A CONVERTER, METHOD OF LOGARITHMIC D/A CONVERSION, AND SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL QUANTITY**
• **CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE A/N, PROCEDE DE CONVERSION LOGARITHMIQUE A/N, CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE N/A, PROCEDE DE CONVERSION LOGARITHMIQUE N/A, ET SYSTEME POUR MESURER UNE GRANDEUR PHYSIQUE**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YAKABE, Masami c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03M 1/66 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H03M 1/80** (11) **1 316 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01939163.0 (22) 21.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/016259 21.05.2001
- (87) WO 2001/091303 2001/48 29.11.2001
- (30) 21.05.2000 US 575562
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANWENDUNG IN SYSTEMEN MIT GESCHALTETEN KAPAZITÄTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR USE IN SWITCHED CAPACITOR SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL A UTILISER DANS DES SYSTEMES DE CONDENSATEUR COMMUTE**
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) HAURIE, Xavier, S., Arlington, MA 02474, US
FERGUSON, Paul, F., Jr., North Andover, MA 01845, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 501 195 B1**
G01R 23/10 **G01R 35/00**
G06M 3/02 **G01R 23/15**

(25) De (26) De
(21) 03016974.2 (22) 25.07.2003

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

(43) 26.01.2005

- (54) • Anordnung zur Generierung eines Taktsignals für einen Sigma-Delta-Analog-Digital-Wandler
- Circuit arrangement to generate a clock signal for a sigma-delta analog-to-digital converter
- Dispositif générateur du signal d'horloge pour un convertisseur sigma-delta analogique-numérique

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Stoll, Walter, 6417 Sattel, CH

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/35 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 563 610 B1**
(25) En (26) En

(21) 03772401.0 (22) 05.11.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) GB 2003/004769 05.11.2003

(87) WO 2004/042942 2004/21 21.05.2004

(30) 07.11.2002 US 289777

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR LEISTUNGS-VERWALTUNG EINES SCHNITTSTELLE-TRANSCIEVERS
- INTERFACE TRANSCEIVER POWER MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ DE GESTION DE PUISSANCE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET APPAREIL

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CARBALLO, Juan, Antonio, Austin, TX 78727, US
BOERSTLER, David, William, Round Rock, TX 78664, US
BURNS, Jeffrey, Lyn, Austin, TX 78746, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 265 368 B1**
(25) En (26) En

(21) 02253608.0 (22) 22.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 11.12.2002

(30) 06.06.2001 US 876190

- (54) • Verfahren und System zur Digitalisierung von Multi-Kanal-Radiofrequenzen mit analoger Selektivität
- A method and system for multi-channel RF digitization with analog selectivity
- Procédé et système pour la numérisation d'un signal à fréquence radio à canaux multiples avec une sélectivité analogue

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Whikehart, William J., Novi, Michigan 48374, US
Kuo, Yao H., West Bloomfield, Michigan 48322, US

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 264 415 B1**
(25) En (26) En

(21) 01911077.4 (22) 21.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/005576 21.02.2001

(87) WO 2001/069801 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 US 189680 P
26.05.2000 US 207700 P

- (54) • MEHRBENUTZERDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN KOMBINATION VON GLEICHZEITIGER ERFASSUNG UND SEQUENTIELER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- MULTI-USER DETECTION USING AN ADAPTIVE COMBINATION OF JOINT DETECTION AND SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION
- DETECTION MULTI-UTILISATEUR PAR COMBINAISON ADAPTATIVE D'UNE DETECTION CONJOINTE ET D'UNE ANNULATION SUCCESSIVE DU BROUILLAGE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) MISRA, Raj, Mani, Brooklyn, NY 11215, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 296 460 B1**
H04L 25/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01122582.8 (22) 25.09.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.2003

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Signalschwundkoeffizienten in einem Mehrwegübertragungskanal, der insbesondere eine Basisstation und ein Mobiltelefon verbindet
- Method and apparatus for determining the fading coefficients of a multipath transmission channel connecting in particular a base station and a mobile telephone

(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Bonhomme, Corinne, 01630 Sergy, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 180 269 B1**
(25) De (26) De

(21) 00945568.4 (22) 26.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.02.2002

(86) DE 2000/001716 26.05.2000

(87) WO 2000/074256 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 DE 19924249

- (54) • FREQUENZSPRUNGVERFAHREN FÜR EIN MOBILFUNKSYSYSTEM
- FREQUENCY HOPPING METHOD FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM
- PROCEDE A SAUT DE FREQUENCE POUR SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BOETZEL, Ulrich, D-41564 Kaarst, DE
BRÜCKMANN, Dieter, D-40670 Meerbusch, DE

KRANZ, Christian, D-40885 Ratingen Lintorf, DE
POTT, Rüdiger, D-58455 Witten, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/713 → (51) **H04J 3/06**

H04B 3/23 → (51) **H04L 25/02**

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/58**

(51) **H04B 3/58** (11) **1 312 172 B1**
H04B 3/56

(25) De (26) De
(21) 01971608.3 (22) 13.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003

(86) DE 2001/003104 13.08.2001

(87) WO 2002/017509 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 DE 10041702

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCHFREQUENTEN SIGNALEN AUF NIEDERSPANNUNGSNETZEN UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
- METHOD FOR TRANSMITTING HIGH-FREQUENCY SIGNALS ON LOW-VOLTAGE NETWORKS AND CORRESPONDING SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE SUR DES RESEAUX BASSE TENSION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DOSTERT, Klaus, 67706 Krickenbach, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
SCHMIDT, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 479 175 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 03708972.9 (22) 04.02.2003

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

(43) 24.11.2004

(86) US 2003/003351 04.02.2003

(87) WO 2003/067769 2003/33 14.08.2003

(30) 05.02.2002 US 355739 P
18.12.2002 US 322133

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON BASISSTATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING BASE STATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 292 046 B1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 02016776.3 (22) 26.07.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 12.03.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001226121
(54) • *Verfahren, drahtloses Netzwerkssystem und Basisstation für Leistungs- und Störungsregelung*
• *Method, wireless network system and base station thereof for controlling power and interference*
• *Procédé, système réseau sans fil et station de base pour la commande de la puissance et des interférences*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Tsukasa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 410 528 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 02752338.0 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/022389 12.07.2002
(87) WO 2003/009493 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 908963
(54) • *KANALPRÄDIKTION BEI DER SENDE-DIVERSITY MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *CHANNEL PREDICTION IN CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY*
• *PREVISION DE CANAL DANS UN SYSTEME DE DIVERSITE D'EMISSION EN BOUCLE FERMEE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BERGEL, Itzhak, Givat-Shmuel, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 239 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003775.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110154
13.09.2001 DE 10145202
15.02.2002 DE 10206385
(54) • *Diversity-Anlage zum Empfang digitaler terrestrischer und/oder Satelliten-Funksignale für Fahrzeuge*
• *Diversity system for receipt of digital terrestrial and/or satellite radio signals for cars*
• *Système en diversité de réception des signaux numériques terrestre et/ou satellite pour voitures*
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H04B 7/08 → (51) **G01S 3/74**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 7/14** (11) **1 013 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900086.4 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FI 1998/000007 02.01.1998
(87) WO 1998/029962 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 FI 970036
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WIEDERHOLER VERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REPEATER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE REPÉTEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUONVIERI, Jukka, FIN-36240 Kangasala, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/216 → (51) **H04J 3/06**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 13/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 064 738 B1**
H04B 10/08
(25) De (26) De
(21) 98965605.3 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) DE 1998/003561 03.12.1998
(87) WO 1999/048229 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811831
07.08.1998 DE 19835863
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTUNG EINER ERSATZVERBINDUNG BEI OPTISCHEN UBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION ON A STANDBY LINK IN OPTICAL TRANSMISSION FACILITIES*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE COMMUNICATION SUR UNE LIAISON DE SECOURS DANS DES INSTALLATIONS DE TRANSMISSION OPTIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAHREIS, Oliver, D-80687 München, DE
HEILES, Jürgen, D-81371 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 295 413 B1**
H04J 14/02 **G01M 11/00**
(25) En (26) En
(21) 00936884.6 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) EP 2000/005501 15.06.2000
(87) WO 2001/097413 2001/51 20.12.2001
(54) • *REFLEKTOMETE MIT NICHTREZIPROKEN OPTISCHEN BAUELEMENTE*
• *REFLECTOMETER WITH NON - RECIPROCAL OPTICAL COMPONENTS*
• *REFLECTEUR A COMPOSANTS OPTIQUES NON RECIPROQUES*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BELLER, Josef, D-71034 Boeblingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04B 10/17** (11) **0 865 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118531.9 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5882697
(54) • *Ferngepumptes Lichtübertragungssystem mit Mehrfachwellenlängen*
• *A remotely pumping type multi-wavelength light transmission system*
• *Système de transmission de lumière à longueurs d'ondes multiples à pompage à distance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chikama, Terumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 387 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016863.9 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(54) • *Optisches Übertragungssystem mit mehreren Raman-Verstärkern mit flacher Gesamtverstärkung*
• *Optical communication system using multiple Raman Amplifiers with a flat total gain*
• *Système de transmission optique à plusieurs amplificateurs Raman avec gain total plat*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Tsuzaki, Tetsufumi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 253 732 B1**
G02B 6/34
(25) De (26) De
(21) 02360072.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 28.04.2001 DE 10121025
(54) • *Schnell adaptierender PMD-Kompensator*
• *Fast adaptive PMD compensator*
• *Compensateur de PMD adaptatif rapide*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/207** (11) **1 247 358 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/22**
(25) En (26) En
(21) 01942485.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001244 10.01.2001
(87) WO 2001/052455 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481780

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM DIGITALEN RÜCKKANAL
- COMMUNICATIONS SYSTEM WITH DIGITAL RETURN PATH
- SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC VOIE DE RETOUR NUMERIQUE
- (73) Aurora Networks, Inc., 4151 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SUCHARCZUK, Guy, Sunnyvale, CA 94086, US
PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 297 646 B1**
H04Q 7/34

- (25) En (26) En
- (21) 01949618.1 (22) 25.05.2001
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 02.04.2003
- (86) GB 2001/002334 25.05.2001
- (87) WO 2001/097414 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 EP 00304945
- (54) • MESSUNG DER WAHRGENOMMENEN SPRACHQUALITÄT WÄHREND DES BETRIEBS DURCH MESSUNG VON OBJEKTIVEN FEHLERGRÖSSEN
- IN-SERVICE MEASUREMENT OF PERCEIVED SPEECH QUALITY BY MEASURING OBJECTIVE ERROR PARAMETERS
- MESURE EN SERVICE DE LA QUALITE VOCALE PERÇUE PAR MESURE OBJECTIVE DE PARAMETRES D'ERREUR
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) RIX, Antony William, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3DU, GB
GRAY, Philip, Ipswich, Suffolk IP45HP, GB
REYNOLDS, Richard, John, Buchan, Ipswich, Suffolk IP3 8AP, GB
HOLLIER, Michael Peter, St Martin, Ipswich, Suffolk IP6 9B H, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 419 597 B1**
H04L 27/36 **H03F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 01969644.2 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2001/009805 24.08.2001
- (87) WO 2003/019825 2003/10 06.03.2003
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
- METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING QUALITY OF SIGNAL TRANSMISSION
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STICHELBOUUT, Thomas, DK-9000 Allborg, DK

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04H 1/00 → (51) **H04H 3/00**

(51) **H04H 3/00** (11) **0 893 893 B1**
H04H 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 98112523.0 (22) 07.07.1998
- (84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.01.1999
- (30) 23.07.1997 DE 19731664
- (54) • Verfahren zur Feldstärkemessung in Gleichwellennetzen und Messanordnung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for fieldstrength measurement in common wave networks and apparatus for the implementation of the method
- Méthode pour mesurer l'intensité de champ dans les réseaux d'émission en onde commune et dispositif pour mettre en oeuvre cette méthode
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Althoff, Jürgen, Dipl.-Ing., 48429 Rheine, DE
Heintz, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
Balzer, Wolfgang, Dr., 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **0 808 532 B1**
H04J 13/06 **H04B 1/713**
H04B 7/216

- (25) En (26) En
- (21) 96909483.8 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) US 1996/001715 08.02.1996
- (87) WO 1996/024992 1996/37 15.08.1996
- (30) 08.02.1995 US 384537
- (54) • FREQUENZSPRUNG-RÜCKVERBINDUNG MIT NETZZUGANGSKANAL FÜR EIN SATELLITENGESTÜTZTES PERSÖNLICHES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- FREQUENCY HOPPED RETURN LINK WITH NET ENTRY CHANNEL FOR A SATELLITE PERSONAL COMMUNICATIONS SYSTEM
- LIAISON RETOUR A SAUT DE FREQUENCE AVEC CANAL D'ENTREE DANS LE RESEAU POUR SYSTEME PERSONNEL DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE PAR SATELLITE
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
- (72) OHLSON, John, Mountain View, CA 94040, US
NATALI, Francis, D., Pt. Townsend, WA 98368, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **0 909 491 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97936029.4 (22) 30.06.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 21.04.1999
- (86) US 1997/011492 30.06.1997
- (87) WO 1998/000938 1998/01 08.01.1998
- (30) 01.07.1996 US 673031
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION UND FREQUENZSTABILISATION IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING SYNCHRONIZATION AND FREQUENCY STABILITY IN A WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR LA SYNCHRONISATION ET LA STABILITE DES FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) WEIR, Steve, Petaluma, CA 94952, US
KORSKY, Vincent, San Rafael, CA 94903, US
SEHMAR, Harbans, Petaluma, CA 94954, US
FOERSTER, Ronald, Petaluma, CA 94954, US
PAYNE, Warren, Petaluma, CA 94954, US
PETERSEN, Charles, Fairfax, CA 94930, US
- (74) Meddle, Alan L., et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 212 860 B1**
G06F 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 00974299.0 (22) 07.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (86) DE 2000/003105 07.09.2000
- (87) WO 2001/020827 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19943779
- (54) • ANORDNUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ GEKOPPELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMKOMPONENTEN
- ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZING COMMUNICATION SYSTEM COMPONENTS COUPLED VIA A COMMUNICATION NETWORK
- DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE COMPOSANTS DE SYSTEME DE COMMUNICATION COUPLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEITMANN, Jürgen, 82061 Neuried, DE

H04J 3/14 → (51) **H04L 12/26**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 173 943 B1**
H04L 7/04 **H04B 1/707**

- (25) De (26) De
- (21) 00909187.7 (22) 16.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2000/001263 16.02.2000
- (87) WO 2000/067405 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919545
18.05.1999 EP 99109791
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SYNCHRONISATIONSFOLGE, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, SENDEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT
- METHOD OF GENERATING AND/OR DETECTING SYNCHRONIZATION SEQUENCES, SYNCHRONIZATION METHOD, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT
- PROCEDE POUR FORMER ET POUR DETERMINER UNE SEQUENCE DE SYNCHRONISATION, PROCEDE DE SYNCHRONISATION, UNITE D'EMISSION ET UNITE DE RECEPTION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
MICHEL, Jürgen, D-80634 München, DE

H04J 13/06 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 14/02** (11) **0 717 522 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95119867.0 (22) 15.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 19.06.1996
- (30) 16.12.1994 JP 31328494
- (54) • *Kommunikationsnetzwerk mit mehreren optischen Kanälen, Knoten und Konzentratoren für die zugehörige Anwendung*
- *Communication network with plural optical channels, node and concentrator for use therein*
- *Système de communication comportant plusieurs canaux optiques, noeud et concentrateur pour utilisation dans ce système*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Mitsuru, c/o Canon K.K., Tokyo, 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **0 720 324 B1**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 95120566.5 (22) 27.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.1996
- (30) 28.12.1994 JP 32749594
- 27.07.1995 JP 19175695
- 14.12.1995 JP 32563895
- 14.12.1995 JP 32563995
- (54) • *Vorrichtung für eine Vermittlungsanlage in einem Kommunikationsnetzwerk und entsprechendes Netzwerk*
- *Device for switching control in a communication network and corresponding network*
- *Dispositif de contrôle d'un commutateur dans un réseau de communication et réseau correspondant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Mitsuru, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP Nakata, Toru, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP Houjou, Kazuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 434 376 B1**
H04B 10/17

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293232.9 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 24.12.2002 FR 0216617
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Ausgangsleistung eines Knotens in einem optischen Wellenlängenkopplungsnetzwerk*
- *Method and apparatus for controlling the output power of a node in an optical wavelength-switched network*
- *Procédé et dispositif de contrôle de la puissance délivrée en sortie d'un noeud d'un réseau optique à commutation de bandes de longueurs d'onde*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Faure, Jean-Paul, 75014 Paris, FR
- Pain, Franck, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **1 494 383 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291369.9 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 FR 0307883

- (54) • *Optisches WDM Ringnetzwerk zur durch lokale Zustandsschaltung gesicherten Signalübertragung bei Erfassung einer lokalen Unterbrechung*
- *WDM optical ring network for signal transmission protected by local state switching caused by local detection of interruption*
- *Réseau optique en anneau à multiplexage de longueurs d'onde et à transmission de signaux protégée par commutation locale d'état consécutif à une détection locale d'interruption*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lovisa, Stéphane, 75017 Paris, FR
- Tassara, Fabio, 20137 Milano, IT
- Schiavoni, Francesco, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 222 764 B1**
H04L 5/14 **H04L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 00939398.4 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/014796 30.05.2000
- (87) WO 2000/076114 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 US 327787
- (54) • *ADAPTIVES MODULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TDMA-SYSTEME*
- *ADAPTIVE MODULATION SYSTEM AND METHOD FOR TDMA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION ADAPTATIVE POUR AMRT*
- (73) Harris Broadband Wireless Access, Inc., 1545 134th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (72) SCHAFFER, David, C., Bellevue, Washington 98005, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 512 242 B1**
H03M 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 03759831.5 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) DE 2003/001872 03.06.2003
- (87) WO 2003/107580 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 10226394
- (54) • *GLEICHE PUNKTIERUNG VON UE IDENTIFIKATIONS DATEN UND NUTZERDATEN BEIM HS-SCCH KANAL*
- *IDENTICAL PUNCTURING OF UE IDENTIFICATION DATA AND LOAD DATA IN THE HS-SCCH CHANNEL*
- *POINTILLAGE IDENTIQUE POUR DONNEES D'IDENTIFICATION D'EQUIPEMENT UTILISATEUR ET POUR DONNEES UTILES DE CANAL HS-SCCH*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
- MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
- RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE
- (60) 06003610.0

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 000 480 B1**
H03M 13/35
- (25) En (26) En
- (21) 99918240.5 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) IB 1999/000921 20.05.1999
- (87) WO 1999/062213 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 EP 98201735
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVEM KANALKODIERER UND -DEKODER*
- *TRANSMISSION SYSTEM WITH ADAPTIVE CHANNEL ENCODER AND DECODER*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION A CODEUR ET DECODEUR DE CANAUX ADAPTATIFS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Ewa, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/22 → (51) **H04L 12/56**

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/04 → (51) **H04J 13/00**

H04L 9/00 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 656 710 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402713.5 (22) 28.11.1994
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 07.06.1995
- (30) 02.12.1993 FR 9314466
- 29.03.1994 FR 9403697
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von DSA-Unterschriften mit preisgünstigen tragbaren Einheiten*
- *Method for generating DSA signatures with low cost portable devices*
- *Procédé de génération de signatures DSA avec des appareils portables à bas coûts*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) M'Raihi, David, F-94230 Cachan, FR
- Naccache, David, F-94230 Cachan, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 573 958 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03813638.8 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) GB 2003/005107 24.11.2003
- (87) WO 2004/057796 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 GB 0229894
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ERZEUGUNG UND/ODER VERWENDUNGSKONDITIONALER ELEKTRONISCHER SIGNATUREN ZUR MELDUNG VON STATUSÄNDERUNGEN*
- *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS FOR GENERATING AND/OR USING CONDITIONAL ELECTRONIC SIGNATURES FOR REPORTING STATUS CHANGES*

- *PROCEDES, APPAREIL ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR GENERER ET/OU UTILISER DES SIGNATURES ELECTRONIQUES CONDITIONNELLES POUR FAIRE LE RAPPORT DE CHANGEMENTS DE STATUT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) OWLETT, John, Southampton, Hampshire SO15 2TH, GB
THOMPSON, George, Waterlooville, Hampshire PO7 6BT, GB
WALTON, Keith, Andrew, London SW19 7LW, GB
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04N 1/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 156 624 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/42**
H04J 3/16 **H04J 3/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 00985806.9 (22) 20.12.2000
(84) FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/009047 20.12.2000
(87) WO 2001/047194 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36128899
- *UBERWACHUNGS- UND STEUERUNGS-VORRICHTUNG IN EINEM SENDER FÜR DIGITALE SIGNALE*
 - *MONITOR AND CONTROL MODULE IN A DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS*
 - *MODULE DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE DANS UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MATSUNO, Kazuyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0026, JP
ISHIBASHI, Hideki, Fuchu-shi Tokyo 183-0043, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 532 771 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/14**

- (25) De (26) De
(21) 03790860.5 (22) 05.08.2003
(84) DE ES FR GB IE
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008662 05.08.2003
(87) WO 2004/021641 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02019297
- *TESTVERFAHREN FÜR NACHRICHTEN-PAFDE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN SOWIE NETZELEMENT*
 - *TEST METHOD FOR MESSAGE PATHS IN COMMUNICATION NETWORKS, AND NETWORK ELEMENT*
 - *METHODE D'ESSAI DE CHEMINS DE MESSAGES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION ET ELEMENT DE RESEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARNOLD, Robert, 09423 Gelenau, DE
HERTLEIN, Thomas, 81477 München, DE
KÖPP, Jörg, 81476 München, DE
LEITOL, Stefan, 81475 München, DE

SCHUMACHER, Rainer, 81477 München, DE
STEMPLINGER, Robert, 81377 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 022 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101282.4 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
- *Dienstankündigungen in drahtlosen lokalen Netzen*
 - *Service advertisements in wireless local networks*
 - *Annonces de service dans des réseaux locaux sans fil*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hild, Stefan G., 8134 Adliswil, CH
Husemann, Dirk, 8134 Adliswil, CH
Nidd, Mike, 8134 Adliswil, CH
- (74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/40**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 964 549 B1**
H04L 12/26
- (25) De (26) De
(21) 99111243.4 (22) 09.06.1999
(84) FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826387
- *Überwachungsschaltung für ein Datenübertragungsnetz*
 - *Monitoring circuit for a data transmission network*
 - *Circuit de surveillance d'un réseau de transmission*
- (73) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Heinrich, Peter, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/44 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 518 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732733.5 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002637 17.06.2003
(87) WO 2004/002079 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175197
- *VLAN-VERERBUNG*
 - *VLAN INHERITANCE*
 - *HERITAGE DE VLAN*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) HEGGARTY, Jonathan, Carrickfergus, Antrim BT38 8PP, GB
HAMILTON, Kevin, Belfast, Antrim BT10 9HV, GB
KINNAIRD, Paul, Crumlin, Antrim BT29 4WN, GB

(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 981 229 B1**
H04L 29/06 **H04B 7/005**
H04L 25/14 **H04B 7/26**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99116223.1 (22) 17.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 KR 9833308
- *Steuerung asymmetrischer, dynamischer Funkträger in mobilem Paketkommunikationssystem für Daten*
 - *Controlling asymmetric dynamic radio bearers in mobile packet data communications system*
 - *Commande de porteuses radio dynamiques et asymétriques dans un système mobile de communication de données par paquet*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Hwang, In Tae, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Shin, San Rim, Seoul 137-724, KR
Ok, Myoung Jin, Kwanak-gu, Seoul, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 076 965 B1**
H04L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 99927021.8 (22) 28.04.1999
(84) DE ES GB
(43) 21.02.2001
(86) SE 1999/000689 28.04.1999
(87) WO 1999/059282 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801725
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN PAKETVERDECKUNG*
 - *DELAYED PACKET CONCEALMENT METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MASQUAGE RETARDE DES PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Aakersberga, SE
SVENSSON, Tomas, S-112 34 Stockholm, SE
SUNDQVIST, Jim, S-973 33 Luleaa, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 707 B1**
H04Q 11/04

- (25) De (26) De
(21) 00119140.2 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943115
- *Verfahren zur Datenkommunikation*
 - *Data communication method*
 - *Procédé de communication de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hiestand, Thomas, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 142 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00903141.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
- (86) US 2000/000290 07.01.2000
- (87) WO 2000/041358 2000/28 13.07.2000
- (30) 08.01.1999 US 115396 P
20.08.1999 US 377914
- (54) • **KREDITBASIERTES FLUSSKONTROLLVERFAHREN**
• **A CREDIT BASED FLOW CONTROL METHOD**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE FLUX A BASE DE CREDIT SUR ARCHITECTURE D'INTERFACE VIRTUELLE POUR RESEAUX DE SYSTEMES**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) SHAH, Hemal, V., Hillsboro, OR 97124, US
MADUKKARUMUKUMANA, Rajesh, S., Hillsboro, OR 97124-7633, US
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 186 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00935445.7 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) IB 2000/000841 08.06.2000
- (87) WO 2000/076121 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 GB 9913239
- (54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN**
• **COMMUNICATION ARRANGEMENTS**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION**
- (73) Marconi Communications SPA, Via A Negrone 1A, P.O. Box 4660, 16153 Genoa, IT
- (72) MOLINARI, Mario, I-16153 Genova Sestri Ponente, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 265 407 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 01123302.0 (22) 08.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (30) 08.06.2001 JP 2001174020
- (54) • **Übertragungsvorrichtung und Verfahren zu dessen Flusssteuerung**
• **Transmitting apparatus and method of controlling flow thereof**
• **Dispositif de transmission et son procédé de contrôle de flux**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanazashi, Kazuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 346 527 B1**
H04L 12/403
- (25) De (26) De
- (21) 01271937.3 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) CH 2001/000696 03.12.2001
- (87) WO 2002/052799 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 EP 00811240
- (54) • **VERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRO-**

- DUKT ZUR DATENROUTINGAKTUALISIERUNG**
- **METHOD, TRANSMISSION METHOD AND COMPUTER PROGRAMM PRODUCT FOR DATA ROUTING UPDATING**
- **PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ACTUALISER LES DONNÉES DE ROUTAGE**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) THONET, Gilles, FR-06560 Valbonne, FR
PIETRAGALLA, Luigi, CH-5300 Turgi, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 507 373 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 04254800.8 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 16.02.2005
- (30) 15.08.2003 CA 2437631
15.08.2003 US 495559 P
- (54) • **Bestimmung der Aktivierungszeit für eine Aufwärtsrichtungsverschlüsselung in einem UMTS Teilnehmergerät**
• **Determining uplink ciphering activation time in UMTS user equipment**
• **Détermination du temps d'activation pour le chiffage d'une liaison montante dans un terminal utilisateur UMTS**
- (73) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB
- (72) Funnell, Nicola, Coleshill Warwickshire B46 1BH, GB
- Farnsworth, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB
- Harrison, Robert, Hollywood Birmingham B47 5QG, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 06001475.0

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/66**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 024 630 B1**
H04L 29/12
H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99122733.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 28.01.1999 US 239425
- (54) • **Gesichertes elektronisches Postsystem**
• **A secure electronic mail system**
• **Système sécurisé de courrier électronique**
- (73) Johnson, Brent R., 111 West 5th Street, Suite 300, Tulsa, Oklahoma 74103, US
- (72) Johnson, Brent R., Tulsa, Oklahoma 74103, US

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- (60) 05020879.2 / 1 619 843

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 470 681 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01958043.0 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2001/008907 25.07.2001
- (87) WO 2003/005655 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 900561
- (54) • **VERTEILUNG VON ELEKTRONISCHER POST AM RAND**
• **E-MAIL DISTRIBUTION ON THE EDGE**
• **DISTRIBUTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES A LA FRONTIERE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAARS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**
- H04L 12/64** → (51) **H04L 29/02**
- H04L 12/64** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 229 696 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290235.7 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 02.02.2001 FR 0101429
- (54) • **Schätzung der Kanalparameter mittels Maximalwahrscheinlichkeitsschätzung**
• **Channel parameters estimation using maximum likelihood estimation**
• **Estimation des paramètres de canal au moyen d'estimation de maximum de vraisemblance**
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, Pascal, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Chenu-Tournier, Marc, Thales, Intellectual, 94117 Arcueil Cedex, FR
Adnet, Claude, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Larzabal, Pascal, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 374 511 B1**
H04L 25/06
H04B 3/23
- (25) En (26) En
- (21) 02706220.7 (22) 11.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/003902 11.02.2002
- (87) WO 2002/078206 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 US 815358
- (54) • **BIDIREKTIONALES-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ECHOINTERDRÜCKUNG**
• **BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION SYSTEM WITH ECHO CANCELLATION**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE AVEC ANNULATION D'ECHO**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DROST, Robert, J., Palo Alto, CA 94306, US
BOSNYAK, Robert, J., San Jose, CA 95124, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 197 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943913.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/005982 27.06.2000
(87) WO 2001/003397 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340254

(54) • SYNCHRONISIERUNG SOWIE ERFASSUNG DER MODULATIONSTYPEN
• SYNCHRONISATION AND DETECTION OF MODULATION TYPE
• SYNCHRONISATION ET DETECTION DE TYPE DE MODULATION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 27/22 → (51) **H03J 3/28**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 161 820 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00917854.2 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006392 10.03.2000
(87) WO 2000/054473 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124222 P
22.10.1999 US 161115 P
19.01.2000 US 177081 P

(54) • STUFENLOSES RATENADAPTIVES MEHRSTUFEN-
RÄGER-MODULATIONSSYSTEM UND PROTOKOLLE
• SEAMLESS RATE ADAPTIVE MULTICARRIER
MODULATION SYSTEM AND PROTOCOLS
• SYSTEME ET PROTOCOLES DE MODULATION A
PORTEUSES MULTIPLES A DEBIT ADAPTATIF SANS
COUPURE
(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA
01730, US
(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H04L 27/36 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/36 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **0 873 631 B1**
H04N 7/52 **H04L 12/64**
(25) En (26) En
(21) 97940277.3 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(86) IB 1997/001157 26.09.1997
(87) WO 1998/018246 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 EP 96202903

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINER FLEXIBLEN RAHMENSTRUKTUR
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION OF DATA IN A FLEXIBLE FRAME STRUCTURE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UNE STRUCTURE DE TRAME SOUPLE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GRINSVEN, Petrus, Augustinus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DRIEL, Carel, Jan, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **0 821 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112459.9 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19442696

(54) • Netzwerksystem und Kommunikationsverfahren
• Network system and communication method
• Système de réseau et procédé de communication
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 996 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402619.5 (22) 21.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000

(54) • System und Verfahren zur Ausführung eines bestimmten Befehls zwischen erstem und zweitem Endgerät
• System and method to impose execution of a predefined command, between first and second terminals
• Système et méthode pour l'exécution d'une commande définie, entre un premier et un deuxième terminal
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van Aken, Dirk, 1080 Ganshoren, BE
Gadeyne, Walter, 8570 Anzegem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115779.1 (22) 21.07.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934278

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Authentifikation für eine Vielzahl von Diensten
• Method and apparatus for authenticating multiple services
• Installation et procédé d'authentification de plusieurs services
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 70186 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 913 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 00203001.3 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941092

(54) • Netzwerk mit einer Kennungsreduktion
• Network using identifier compression
• Réseau utilisant une compression d'identités
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Du, Yonggang, 52064 Aachen, DE
Mühlhens, Oliver, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 127 441 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99952009.1 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/024122 15.10.1999
(87) WO 2000/023876 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104654 P
22.01.1999 US 116754 P

(54) • BETRIEBSKOMMUNIKATIONSprotokoll
• ENTERPRISE COMMUNICATION PROTOCOL
• PROTOCOL DE COMMUNICATION AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE
(73) Auspice, Inc., Suite 303, 600 Worcester Road, Framingham, MA 01701, US
(72) BERTHOLD, Richard, T., Ashland, MA 01721, US
DIBIASO, Dino, M., Natick, MA 01760, US
LEE, Kevin, Sung-Ho, Waltham, MA 02451, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 514 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 99966922.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) EP 1999/009593 07.12.1999
(87) WO 2001/043395 2001/24 14.06.2001

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANRUFWEGLEITUNG ABHÄNGIG VON DER ANRUFERPOSITION IN EINEM MOBIL-
IP NETZ
• METHOD AND SYSTEM OF CALL ROUTING DEPENDING ON CALLER LOCATION IN MOBILE IP NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE ROUTAGE DES APPELS EN FONCTION DE LA POSITION DES APPELANTS DANS UN RESEAU IP MOBILE
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) IVANOV, Nedko, H-1031 Budapest, HU
VEIKKOLAINEN, Simo, FI-02340 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 237 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/08**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 02010956.7 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001379772
(54) • *System und Verfahren zur Überlastregelung in Netzwerken*
• *System and method for controlling congestion in networks*
• *Système et procédé pour le contrôle de congestion dans des réseaux*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Irifune, Kazuyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunami, Katsuyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishikado, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoki, Hideo, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 362 465 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 02712096.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000751 20.02.2002
(87) WO 2002/069601 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 791336
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON RAHMENDATEN DURCH DAS EINFÜGEN VON BESTIMMUNGSFELDERN IN STEUERBLÖCKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LINKING FRAME DATA BY INSERTING QUALIFIERS IN CONTROL BLOCKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE DONNÉES EN BLOCS PAR INSERTION DE QUALIFICATIFS DANS DES BLOCS DE COMMANDE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco, Winchester Hampshire SO21 2JN, US
LOGAN, Joseph, Franklin, Raleigh, NC 27613, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 379 051 B1**
H04L 29/14 **H04L 1/18**
H04L 29/08 **H04L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 03254013.0 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002195017
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten zur vollständigen Datenübertragung*
• *Data sending/receiving system and method for a defect-free data transmission*
• *Système et procédé d'envoi et de réception de données pour une transmission de données complètes*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hiranaka, Daisuke, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 496 663 B1**
H04L 9/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 04015110.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308293
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Signierung eines Dokuments*
• *Method and system for electronically signing a document*
• *Procédé et système de signature électronique de document*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Boudet, François, 14320 Fontenay Le Marmion, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 221 201 B1**
G06F 17/30 **H04L 12/56**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
G01S 5/02 **G01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 00959491.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/023560 25.08.2000
(87) WO 2001/024386 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SENDE-EMPFÄNGER ZUR SUCHE UND ÜBERTRAGUNG VON EINEM NETZWERK-SERVER VERFÜGBARER INFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS TRANSCIVER FOR SEEKING AND TRANSMITTING INFORMATION AVAILABLE FROM A NETWORK SERVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL PERMETTANT DE RECHERCHER ET DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DISPONIBLES DEPUIS UN SERVEUR RESEAU*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HILL, Thomas, Casey c/o Motorola Inc., Illinois 60048, US
SOUISSI, Slim c/o Motorola Inc., Illinois 60048, US
GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Fort Worth, TX 76133, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 517 518 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 03021092.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Datenpaketfilterung in einer Client-Router-Server Architektur*
• *Data packet filtering in a client-router-server architecture*
• *Filtrage de paquets de données dans une architecture client-routeur-serveur*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Hahn, Andreas, 69190 Walldorf, DE

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

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/12 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 181 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935770.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000851 03.05.2000
(87) WO 2000/070843 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901756
(54) • *EIN SENDER-EMPFÄNGER MIT GEHÄUSE UND EIN ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR DENSELBE*
• *A TRANSMITTER/RECEIVER WITH A HOUSING AND A METHOD OF ITS ASSEMBLY*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR AVEC UN BOITIER ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ENGBLOM, Göran, S-291 51 Kristianstad, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 095 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944267.6 (22) 02.07.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(86) DE 1999/002040 02.07.1999
(87) WO 2000/003551 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830565
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RÜTHER, Ralf, D-48653 Coesfeld, DE

H04M 1/274 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/60 → (51) **H03M 1/18**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 195 039 B1**
- H04M 1/274**
- (25) En (26) En
- (21) 00952991.8 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 2000/006193 03.07.2000
- (87) WO 2001/003409 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 CA 2276840
22.02.2000 US 507685
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYCHRONISIERUNG VON DATENBANKEN FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
 - METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A DATABASE IN PORTABLE COMMUNICATION DEVICES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SYNCHRONISER UNE BASE DE DONNEES DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, S-245 64 Hjärup, SE
GUSTAVSSON, Carl, S-226 49 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

H04M 1/74 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 477 016 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03704550.7 (22) 05.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/001132 05.02.2003
- (87) WO 2003/071771 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 EP 02003741
- (54)
 - EFFIZIENTE AUSNUTZUNG VON FÜR VERMITTLUNGSSYSTEME BEREITGESTELLTEN IVR-RESSOURCEN
 - EFFICIENT UTILIZATION OF IVR RESOURCES SUPPLIED TO SWITCHING SYSTEMS
 - EXPLOITATION EFFICACE DE RESSOURCES DE REPONSE VOCALE INTERACTIVE MISES A DISPOSITION POUR DES SYSTEMES DE COMMUTATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

H04M 3/493 → (51) **H04M 7/00**

H04M 3/54 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 026 873 B1**
- H04Q 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 99102303.7 (22) 05.02.1999
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (54)
 - Verfahren zum Einrichten einer Verbindung zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen über ein IP-orientiertes Netz
 - Method for establishing a connection between two communication arrangements over an IP-oriented network
 - Procédé pour l' établissement d' une connexion entre deux systèmes de communications via un réseau orienté IP

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schönfeld, Norbert, Dipl.-Ing., 44145 Dortmund,
DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 142 286 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/64**
H04M 3/493

- (25) En (26) En
- (21) 99965186.2 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029171 08.12.1999
- (87) WO 2000/041383 2000/28 13.07.2000
- (30) 08.01.1999 US 226901
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORRELATION EINES EINZIGARTIGEN IDENTIFIZIERERS, WIE Z.B. EINE PSTN TELEFONNUMMER, AN EINE INTERNETADRESSE ZUR KOMMUNIKATION ÜBER DAS INTERNET
 - METHOD AND APPARATUS FOR CORRELATING A UNIQUE IDENTIFIER, SUCH AS A PSTN TELEPHONE NUMBER, TO AN INTERNET ADDRESS TO ENABLE COMMUNICATIONS OVER THE INTERNET
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CORRELATION D'UN IDENTIFICATEUR UNIQUE, TEL QU'UN NUMERO DE TELEPHONE RTPC, A UNE ADRESSE INTERNET POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS SUR L'INTERNET
- (73) NetNumber.com, Inc., Wannalancit Technology
Center 650 Suffolk Street, Suite 307, Lowell, MA
01854, US
- (72) Ranalli, Douglas J., Cambridge, MA 02140, US
Sosnowski, Thomas P., Wayland, MA 01778, US
Peek, David P., Atkinson, NH 03811, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 222 803 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00970394.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) SE 2000/001916 04.10.2000
- (87) WO 2001/026354 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 SE 9903567
- (54)
 - VORRICHTUNG IN EINER TEILNEHMERAN-SCHLUSSSCHALTUNG
 - AN ARRANGEMENT IN A SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUIT
 - DISPOSITIF DE CIRCUIT D'INTERFACE DE LIGNE D'ABONNE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) HELLBERG, Henrik, S-169 30 Solna, SE
EMERICKS, Anders, S-169 37 Solna, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 980 178 B1**
G06F 17/30 **H04N 1/21**

- (25) En (26) En
- (21) 99306285.0 (22) 09.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.02.2000
- (30) 10.08.1998 JP 22606498
- (54)
 - Archivierungssystem und Verfahren mit der Fähigkeit, das Archivieren von identischen Dokumenten zu vermeiden
 - Filing system and method capable of avoiding filing of identical document data

- Système et méthode de fichier d'information documentaire, capable d'éviter des fichiers de documents identiques
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 143-0027, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 06001688.8

(51) **H04N 1/04** (11) **1 294 171 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02019790.1 (22) 04.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 JP 2001279217
- (54)
 - Bilderzeugungsgesamt und -verfahren
 - Image forming device and image forming method
 - Appareil et procédé de formation d'images
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Miyagawa, Ichirou c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ozaki, Takao c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **1 309 169 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02024131.1 (22) 29.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 JP 2001334520
- (54)
 - Bildlesevorrichtung
 - Image reading apparatus
 - Appareil de lecture d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Taiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **0 928 098 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98124045.0 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.1999
- (30) 25.12.1997 JP 35860697
- (54)
 - Bildaufnahmeverfahren und Vorrichtung zum Verketteten der Bilder
 - Image taking method and apparatus for linking images
 - Methode de prise de vue et dispositif pour la liaison des images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideo Fushimoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 933 920 B1**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 99300673.3 (22) 29.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 JP 1866598
28.12.1998 JP 37289398
- (54)
 - Datenverarbeitungsgesamt und -verfahren sowie Speichermedium
 - Data processing apparatus and method and storage medium

- Dispositif et procédé de traitement de données, et support d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 967 783 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99304976.6 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 JP 17712898

- Informationsverarbeitungsgerät, Verfahren und Speichermedium dafür
- Information processing apparatus, method and memory medium therefor
- Dispositif de traitement d'information, procédé et support de mémoire pour ceux-ci

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Junichi, Tokyo, JP
- (74) Iwamura, Keiichi, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05077421.5 / 1 617 643

- (51) **H04N 1/50** (11) **0 929 187 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300019.9 (22) 04.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 4460

- Drucker mit Facettenabgleich
 - Printer with facet matching
 - Imprimante avec concordance des facettes
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Appel, James J., Rochester, New York 14618, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/50** (11) **0 929 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300028.0 (22) 04.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 4455

- Farbdrucker
 - Colour printer
 - Imprimante en couleur
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Appel, James J., Rochester, New York 14618, US
- (74) Nowak, William J., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/58 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 001 610 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99122510.3 (22) 11.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190775

- Modellbasierte spektrale Kalibrierung eines Farbbastasters
- Model-based spectral calibration of color scanners

- Calibration spectrale d'un balayeur couleur à base d'un modèle
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sharma, Gaurav, Webster, New York 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 940 976 B1**
H04N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 98307443.6 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 US 34865

- Farbbildmonochip CMOS-Sensor mit Doppel- oder Multiinielesestruktur
- Single-chip color CMOS image sensor with two or more line reading structure
- Capteur d'images en couleurs à CMOS mono-puce avec structure de lecture à double ou multiignes

- (73) OmniVision Technologies Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) Chen, Datong, Fremont, California 94555, US
- (74) Shyu, Tai-Ching, Cupertino, California 95014, US
- (74) He, Xiping, San Jose, California 95148, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 404 119 B1**
H04N 5/225
- (25) De (26) De
- (21) 03019823.8 (22) 30.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10246368

- Kameramodul und Verfahren zum elektronischen Aufnehmen von Bildern
 - Camera module and electronic image pick-up method
 - Module de caméra et procédé de prise d'images électroniques
- (73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
- (72) Höfflinger, Bernd, Prof. Dr., 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Kober, Hans-Georg, 75391 Gechingen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **0 880 277 B1**
H04N 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 98303789.6 (22) 14.05.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 25.11.1998
- (30) 21.05.1997 GB 9710460

- Demultiplexer
 - Demultiplexer
 - Démultiplexeur
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Temple, Daniel Alexander, Bridport, Dorset, DT6 3BJ, GB
- (74) Waller, Arthur Simon, Hatch Warren, Basingstoke, RG22 4QB, GB
- (74) Hurley, Terrence Ralph, Newbury, Berkshire, RG20 9UF, GB
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 317 136 B1**
H03M 1/12 **H03M 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 03004948.0 (22) 25.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (30) 27.05.1997 JP 15448097

- Bildverarbeitungsgerät und zugehörige integrierte Schaltung
 - Image processing apparatus and integrated circuit therefor
 - Dispositif de traitement d'image et circuit intégré à cet effet
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 98921797.1 / 0 935 386

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 408 683 B1**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
- (21) 03255189.7 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.04.2004
- (30) 09.10.2002 KR 2002061494

- Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von falschen Konturen in Digitalanzeigen mit Pulszahlmodulation
- Method and apparatus for reducing false contour in digital display panel using pulse number modulation
- Procédé et appareil pour la réduction de faux contours dans panneaux d'affichages avec modulation du nombre d'impulsions

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Ho-yung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kim, Chang-yeong, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kim, Young-sun, Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Sono, Koichi, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Hong, Chang-wan, Guseong-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/21**

H04N 5/225 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 325 627 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01977650.9 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/031584 09.10.2001
- (87) WO 2002/032120 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 US 239523 P

- VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUFBAU VON BENUTZERMEDIA LISTEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR BUILDING USER MEDIA LISTS
 - SYSTEMES ET PROCEDES D'ELABORATION DE LISTES DE MEDIAS D'UTILISATEUR
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 292 140 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 02078962.4 (22) 02.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 03.05.1996 US 16871
26.11.1996 US 32038
- (54) • Verfahren zum Anzeigen einer elektronischen
Programmführung
• Electronic program guide display method
• Procédé d'affichage d'un guide électronique de
programmes
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street,
Third Floor, Fremont, CA 94538, US
- (72) Klosterman, Brian Lee, Pleasanton, CA
94588-3119, US
Schein, Steven, 10, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 97925449.7 / 0 896 775

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 858 221 B1**
H04N 7/173 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 98440019.2 (22) 09.02.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.02.1997 US 797115
- (54) • Einrichtung zum ferngesteuerten Hinzufügen
von Videodiensten an Teilnehmer
• Means for remote addition of video services to
subscribers
• Dispositif pour l'addition à distance des servi-
ces visuels aus abonnés
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Czerwiec, Richard Marion, Raleigh, North Carolina
27612, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 436 993 B1**
H04N 5/76
- (25) De (26) De
- (21) 02776832.4 (22) 17.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/003927 17.10.2002
- (87) WO 2003/036972 2003/18 01.05.2003
- (30) 17.10.2001 DE 10150667
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFZEICHNEN VON TON- UND/ODER BIL-
DINFORMATION
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING
AUDIO AND/OR VISUAL INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'INFORMATION AUDIO ET/OU
VISUELLE
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights,
Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) ZAHN, Matthias, 80638 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O.
Box 80 12 20, 81612 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 440 578 B1**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 02801901.6 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/011699 18.10.2002
- (87) WO 2003/036975 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 DE 20117169 U
- (54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF UND
KOPIERSCHUTZ
• CONDITIONAL ACCESS SYSTEM AND
COPY PROTECTION
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL ET
PROTECTION CONTRE LA COPIE
- (73) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse
13, 85737 Ismaning, DE
- (72) GENEVOIS, Christophe, F-83740 La Cadière d'Azur,
FR
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04B 10/207**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/22 → (51) **H04B 10/207**

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/32**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/34**

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 457 055 B1**
H04N 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 02774338.4 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) DE 2002/003390 12.09.2002
- (87) WO 2003/049452 2003/24 12.06.2003
- (30) 30.11.2001 DE 10158658
- (54) • VERFAHREN ZUR GERICHTETEN PRÄDIK-
TION EINES BILDBLOCKES
• METHOD FOR CONDUCTING A DIRECTED
PREDICTION OF AN IMAGE BLOCK
• PROCEDE DE PREDICTION DIRIGEE D'UN
BLOC D'IMAGES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) DAHLHOFF, Achim, 52072 Aachen, DE
WIEN, Mathias, 52064 Aachen, DE

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 374 599 B1**
H04N 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 02715660.3 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) IB 2002/000262 28.01.2002
- (87) WO 2002/073974 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 EP 01200910
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG
UND -AUFZEICHNUNG
• VIDEO ENCODER AND RECORDING APPA-
RATUS
• CODEUR VIDEO ET APPAREIL D'ENREGIS-
TREMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips,
Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/52 → (51) **H04L 29/02**

H04N 7/60 → (51) **H04N 5/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 865 214 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98101409.5 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (30) 28.01.1997 DE 19703041
- (54) • Verfahren zur kunden-individuellen Paketie-
rung von Leistungsmerkmalen in einer Tele-
kommunikationsanlage
• Procedure for the customer-oriented packaging
of service features in a telecommunications
device
• Procédé pour grouper des services persona-
lisés dans un dispositif de télécommunication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Helbing, Michael, 81476 München, DE
Magill, Gerald, 86438 Kissing, DE
Blitz, Andre, 81735 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 922 366 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 97935964.3 (22) 20.08.1997
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (86) SE 1997/001370 20.08.1997
- (87) WO 1998/009464 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 24917 P
30.08.1996 US 24930 P
30.08.1996 US 24972 P
30.08.1996 US 24975 P
03.10.1996 US 723620
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUR ÜBERWACHUNG VON TEILNEHMER-
BETRIBSAMKEIT
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR
SUBSCRIBER ACTIVITY SUPERVISION
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR
LA SUPERVISION DE L'ACTIVITE D'ABON-
NES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) ÄSTRÖM, Bo, Arne, Valdemar, S-126 37
Hägersten, SE
SVENNESSON, Björn, Arne, S-182 33 Danderyd, SE
SUMAR, Gulamabbas, S-164 41 Kista, SE
SCHMERSEL, Robert, Johannes, Bernardus,
NL-4811 AK Breda, NL
- (74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 956 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902341.1 (22) 30.01.1998
- (84) DE FI FR GB IE NL
- (43) 17.11.1999
- (86) SE 1998/000139 30.01.1998
- (87) WO 1998/034419 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 SE 9700309
- (54) • INTELLIGENTE WEGLENKUNG
• INTELLIGENT ROUTING
• ACHEMINEMENT INTELLIGENT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) JONSSON, Lars, S-663 33 Skoghall, SE
PETERSSON, Göran, S-654 64 Karlstad, SE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 059 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915456.0 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 13.12.2000
(86) DE 1999/000308 05.02.1999
(87) WO 1999/044372 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808524
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DER ERREICH-
BARKEIT VON SIGNALISIERUNGSPUNKTEN
EINES VERMITTLUNGSNETZES
• METHOD FOR TESTING THE AVAILABILITY
OF THE SIGNALLING POINTS OF A
SWITCHING NETWORK
• PROCEDE POUR TESTER L'ACCESSIBILITE
DES POINTS DE SIGNALISATION D'UN
RESEAU DE COMMUTATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SUERBAUM, Clemens, D-81541 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 282 984 B1**
H04Q 3/545
(25) De (26) De
(21) 01943077.6 (22) 15.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001835 15.05.2001
(87) WO 2001/089230 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023824
(54) • AUSNUTZUNG EINER ORTSVERMIT-
LUNGSTELLE DURCH MEHRERE ORTS-
NETZBETREIBER
• UTILIZATION OF A LOCAL EXCHANGE NET-
WORK BY A PLURALITY OF LOCAL NET-
WORK OPERATORS
• EXPLOITATION D'UN CENTRAL TELEPHO-
NIQUE LOCAL PAR PLUSIEURS EXPLOI-
TANTS DE RESEAUX LOCAUX
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 339 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100289.2 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10208048
(54) • Verfahren zum netzübergreifenden Verbin-
dungsaufbau und Netzübergangseinrichtung
zur Realisierung des Verfahrens
• Method for setting up cross-network connec-
tions and gateway to implement the same
• Méthode pour la création de connections inter-
réseaux et passerelle pour sa mise en oeuvre
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pellert, Martin, 81477 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/00**

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 888 020 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98109656.3 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867256

(54) • Verbindung und Vorrichtung für eine vermitt-
lungsunabhängige Leitwegsteuerungstechnik
• Method and apparatus for achieving fabric
independent routing technique
• Procédé et dispositif pour la réussite d'une
technique d'acheminement indépendante du
commutateur
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Ash, Gerald Richard, West Long Branch, New
Jersey 07764, US
Chen, Jiayu, Middletown, New Jersey 07748, US
Fishman, Saul Daniel, Edison, New Jersey 08820,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/06** (11) **1 127 471 B1**
G08B 5/22 **H04Q 7/14**
(25) En (26) En
(21) 99948513.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/022714 30.09.1999
(87) WO 2000/030376 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191408
(54) • DRAHTLOSE TEILNEHMEREINHEIT ZUR
DARSTELLUNG VON WERBEANZEIGENIKO-
NEN ALS NACHRICHTENINDIKATOREN
• WIRELESS SUBSCRIBER UNIT FOR DIS-
PLAYING ADVERTISEMENT ICONS AS MES-
SAGE INDICATORS
• UNITE D'ABONNE SANS FIL POUR LA PRE-
SENTATION D'ICONES DE MESSAGES
PUBLICITAIRES COMME INDICATEURS DE
MESSAGE
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HYMEL, James, Allen, Lake Worth, FL 33467, US
INDEKEU, Jack, P., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul't Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/10** (11) **0 695 101 B1**
H04Q 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 95907825.4 (22) 02.02.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.1996
(86) JP 1995/000134 02.02.1995
(87) WO 1995/021507 1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 JP 1190194
(54) • MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
UND FUNKEMPFÄNGER
• MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
AND RADIO RECEIVER
• SYSTEME MOBILE DE RADIOCOMMUNICA-
TION ET RECEPTEUR RADIO

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ITO, Shogo, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
YAMAQ, Yasushi, Kanagawa 238, JP
OHKUBO, Shinzo, Saitama 359, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04Q 7/14 → (51) **H04Q 7/06**

H04Q 7/14 → (51) **H04Q 7/10**

H04Q 7/20 → (51) **G07F 7/10**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 3/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 903 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928562.4 (22) 27.05.1997
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 24.03.1999
(86) SE 1997/000868 27.05.1997
(87) WO 1997/049254 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 SE 9602500
(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH
FUNK-ATM ÜBERTRAGUNG
• IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, ATM
TRANSMISSION BY RADIO
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU
RELATIFS A LA TRANSMISSION EN MODE
ASYNCHRONE PAR RADIO
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
ÖHMAN, Hans, S-977 53 Lulea, SE
LARSSON, Roger, S-976 32 Lulea, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 460 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001167.8 (22) 21.01.2004
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016183
(54) • Positionsmanager zum Empfangen von Regi-
strierungs-Informationen die von einem mobi-
len Router gesendet werden
• Location manager for receiving registration
information sent by a mobile router
• Gestionnaire de localisation recevant des infor-
mations d'enregistrement envoyées par un
routeur mobile
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hiyama, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamashita, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,
JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 944 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944570.7 (22) 01.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/017537 01.10.1997
(87) WO 1998/016054 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 729005
(54) • ZELLULARES SYSTEM MIT OPTISCHER
VERBINDUNG ZWISCHEN MOBILFERN-
SPRECHVERMITTLUNG UND ZELLEN-
STANDORTEN
• CELLULAR SYSTEM WITH OPTICAL LINK
BETWEEN MOBILE TELEPHONE SWITCH-
ING OFFICE AND CELL SITES
• SYSTÈME CELLULAIRE À LIAISON OPTI-
QUE ENTRE UN CENTRAL TÉLÉPHONIQUE
MOBILE ET DES SITES CELLULAIRES
(73) MVS Incorporated, 18 Lindeman Drive, Trumbull,
Connecticut 06611, US

(72) BODELL, Donald, H., Trumbull, CT 06611, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 437 023 B1**
G01R 21/12 **H03F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 02798939.1 (22) 10.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004

(86) US 2002/028622 10.09.2002
(87) WO 2003/026333 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 US 952524

(54) • VERSTÄRKERLEISTUNGS-DETEKTIONS-SCHALTKREISE
• AMPLIFIER POWER DETECTION CIRCUITRY
• CIRCUIT DE DETECTION DE PUISSANCE D'AMPLIFICATEUR

(73) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road,
Greensboro, NC 27409, US

(72) HECHT, James, Burr, Cedar Rapids, IA 52402, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade
Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft
Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 510 094 B1**
De (26) **De**

(21) 03756949.8 (22) 21.05.2003

(84) DE ES FR GB
(43) 02.03.2005

(86) DE 2003/001688 21.05.2003
(87) WO 2003/105508 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 DE 10225457

(54) • NUTZUNG EINES SUBSCRIBER IDENTITY
MODULS DURCH MEHRERE MOBILE KOM-
MUNIKATIONSGERÄTE
• USE OF A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE
BY SEVERAL MOBILE COMMUNICATION
DEVICES
• UTILISATION D'UN MODULE D'IDENTIFICA-
TION D'ABONNE PAR PLUSIEURS APPA-
REILS DE COMMUNICATION MOBILES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MAJEWSKI, Frank, 10589 Berlin, DE
MORICH, Rolf, 12167 Berlin, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 534 033 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 03292910.1 (22) 24.11.2003

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

(43) 25.05.2005

(54) • Verfahren zum Simulieren eines Mobilkommu-
nikationsnetzes sowie Simulationsgerät zur
Durchführung des Verfahrens
• Method for simulating a mobile telecommuni-
cation network and a simulation apparatus for
carrying out the method
• Procédé pour la simulation d'un réseau de
communication mobile et appareil de simula-
tion pour exécuter le procédé

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL

(84) FR

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes cedex 7,
FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 917 809 B1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 97938147.2 (22) 06.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 26.05.1999

(86) US 1997/013869 06.08.1997
(87) WO 1998/006230 1998/06 12.02.1998

(30) 07.08.1996 US 695241

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUVERLÄSSIGEN WEITERREICHEN ZWI-
SCHEN SYSTEMEN IN EINEM SYSTEM MIT
CODE-VERTEILUNGSMULTIPLEXZUGRIFF
• METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE
INTERSYSTEM HANDOFF IN A CDMA SYS-
TEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT
INTERSYSTEME FIABLE DANS UN SYS-
TEME AMCR

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 018 283 B1**
H04Q 7/32 **H04M 3/54**
H04Q 7/24

(25) De (26) De
(21) 98954211.3 (22) 21.09.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000

(86) DE 1998/002803 21.09.1998
(87) WO 1999/017578 1999/14 08.04.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742580

(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATION MIT SENDE-/EMP-
FANGSBASISSTATIONEN UNTERSCHIEDLI-
CHER KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• COMMUNICATION TERMINAL FOR WIRE-
LESS COMMUNICATION WITH TRANSMIT-
TING/RECEIVING STATIONS IN VARIOUS
COMMUNICATION SYSTEMS
• TERMINAL DE TELECOMMUNICATION
POUR LA COMMUNICATION SANS FIL AVEC
DES STATIONS EMETTRICES/RECEPTRI-
CES DE DIVERS SYSTEMES DE COMMUNI-
CATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MALER, Klaus, D-80687 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 092 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 99933393.3 (22) 24.06.1999

(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001

(86) SE 1999/001153 24.06.1999
(87) WO 2000/001188 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 107472

(54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM TELEKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM MIT ASYMETRI-
SCHEM AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVER-
KEHR

• CHANNEL ALLOCATION IN A TELECOMMU-
NICATIONS SYSTEM WITH ASYMMETRIC
UPLINK AND DOWNLINK TRAFFIC

• ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À
ASYMÉTRIE DES TRAFICS MONTANT ET
DESCENDANT

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) KRONESTEDT, Fredrik, S-112 37 Stockholm, SE

(74) MALMGREN, Göran, SE - 14171 Huddinge, SE
HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 342 388 B1**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**

(25) Fi (26) En
(21) 01272498.5 (22) 17.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) FI 2001/001105 17.12.2001

(87) WO 2002/054811 2002/28 11.07.2002
(30) 15.12.2000 FI 20002757

(54) • POSITIONIERUNG VON ENDGERÄTEN
• POSITIONING OF TERMINAL EQUIPMENT
• POSITIONNEMENT D'UN EQUIPEMENT
TERMINAL

(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI

(72) KARHU, Pekka, FIN-00330 Helsinki, FI

KEISALA, Ilkka, FIN-01600 Vantaa, FI
LAMMINLUOTO, Markku, FIN-00780 Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 448 007 B1**
(25) En (26) En

(21) 03002992.0 (22) 11.02.2003

(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
einer Gruppe von Zellen, Messung der Zeitdif-
ferenzen und Positionbestimmung einer Mobi-
lendgerät
• A device and method for forming a set of cells
for time difference measurements, measuring
time differences and locating a user of a
mobile terminal

• Un dispositif de méthode pour créer un
ensemble de cellules, mesurer des intervalles
de temps et positionner un terminal mobile

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Heldgaard, Allan, 9210 Aalborg, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 545 145 B1**
(25) En (26) En

(21) 03293220.4 (22) 18.12.2003

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

(43) 22.06.2005

(54) • Verfahren zur Positionsberechnung einer
Mobilstation in einem zellularen Kommunikati-
onsnetz
• A method of evaluating a location of a mobile
station within a cellular telecommunication net-
work
• Procédé d'évaluation de position d'une station
mobile dans un réseau de communication cel-
lulaire

- (73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Nikolai, Dirk, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
Schreiner, Matthias, 71272 Malmshheim, DE
Hother, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 566 070 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03769502.0 (22) 30.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (86) EP 2003/050671 30.09.2003
 (87) WO 2004/047475 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 EP 02445157

- (54) • ERZEUGEN EINER NACHBARZELLENLISTE ABHAENIGIG VON DEM GESCHWINDIGKEITSVEKTOR EINES BENUTZERGERAETS
- CREATING A NEIGHBOUR CELL LIST DEPENDING ON THE VELOCITY VECTOR OF A USER EQUIPMENT
- CREATION D'UNE LISTE DE CELLULES VOISINES DEPENDANT DU VECTEUR DE VITESSE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
PERSSON, Bengt, S-168 66 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 560 706 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 93480006.1 (22) 23.02.1993
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 15.09.1993
 (30) 10.03.1992 US 848907

- (54) • Kombiniertes Endgerätsadapter für SMDS- und Rahmen-Relais-Hochgeschwindigkeitsdatendienste
- A combined terminal adapter for SMDS and frame relay high speed data services
- Adaptateur combiné de terminal pour les services à haut débit SMDS et relais de trame
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Abensour, Daniel Simon, Cary, NC 27513, US
Fox, Jon E., Cary, NC 27511, US
Joshi, Mehendra Jayantilal, Raleigh, NC 27612, US
Lai, Fuyung, Raleigh, NC 27615, US
Sy, Kian-Bon K., Yokoham 231, JP
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 790 751 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/46**
 (25) En (26) En
 (21) 97300698.4 (22) 04.02.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.1997
 (30) 16.02.1996 US 602428

- (54) • Verwaltung von virtuellen ATM-Verbindungen mit Protokoll zur Reservierung von Ressourcen

- Management of ATM virtual circuits with resource reservation protocol
- Gestion de circuits virtuels "ATM" avec protocole de réservation de ressources
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kujoo, Ali Kohammad, Lincroft, New Jersey 07724, US
Saad, Samir S., Long Branch, New Jersey 07740, US
Shur, David Hilton, Middletown, New Jersey 07748, US
Tewani, Kamlesh T., Freehold, New Jersey 07728, US
Yee, James Kwong, Marlboro, New Jersey 07746, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 881 853 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97401146.2 (22) 26.05.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 02.12.1998
 (54) • Verfahren und Anlage zur priorisierten Datenübertragung
- Method and arrangement for prioritized data transmission
- Méthode et dispositif de transmission priorisée de données

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lefebvre, Pascal Albert Emile, 1150 Brussels, DE
Dobbelaere, Philippe Guillaume, 2610 Wilrijk, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 942 621 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 99109614.0 (22) 28.01.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 15.09.1999
 (30) 29.01.1993 JP 1358793
 29.01.1993 JP 1361393

- (54) • Multiprozessorsystem und Verfahren zur Zusammensetzung von ATM Zellen
- Multiprocessing system and method for assembly of asynchronous transfer mode cells
- Système à plusieurs processeurs et procédé pour assemblage des cellules ATM
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 94300670.0 / 0 614 324

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 954 945 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98901274.5 (22) 20.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 10.11.1999
 (86) CA 1998/000037 20.01.1998
 (87) WO 1998/033352 1998/30 30.07.1998
 (30) 23.01.1997 US 786499

- (54) • BEREITSTELLUNG VON EINEM ZUGANG ZU EINEM VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
- PROVIDING ACCESS TO A DISTRIBUTED DATA PROCESSING SYSTEM
- ACCES A UN SYSTEME DE TRAITEMENT REPARTI DE DONNEES

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) GODSE, Dhananjay, Damodar, Kanata, Ontario K2L 1T1, CA
GAGE, William, Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
GAZIER, Michael, A., Nepean, Ontario K2G 4A8, CA
CHAPMAN, Alan, Stanley, John, Kanate, Ontario K2K 1V5, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 993 224 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307884.9 (22) 06.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.04.2000
 (30) 06.10.1998 GB 9821763

- (54) • Datenübertragung
- Data transfer
- Transfert de données
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Richards, Neil, East Brent, Somerset TA9 4JD, GB
Panesar, Gajinder Singh, Montpelier, Bristol BS6 5HR, GB
Carey, John, St. Andrew's, Bristol BS6 5AB, GB
Thompson, Peter, Bristol BS8 2TY, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 999 719 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 99308694.1 (22) 02.11.1999
 (84) DE FR GB SE
 (43) 10.05.2000
 (30) 02.11.1998 US 106741 P
 17.12.1998 US 213769

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vervollständigung von Fernsprechanrufen zwischen Teilnetzen
- Method and apparatus for completing telephone calls between subnetworks
- Procédé et appareil pour compléter des appels téléphoniques entre des sous-réseaux
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Sylvain, Dany, Gatineau, Québec J8T 7R8, CA
Lakhani, Faizel, Kanata, Ontario K2K 2B6, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 231 816 B1**
 (25) En (26) De
 (21) 02100098.9 (22) 01.02.2002
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 14.08.2002
 (30) 08.02.2001 DE 10105676

- (54) • Elektronisches Gerät mit einer Lautsprecher-einrichtung
- Electronic device with a loudspeaker system
- Dispositif électronique avec un système de haut-parleurs
- (73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) Brenner, Stefan, 71083, Herrenberg, DE
Schrack, Cornelia, 89075, Ulm, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H04R 1/44 → (51) H04R 5/033	
H04R 3/12 → (51) H04R 5/02	
(51) H04R 5/02 (11) 1 576 847 B1	H04R 3/12 H04S 3/00
(25) De (26) De	
(21) 03782222.8 (22) 21.11.2003	
(84) AT CH DE FR GB LI	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2003/013110 21.11.2003	
(87) WO 2004/047485 2004/23 03.06.2004	
(30) 21.11.2002 DE 10254404	
(54) • AUDIOWIEDERGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN EINES AUDIOSIGNALS • AUDIO PLAYBACK SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING BACK AN AUDIO SIGNAL • SYSTEME DE RESTITUTION AUDIO ET PROCEDE DE RESTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE RÖDER, Thomas, 99102 Rockhausen, DE BECKINGER, Michael, 99092 Erfurt, DE BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE KUTSCHBACH, Haymo, 10783 Berlin, DE SCHLENKER, Berthold, 98693 Ilmenau, DE LAND, Carsten, 98693 Ilmenau, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
<hr/>	
(51) H04R 5/033 (11) 1 186 202 B1	H04R 1/44
(25) En (26) En	
(21) 00926559.6 (22) 19.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.03.2002	
(86) AU 2000/000480 19.05.2000	
(87) WO 2000/072629 2000/48 30.11.2000	
(30) 21.05.1999 AU PPO48499	
(54) • UNTERWASSER-STUDIOSYSTEM • AN UNDERWATER AUDIO SYSTEM • SYSTEME AUDIO SOUS-MARIN	
(73) O'Connor, Damian Victor, 75 Moolyean Road, Brentwood, WA 6153, AU	
(72) O'Connor, Damian Victor, Brentwood, WA 6153, AU	
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB	
<hr/>	
(51) H04S 3/00 (11) 1 525 776 B1	H04S 7/00
(25) De (26) De	
(21) 04739176.8 (22) 11.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.04.2005	
(86) EP 2004/005045 11.05.2004	
(87) WO 2004/103024 2004/48 25.11.2004	
(30) 15.05.2003 DE 10321986	
(54) • VORRICHTUNG ZUM PEGEL-KORRIGIEREN IN EINEM WELLENFELDSYNTHESESYSTEM • DEVICE FOR CORRECTING THE LEVEL IN A WAVE FIELD SYNTHESIS SYSTEM	

• DISPOSITIF DE CORRECTION DE NIVEAU DANS UN SYSTEME DE SYNTHESE DE CHAMP D'ONDES	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) RÖDER, Thomas, 99102 Rockhausen, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
<hr/>	
H04S 3/00 → (51) H04R 5/02	
H04S 7/00 → (51) H04S 3/00	
H05B 33/08 → (51) H01L 33/00	
H05B 33/10 → (51) B41M 5/382	
H05B 33/10 → (51) H05B 33/14	
H05B 33/12 → (51) H05B 33/14	
(51) H05B 33/14 (11) 1 188 352 B1	H05B 33/12 H05B 33/10
(25) En (26) En	
(21) 00929170.9 (22) 12.05.2000	
(84) DE FI FR GB NL	
(43) 20.03.2002	
(86) CA 2000/000561 12.05.2000	
(87) WO 2000/070917 2000/47 23.11.2000	
(30) 14.05.1999 US 134299 P	
(54) • ELEKTROLUMINIZIERENDER VERBUNDSTOFF MIT PHOSPHORMUSTERSTRUKTUR UND DICKFILMDIELEKTRIKUM MIT VERBESSERTEN DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN • ELECTROLUMINESCENT LAMINATE WITH PATTERNED PHOSPHOR STRUCTURE AND THICK FILM DIELECTRIC WITH IMPROVED DIELECTRIC PROPERTIES • PLAQUE ELECTROLUMINESCENTE MODELEE A STRUCTURE DE LUMINOPIHORES ET PELLICULE DIELECTRIQUE EPAISSE A PROPRIETES DIELECTRIQUES AMELIOREES	
(73) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA	
(72) Wu, Xingwei, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA Doxsee, Daniel, Sagamore Hills, OH 44067-1885, US Kupsky, George A., Sherwood Park, Alberta T8C 1J2, CA	
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(60) 04013410.8 / 1 471 774	
<hr/>	
H05B 33/14 → (51) C09K 11/06	
H05B 33/22 → (51) H05B 33/14	
(51) H05B 41/00 (11) 1 400 154 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02733447.3 (22) 10.06.2002	
(84) DE	
(43) 24.03.2004	
(86) JP 2002/005753 10.06.2002	
(87) WO 2002/104082 2002/52 27.12.2002	
(30) 13.06.2001 JP 2001178898	
(54) • VORSCHALTGERÄT FÜR EINE HOCHLEISTUNGSENTLADUNGSLAMPE • ELECTRONIC BALLAST FOR A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP	

• BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A DECHARGE HAUTE INTENSITE	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP	
(72) KAMOI, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP ABE, Takahiro, Morioka-shi, Iwate 020-0115, JP	
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<hr/>	
(51) H05B 41/24 (11) 0 975 204 B1	H05B 41/38
(25) Ja (26) En	
(21) 99900158.9 (22) 11.01.1999	
(84) DE FR GB NL	
(43) 26.01.2000	
(86) JP 1999/000047 11.01.1999	
(87) WO 1999/035891 1999/28 15.07.1999	
(30) 09.01.1998 JP 1354098	
(54) • AUS EINER ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCHER SPERRSCHICHT BESTEHENDE LICHTQUELLE • LIGHT SOURCE USING DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP • SOURCE LUMINEUSE A LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE	
(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP	
(72) OKAMOTO, Masashi, Hyogo 673-0877, JP HIROSE, Kenichi, Hyogo 670-0947, JP	
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE	
<hr/>	
(51) H05B 41/288 (11) 0 967 843 B1	H05B 41/38
(25) En (26) En	
(21) 99304232.4 (22) 01.06.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.12.1999	
(30) 25.06.1998 JP 17874498 25.06.1998 JP 17874598	
(54) • Anordnung zum Betreiben einer Entladungslampe • Device for lighting discharge lamp • Dispositif de commande d'une lampe à décharge	
(73) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 34-1 Chofugaoka 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8580, JP	
(72) Shinogi, Akira, Chofu-shi, Tokyo 182-8580, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
<hr/>	
H05B 41/38 → (51) H05B 41/288	
(51) H05F 7/00 (11) 0 806 889 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97100825.5 (22) 21.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.11.1997	
(30) 09.05.1996 JP 11510496 26.06.1996 JP 16632796	
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verbesserung der Umwelt • Environment improving implement and environment improving method • Méthode et dispositif pour améliorer l'environnement	
(73) Takamatsu, Kuniaki, 55, Takamatsu, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP	

Ohara, Toyoko, 7-538-18, Ayameikeminami, Nara-shi, Nara 631, JP
Tokumaru, Masakazu, 12-11, Ozaikita 1-chome, Oita-shi, Oita 870-02, JP
(72) Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP
Ohara, Toyoko, Nara-shi, Nara 631, JP
Kikuchi, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 535, JP
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H05G 1/02 → (51) **H01J 35/00**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/36**

(51) **H05K 3/02** (11) **0 996 318 B1**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 99308239.5 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB LU
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 JP 29739998
21.10.1998 JP 31841998
(54) • *Neue Verbundfolie, Verfahren zu deren Herstellung und Kupferkaschiertes Laminat*
• *Novel composite foil, process for producing the same and copper-clad laminate*
• *Nouvelle feuille composite, procédé de sa production et laminé revêtu de cuivre*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Kataoka, Takashi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Hirasawa, Yutaka, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
Yamamoto, Takuya, Ageo-shi, Saitama 362-0014, JP
Iwakiri, Kenichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Higuchi, Tsutomu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 3/02 → (51) **B32B 15/08**

H05K 3/20 → (51) **B41M 5/382**

H05K 3/32 → (51) **F16B 5/06**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 039 788 B1**
H05K 1/11 **G02F 1/13**
(25) En (26) En
(21) 00302338.9 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8477099
31.01.2000 JP 2000021607
31.01.2000 JP 2000022890
(54) • *Flexible gedruckte Leiterplatte, elektrooptische Vorrichtung, und elektronisches Gerät*
• *Flexible printed wiring board, electro-optical device, and electronic equipment*
• *Carte de circuit imprimé flexible, dispositif électro-optique, et équipement électronique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Kogo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Oishi, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Aruga, Yasuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 006 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309519.9 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB LU
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 34061698
(54) • *Kupferfolie für Leiterplatten mit hervorragender chemischer Beständigkeit und Wärmebeständigkeit*
• *Copper foil for printed wiring board having excellent chemical resistance and heat resistance*
• *Feuille de cuivre pour des panneaux à circuit imprimé ayant une excellente résistance chimique et résistance à la chaleur*

(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Fujiwara, Kazuhisa, Omiya-shi, Saitama 331-0047, JP
Tan, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362-0006, JP
Fujii, Mitsuo, Ageo-shi, Saitama 362-0025, JP
Tsushima, Masanobu, Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/02**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 024 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919569.6 (22) 13.05.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 03.04.2002
(86) JP 1999/002488 13.05.1999
(87) WO 2000/070925 2000/47 23.11.2000
(54) • *MEHRSCICHTIGE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *MULTILAYER PRINTED-CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) ASAI, Motoo Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
NODA, Kouta Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
KARIYA, Takashi c/o Ividen Co., Ltd, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06002592.1

(51) **H05K 5/02** (11) **0 939 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301430.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4596098
(54) • *Zwischensockel für Karte*
• *Card connecting adapter*
• *Adaptateur pour carte*

(73) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenda 2-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Shobara, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0055, JP
(74) Washino, Kiyoshi, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0023, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H05K 7/10 → (51) **H01R 12/22**

H05K 7/10 → (51) **H01R 12/36**

(51) **H05K 7/20** (11) **0 986 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112642.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841037
24.09.1998 DE 29817185 U
(54) • *Wärmeleitende Einlegematte für elektrische und elektronische Geräte*
• *Thermal transfer mat for electrical or electronic apparatuses*
• *Coussin pour transférer la chaleur, appliqué aux appareils électriques et électroniques*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Huber, Andreas, 82216 Maisach, DE
Forster, Franz, 85614 Kirchseeon, DE
Niedermeier, Peter, 80995 München, DE
Limmer, Walter, 80801 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 229 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000614.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007125
(54) • *Axiallüftermotor und Kühleinheit*
• *Axial fan motor and cooling unit*
• *Ventilateur axial et unité de refroidissement*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Matsumoto, Kaoru, Minebea Co.,Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 520 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762488.9 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006221 13.06.2003
(87) WO 2004/006641 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230704
(54) • *ELEKTRISCH GESCHIRMTER BAUGRUP-PENTRÄGER*
• *ELECTRICALLY SHIELDED MODULE CARRIER*
• *SUPPORT D'ENSEMBLES A BLINDAGE ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PLABST, Roland, 82239 Alling, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 9/00 → (51) **B60R 16/02**

H05K 13/00 → (51) **H01L 21/00**

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 062 923 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 00112385.0 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (30) 23.06.1999 DE 19928709
- (54)
 - Hüftgelenk-Endoprothesensystem
 - Hip joint endoprotheses system
 - Système d'endoprothèses pour l'articulation de la hanche
- (73) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Zweymüller, Karl, Prof. Dr. med., 1190 Wien, AT
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) **D21H 11/08**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

- (51) **B01J 35/02** (11) **0 591 572 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 92119803.2 (22) 20.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.04.1994
- (30) 06.10.1992 IT MI922301
- (54)
 - Katalysatorkörnchen, insbesondere zur Herstellung von Formaldehyd durch Oxydation und Dehydrierung von Methanol
 - Catalyst granules, in particular for the oxidative dehydrogenation of methanol in order to yield formaldehyde
 - Catalyseur granulé, en particulier pour l'oxydation et la dishydrogénation du méthanol afin de préparer du formaldéhyde
- (73) SÜD CHEMIE MT S.r.l., Via Cornaggia 10, 20123 Milano, IT
- (72) Viola, Augusto, I-28100 Novara, IT
Brusa, Massimo, I-28100 Novara, IT
Merighi, Bernardo, I-28100 Novara, IT
Gubitosa, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 47/00 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **B29C 47/08** (11) **0 962 298 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99110444.9 (22) 29.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 04.06.1998 DE 19824866
- (54)
 - Getriebe für einen Doppelwellenextruder
 - Drive for twin screw extruder
 - Transmission pour extrudeuse à deux vis
- (73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (72) Böing, Alfons, 46395 Bocholt, DE
Morhard, Hans Joachim, 46395 Bocholt, DE

- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 49/04** (11) **0 600 214 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 93117224.1 (22) 25.10.1993
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.06.1994
- (30) 01.12.1992 DE 4240268
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit einem aussen im wesentlichen glatten Abschnitt
 - Method and apparatus for the continuous manufacturing of a composite pipe having a substantially smooth external wall portion
 - Procédé et dispositif pour la fabrication continue d'un tube composite comprenant une partie extérieure essentiellement lisse
- (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr., D-97688 Bad Kissingen, DE
Hegler, Wilhelm, D-97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29D 23/18 → (51) **B29C 49/04**

C07C 45/38 → (51) **B01J 35/02**

C07C 47/04 → (51) **B01J 35/02**

C07D 235/30 → (51) **C07D 309/30**

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 064 275 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99909407.1 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
- (86) NL 1999/000119 05.03.1999
- (87) WO 1999/045003 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 NL 1008502
27.05.1998 EP 98201762
- (54)
 - VERFAHREN ZU ERZEUGUNG VON SIMVASTATIN UND/ODER DEREN DERIVATEN
 - PROCESS FOR PRODUCING SIMVASTATIN AND/OR ITS DERIVATIVES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE SIMVASTATINE ET/OU DE SES DERIVES
- (73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) VAN DALEN, Frans, NL-5673 BG Nuenen, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
VAN HELVOIRT, Gertruda, Antonetta, Philomina, NL-6546 KM Nijmegen, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JB Arnhem, NL
PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07D 319/06 → (51) **C07D 309/30**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/19**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/19**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/19**

- (51) **C12N 15/19** (11) **0 712 931 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95308055.3 (22) 10.11.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.05.1996
- (30) 15.11.1994 JP 30420394
23.02.1995 JP 5824095
10.03.1995 JP 7835795
18.09.1995 JP 26206295
29.09.1995 JP 27498895
- (54)
 - Interferon-gamma-induzierendes Polypeptid monoklonal Antikörper, und Zusammensetzung für Interferon-gamma gebunden Krankheiten
 - Interferon-gamma production inducing polypeptide, monoclonal antibody, and agent for interferon-gamma susceptible disease
 - Polypeptide induisant la production d'interféron-gamma anticorps monoclonal, et composition pour le traitement ou la prévention de maladies sensibles à l'interféron gamma
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Ushio, Shimpei, Okayama-shi, Okayama, JP
Torigoe, Kakuji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Tanimoto, Tadao, Okayama-shi, Okayama, JP
Okamura, Haruki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kunikata, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
Taniguchi, Mutsuko, Okayama-shi, Okayama, JP
Kohno, Keizo, Akaiwa-gun, Okayama, JP
Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi, Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 99104104.7 / O 962 531

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 629 739 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 94108842.9 (22) 09.06.1994
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 21.12.1994
- (30) 18.06.1993 DE 4320243
- (54)
 - Stoffauflauf für eine Papiermaschine
 - Headbox for a paper machine
 - Caisse de tête pour machine à papier
- (73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bubik, Alfred, Dr., D-88214 Ravensburg, DE
Lehleiter, Klaus, D-88271 Wilhelmsdorf-Zusdorf, DE
Dahl, Hans, Dr., D-88213 Ravensburg, DE
Mirsberger, Peter, D-88255 Baienfurt, DE
Enderle, Karl-Heinz, D-79618 Rheinfelden, DE
Weissshuhn, Elmer, Dr., D-88267 Vogt, DE

D21F 1/06 → (51) **D21F 1/02**

- (51) **D21H 11/08** (11) **0 782 644 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95930795.0 (22) 04.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) US 1995/009942 04.08.1995
- (87) WO 1996/009435 1996/14 28.03.1996
- (30) 21.09.1994 US 310186
- (54)
 - PAPIERTUCH MIT IM NASSEN ZUSTAND FEDERENDE FASERSTOFFBAHN
 - TISSUE OR PAPER TOWEL COMPRISING WET-RESILIENT WEBS

- *SERVIETTES EN PAPIER COMPRENANT DES BANDES PRESENTANT UNE ELASTICITE A L'ETAT HUMIDE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
KAMPS, Richard, Joseph, Wrightstown, WI 54180, US
BURAZIN, Mark, Alan, Appleton, WI 54915, US
HOLLENBERG, David, Henry, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00109191.7 / 1 041 732
00109192.5 / 1 041 733

D21H 21/20 → (51) **D21H 11/08****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/19**

- (51) **G02B 7/06** (11) **0 961 147 B2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 98109203.4 (22) 18.05.1998
 - (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
 - (43) 01.12.1999
 - (54)
 - *Binokulares Fernrohr*
 - *Binocular telescope*
 - *Télescope binoculaire*
 - (73) SWAROVSKI OPTIK KG, Swarovskistrasse 70, 8067 Absam, AT
 - (72) Miller, Benno, 6020 Innsbruck, AT
Murg, Erwin, 6063 Neu-Rum, AT
Pernstich, Ludwig, 6063 Rum, AT
 - (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **G04C 10/00** (11) **0 848 842 B2**
 - G04C 11/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 96923940.9 (22) 26.06.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 24.06.1998
 - (86) EP 1996/002791 26.06.1996
 - (87) WO 1997/009657 1997/12 13.03.1997
 - (30) 07.09.1995 CH 254595
 - (54)
 - *UHRWERK*
 - *TIMEPIECE MOVEMENT*
 - *MOUVEMENT D'HORLOGERIE*
 - (73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
 - (72) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, CH
 - (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

G04C 11/00 → (51) **G04C 10/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 709 973 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95116752.7 (22) 24.10.1995
- (84) DE GB IT SE
- (43) 01.05.1996
- (30) 24.10.1994 JP 25848994
- (54)
 - *Sendeleistungssteuerung eines Mobilkommunikationssystems*
 - *Transmission power control scheme for mobile communication system*
 - *Contrôle de la puissance de transmission pour un système de communication mobile*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Etsuhiro, Kanagawa-ken 242-0004, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
Dohi, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235, JP

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 497 060	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 0 821 509	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 902 454	(51) <i>H01H 83/02</i>
(11) 0 560 706	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 833 102	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 0 903 046	(51) <i>H04Q 7/24</i>
(11) 0 627 016	(51) <i>C22C 29/02</i>	(11) 0 843 281	(51) <i>G06K 19/14</i>	(87) WO 1997/049254	
(87) WO 1993/017140		(11) 0 844 060	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) 0 904 020	(51) <i>A61B 17/22</i>
(11) 0 656 710	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 0 848 281	(51) <i>G02F 1/141</i>	(87) WO 1998/037815	
(11) 0 687 000	(51) <i>H01L 21/58</i>	(11) 0 849 335	(51) <i>C09B 67/08</i>	(11) 0 905 438	(51) <i>F21L 19/00</i>
(11) 0 695 101	(51) <i>H04Q 7/10</i>	(11) 0 849 336	(51) <i>C09B 67/20</i>	(11) 0 908 818	(51) <i>G06F 9/45</i>
(87) WO 1995/021507		(11) 0 854 164	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 0 908 902	(51) <i>H01C 7/02</i>
(11) 0 710 990	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 0 857 249	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 0 908 933	(51) <i>H01L 21/18</i>
(11) 0 717 522	(51) <i>H04J 14/02</i>	(87) WO 1997/015749		(11) 0 909 491	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 0 719 928	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 0 858 221	(51) <i>H04N 7/14</i>	(87) WO 1998/000938	
(11) 0 720 324	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 0 859 772	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 0 912 608	(51) <i>C07K 14/315</i>
(11) 0 742 821	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 1998/004550		(87) WO 1997/041151	
(87) WO 1995/021914		(11) 0 860 245	(51) <i>B25B 27/14</i>	(11) 0 912 733	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 748 500	(51) <i>G10L 17/00</i>	(11) 0 865 173	(51) <i>H04B 10/17</i>	(87) WO 1997/044458	
(87) WO 1995/023408		(11) 0 865 214	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 0 917 809	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 762 901	(51) <i>A61K 51/08</i>	(11) 0 866 873	(51) <i>C12N 15/86</i>	(87) WO 1998/006230	
(87) WO 1995/033498		(87) WO 1997/012986		(11) 0 920 459	(51) <i>C08F 8/42</i>
(11) 0 774 257	(51) <i>A61K 31/495</i>	(11) 0 870 300	(51) <i>G10L 17/00</i>	(87) WO 1998/006761	
(11) 0 775 231	(51) <i>D06N 7/00</i>	(87) WO 1996/041334		(11) 0 922 366	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(87) WO 1996/004419		(11) 0 873 355	(51) <i>C07K 5/037</i>	(87) WO 1998/009464	
(11) 0 776 370	(51) <i>C12N 15/62</i>	(87) WO 1997/025342		(11) 0 922 985	(51) <i>G02B 27/01</i>
(87) WO 1995/005469		(11) 0 873 417	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 0 924 532	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 0 778 894	(51) <i>C12N 15/50</i>	(87) WO 1996/013607		(11) 0 924 633	(51) <i>G06K 7/00</i>
(87) WO 1996/006934		(11) 0 873 631	(51) <i>H04L 29/02</i>	(11) 0 924 654	(51) <i>G06T 11/60</i>
(11) 0 780 428	(51) <i>C08K 5/20</i>	(87) WO 1998/018246		(11) 0 924 661	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 0 784 246	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 0 876 463	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 0 926 675	(51) <i>G11B 23/107</i>
(11) 0 789 574	(51) <i>A61K 31/70</i>	(87) WO 1997/021796		(11) 0 928 098	(51) <i>H04N 1/21</i>
(87) WO 1996/014074		(11) 0 878 796	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 0 928 792	(51) <i>C07D 333/24</i>
(11) 0 790 751	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 880 277	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 0 929 187	(51) <i>H04N 1/50</i>
(11) 0 796 558	(51) <i>A21D 2/18</i>	(11) 0 881 853	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 929 188	(51) <i>H04N 1/50</i>
(87) WO 1996/017521		(11) 0 883 066	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 0 930 612	(51) <i>G11B 7/09</i>
(11) 0 801 575	(51) <i>C12N 15/867</i>	(11) 0 883 376	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 0 930 877	(51) <i>A61K 31/10</i>
(87) WO 1996/019245		(87) WO 1997/029690		(87) WO 1998/014182	
(11) 0 803 281	(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) 0 885 178	(51) <i>C04B 41/50</i>	(11) 0 931 662	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 0 806 889	(51) <i>H05F 7/00</i>	(87) WO 1997/032828		(11) 0 933 920	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 0 807 283	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 0 885 215	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 0 935 986	(51) <i>A63F 13/02</i>
(87) WO 1996/024092		(87) WO 1997/030045		(11) 0 939 582	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 0 808 532	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 0 888 020	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(11) 0 940 976	(51) <i>H04N 3/15</i>
(87) WO 1996/024992		(11) 0 891 020	(51) <i>H01R 39/38</i>	(11) 0 942 270	(51) <i>G01J 5/10</i>
(11) 0 810 547	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 0 892 045	(51) <i>C12N 9/26</i>	(87) WO 1999/015866	
(11) 0 811 064	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) 0 893 140	(51) <i>A61N 1/40</i>	(11) 0 942 474	(51) <i>H01L 33/00</i>
(87) WO 1996/025498		(11) 0 893 893	(51) <i>H04H 3/00</i>	(11) 0 942 621	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 811 687	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 0 893 977	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 0 943 118	(51) <i>G02C 7/04</i>
(11) 0 812 352	(51) <i>C12N 5/00</i>	(87) WO 1998/022159		(87) WO 1998/025174	
(87) WO 1996/026265		(11) 0 894 952	(51) <i>F01P 5/06</i>	(11) 0 944 990	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 0 816 888	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 1998/036162		(87) WO 1998/016054	
(11) 0 819 991	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 0 896 898	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 0 946 143	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 0 821 271	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 0 897 184	(51) <i>H01H 9/54</i>	(87) WO 1998/027960	
		(11) 0 897 187	(51) <i>H01H 71/08</i>	(11) 0 947 703	(51) <i>F04D 13/08</i>
		(11) 0 897 682	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 0 947 838	(51) <i>G01R 13/34</i>
		(11) 0 901 096	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) 0 950 370	(51) <i>A47L 11/292</i>
		(11) 0 901 474	(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 0 950 923	(51) <i>G03F 7/027</i>
		(87) WO 1997/044326		(87) WO 1999/023532	

(11) 0 954 002	(51) <i>H01H 71/04</i>	(11) 1 003 479	(51) <i>A61K 31/727</i>	(11) 1 043 744	(51) <i>H01G 9/155</i>
(87) WO 1998/033352		(87) WO 1999/006025		(87) WO 1999/031688	
(11) 0 954 945	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 006 763	(51) <i>H05K 3/38</i>	(11) 1 044 197	(51) <i>C07D 401/12</i>
(87) WO 1998/033352		(87) WO 1998/049268		(87) WO 1999/031060	
(11) 0 955 369	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 1 007 630	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 046 227	(51) <i>H03J 9/06</i>
(87) WO 1998/034419		(87) WO 1998/022827		(87) WO 2000/027030	
(11) 0 956 712	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 007 977	(51) <i>G01P 9/04</i>	(11) 1 046 815	(51) <i>F04B 11/00</i>
(87) WO 1998/034419		(87) WO 1999/008379		(87) WO 2000/025023	
(11) 0 961 929	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 010 240	(51) <i>H03F 3/38</i>	(11) 1 048 852	(51) <i>F04D 29/60</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/041065		(11) 1 050 657	(51) <i>E06B 3/24</i>
(11) 0 963 783	(51) <i>B01D 63/10</i>	(11) 1 010 359	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 051 177	(51) <i>A61K 31/565</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/033077		(87) WO 1999/027935	
(11) 0 964 549	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 012 635	(51) <i>G02B 1/10</i>	(11) 1 052 132	(51) <i>B60K 31/04</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/029962		(11) 1 052 674	(51) <i>H01J 35/00</i>
(11) 0 965 474	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 013 004	(51) <i>H04B 7/14</i>	(87) WO 1999/040605	
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/036839		(11) 1 053 286	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 0 966 103	(51) <i>H03L 7/18</i>	(11) 1 013 555	(51) <i>B65B 17/02</i>	(87) WO 1999/038925	
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/025544		(11) 1 053 679	(51) <i>A01N 43/40</i>
(11) 0 967 544	(51) <i>G06F 7/544</i>	(11) 1 014 887	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 054 120	(51) <i>E04H 13/00</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1998/036839		(11) 1 055 598	(51) <i>B63B 25/22</i>
(11) 0 967 636	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 015 118	(51) <i>B02C 19/00</i>	(11) 1 057 068	(51) <i>G02B 26/08</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/013880		(87) WO 2000/036452	
(11) 0 967 783	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 016 408	(51) <i>A61K 31/557</i>	(11) 1 057 963	(51) <i>E06B 3/46</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/015695		(11) 1 058 660	(51) <i>B65D 83/04</i>
(11) 0 967 843	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) 1 017 845	(51) <i>C12Q 1/46</i>	(87) WO 1999/023014	
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/017578		(11) 1 058 754	(51) <i>E01F 11/00</i>
(11) 0 968 769	(51) <i>B05C 11/08</i>	(11) 1 018 283	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2000/039403	
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/019018		(11) 1 059 006	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 0 969 421	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 018 695	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 1999/044372	
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/019018		(11) 1 059 139	(51) <i>B23K 26/08</i>
(11) 0 969 422	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 022 876	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 059 164	(51) <i>B41C 1/10</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/059289		(11) 1 059 460	(51) <i>F15B 20/00</i>
(11) 0 972 960	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 1 023 102	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 059 652	(51) <i>H01H 50/02</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/013880		(87) WO 2000/024018	
(11) 0 974 370	(51) <i>A61L 29/00</i>	(11) 1 024 630	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 060 953	(51) <i>B60R 9/045</i>
(87) WO 1998/038495		(87) WO 1999/059289		(11) 1 061 374	(51) <i>G01R 1/36</i>
(11) 0 975 204	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 024 869	(51) <i>A63F 9/24</i>	(11) 1 063 454	(51) <i>F16J 9/26</i>
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(11) 1 063 476	(51) <i>F23R 3/26</i>
(11) 0 978 921	(51) <i>H02J 1/14</i>	(11) 1 025 490	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 063 594	(51) <i>G06F 13/26</i>
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(11) 1 064 274	(51) <i>C07D 295/22</i>
(11) 0 980 178	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 025 970	(51) <i>B29C 33/30</i>	(87) WO 1999/047508	
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(11) 1 064 738	(51) <i>H04B 10/00</i>
(11) 0 981 229	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 025 986	(51) <i>B32B 17/10</i>	(87) WO 1999/048229	
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(11) 1 065 450	(51) <i>F24J 2/00</i>
(11) 0 984 090	(51) <i>D05B 35/00</i>	(11) 1 026 210	(51) <i>C09D 151/00</i>	(11) 1 065 450	(51) <i>F24J 2/00</i>
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(11) 1 067 529	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) 0 986 292	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 026 509	(51) <i>G01R 23/20</i>	(11) 1 072 445	(51) <i>B60C 11/12</i>
(87) WO 1999/035891		(87) WO 1999/022294		(87) WO 2000/030876	
(11) 0 986 647	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 026 873	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 072 822	(51) <i>F16H 61/22</i>
(87) WO 1998/055632		(87) WO 1999/019018		(11) 1 073 044	(51) <i>G11B 7/085</i>
(11) 0 989 159	(51) <i>C08J 9/18</i>	(11) 1 027 914	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 073 760	(51) <i>C12N 15/861</i>
(87) WO 1998/054244		(87) WO 1999/019018		(87) WO 2000/050619	
(11) 0 990 305	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 1 029 521	(51) <i>A61F 13/04</i>	(11) 1 073 760	(51) <i>C12N 15/861</i>
(87) WO 1999/054996		(87) WO 1999/022294		(87) WO 2000/050619	
(11) 0 993 224	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 031 990	(51) <i>G11C 11/409</i>	(11) 1 075 853	(51) <i>A61N 5/067</i>
(87) WO 1999/054996		(87) WO 1999/022294		(87) WO 1999/059282	
(11) 0 993 588	(51) <i>F42B 1/00</i>	(11) 1 035 262	(51) <i>E03F 5/22</i>	(11) 1 076 965	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 1999/002936		(87) WO 1999/022294		(87) WO 1999/059282	
(11) 0 994 158	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 035 711	(51) <i>H03M 1/18</i>		
(87) WO 1999/002936		(87) WO 2000/002231			
(11) 0 994 656	(51) <i>A23G 9/00</i>	(11) 1 036 405	(51) <i>H01K 1/26</i>		
(87) WO 1999/002042		(87) WO 2000/002231			
(11) 0 996 025	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 036 592	(51) <i>B01J 27/24</i>		
(87) WO 1999/003017		(87) WO 2000/002231			
(11) 0 996 265	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 039 158	(51) <i>F16C 29/06</i>		
(87) WO 1999/003017		(87) WO 1999/016409			
(11) 0 996 318	(51) <i>H05K 3/02</i>	(11) 1 039 788	(51) <i>H05K 3/36</i>		
(87) WO 1999/004731		(87) WO 1999/016409			
(11) 0 998 244	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 039 934	(51) <i>A61K 48/00</i>		
(87) WO 1999/004731		(87) WO 1999/016409			
(11) 0 999 719	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 041 987	(51) <i>A61K 31/485</i>		
(87) WO 1999/004731		(87) WO 1999/032119			
(11) 1 000 480	(51) <i>H04L 1/20</i>				
(87) WO 1999/062213					
(11) 1 001 610	(51) <i>H04N 1/60</i>				
(87) WO 1999/062213					
(11) 1 001 748	(51) <i>A61K 9/00</i>				
(87) WO 1999/004758					
(11) 1 002 023	(51) <i>C09D 5/00</i>				
(87) WO 1998/021282					

(11) 1 077 818 (87) WO 1999/059830	(51) B60G 7/02	(11) 1 101 658	(51) B60R 21/01	(11) 1 127 471 (87) WO 2000/030376	(51) H04Q 7/06
(11) 1 078 793	(51) B60J 3/04	(11) 1 101 949	(51) F15B 13/01	(11) 1 127 759 (87) WO 2001/017830	(51) B60T 7/10
(11) 1 079 260	(51) G02F 1/1333	(11) 1 103 561 (87) WO 2000/006595	(51) C07K 7/06	(11) 1 128 260	(51) G06F 3/12
(11) 1 079 393	(51) G11C 7/16	(11) 1 104 518 (87) WO 2000/009956	(51) F16J 15/16	(11) 1 128 863 (87) WO 2001/021239	(51) A61M 16/00
(11) 1 080 726 (87) WO 2000/056337	(51) A61K 31/513	(11) 1 104 687	(51) B01J 19/00	(11) 1 129 137 (87) WO 2000/027919	(51) C08L 61/28
(11) 1 081 037	(51) B62K 11/04	(11) 1 106 160	(51) A61G 11/00	(11) 1 130 171	(51) E01H 5/09
(11) 1 081 521	(51) G02B 7/02	(11) 1 106 782	(51) F01D 5/18	(11) 1 130 187	(51) E04D 13/15
(11) 1 081 911	(51) H04L 29/06	(11) 1 106 792	(51) F01L 9/04	(11) 1 130 345	(51) F25B 41/06
(11) 1 081 913	(51) H04L 29/06	(11) 1 106 832	(51) F04B 39/00	(11) 1 131 444 (87) WO 2000/028044	(51) C12N 15/55
(11) 1 082 408 (87) WO 1999/060100	(51) C12N 5/00	(11) 1 106 837	(51) F04D 29/42	(11) 1 131 627 (87) WO 2000/031528	(51) G01N 30/46
(11) 1 083 707	(51) H04L 12/56	(11) 1 106 907	(51) B60Q 1/12	(11) 1 132 879	(51) G08B 13/183
(11) 1 083 817 (87) WO 1999/062392	(51) A47K 13/02	(11) 1 107 110	(51) G06F 9/38	(11) 1 133 343 (87) WO 2000/030732	(51) B01D 46/00
(11) 1 084 679	(51) A61B 17/14	(11) 1 107 244	(51) G11B 7/24	(11) 1 134 478	(51) F16L 59/02
(11) 1 084 727	(51) A61M 16/20	(11) 1 107 772 (87) WO 2000/010582	(51) A61K 35/74	(11) 1 136 659	(51) F01L 9/04
(11) 1 085 097	(51) C12Q 1/37	(11) 1 108 368	(51) A24C 5/345	(11) 1 137 099	(51) H01Q 1/24
(11) 1 086 294 (87) WO 1999/066172	(51) E21B 47/00	(11) 1 108 552 (87) WO 2000/009341	(51) B41J 2/345	(11) 1 138 051 (87) WO 2000/034964	(51) H01G 9/00
(11) 1 086 774	(51) B23K 9/10	(11) 1 112 284 (87) WO 2000/015657	(51) C07K 5/08	(11) 1 139 726 (87) WO 2000/037020	(51) A01K 29/00
(11) 1 088 552	(51) A61K 31/20	(11) 1 113 159	(51) F02C 7/22	(11) 1 140 161 (87) WO 2000/035479	(51) A61K 39/12
(11) 1 088 972	(51) F02B 23/10	(11) 1 113 228	(51) F24C 15/08	(11) 1 141 939 (87) WO 2000/041164	(51) G10L 15/04
(11) 1 089 061	(51) G01J 3/44	(11) 1 114 615	(51) A61B 6/00	(11) 1 142 215 (87) WO 2000/041358	(51) H04L 12/56
(11) 1 090 558	(51) A23L 1/308	(11) 1 117 698 (87) WO 2000/018750	(51) C08F 2/50	(11) 1 142 286 (87) WO 2000/041383	(51) H04M 7/00
(11) 1 091 149	(51) F16H 59/02	(11) 1 118 625	(51) C08F 10/02	(11) 1 143 806 (87) WO 2001/021008	(51) A23K 1/16
(11) 1 091 301	(51) G06F 13/14	(11) 1 118 626	(51) C08F 10/02	(11) 1 143 940 (87) WO 2000/042992	(51) A61K 9/70
(11) 1 091 470	(51) H02K 7/06	(11) 1 118 626	(51) C08F 10/02	(11) 1 148 181	(51) E04C 3/14
(11) 1 091 475	(51) H02K 16/02	(11) 1 118 895	(51) G02B 23/08	(11) 1 149 160 (87) WO 2000/043502	(51) C12N 9/00
(11) 1 092 073 (87) WO 2000/065186	(51) E05D 15/06	(11) 1 118 943	(51) G06F 13/42	(11) 1 149 198 (87) WO 2000/036207	(51) D06M 15/564
(11) 1 092 333 (87) WO 2000/001188	(51) H04Q 7/38	(11) 1 119 258 (87) WO 2000/019831	(51) A23C 9/123	(11) 1 149 268 (87) WO 2000/033021	(51) G01B 9/02
(11) 1 092 850	(51) F02B 61/04	(11) 1 119 480 (87) WO 2001/010696	(51) B60T 17/02	(11) 1 149 694	(51) B41F 7/12
(11) 1 093 145	(51) H01H 71/56	(11) 1 120 419 (87) WO 2000/020420	(51) C07D 493/04	(11) 1 151 079 (87) WO 2000/046346	(51) C12N 1/20
(11) 1 094 882 (87) WO 1999/064138	(51) B01D 53/81	(11) 1 121 381 (87) WO 2000/023464	(51) C07K 14/00	(11) 1 151 102 (87) WO 2000/047741	(51) C12N 15/16
(11) 1 095 141 (87) WO 2000/003011	(51) C12N 15/12	(11) 1 121 575 (87) WO 2000/022389	(51) G01J 1/50	(11) 1 151 866	(51) B41J 2/16
(11) 1 095 308 (87) WO 2000/004418	(51) G02F 1/1335	(11) 1 122 155	(51) B62D 29/00	(11) 1 151 890	(51) B60K 37/00
(11) 1 095 494 (87) WO 2000/003551	(51) H04M 1/247	(11) 1 122 614 (87) WO 2001/006323	(51) G03G 9/097	(11) 1 152 479 (87) WO 2001/043226	(51) H01Q 1/22
(11) 1 095 636	(51) A61L 31/08	(11) 1 124 262	(51) H01L 29/51	(11) 1 153 248 (87) WO 2000/037750	(51) F24F 7/02
(11) 1 095 828	(51) B60R 25/10	(11) 1 125 324 (87) WO 2000/054320	(51) H01L 21/44		
(11) 1 096 459	(51) G08G 1/16	(11) 1 125 562	(51) A61F 2/30		
(11) 1 096 558	(51) H01L 21/48	(11) 1 126 507	(51) H01L 21/00		
(11) 1 097 152 (87) WO 2000/002855	(51) C07D 487/04	(11) 1 126 853 (87) WO 2000/025790	(51) A61K 31/496		
(11) 1 100 820 (87) WO 2000/005257	(51) C07K 14/47	(11) 1 127 441 (87) WO 2000/023876	(51) H04L 29/06		
(11) 1 101 519	(51) B01D 35/18				

(11) 1 154 067 (87) WO 2001/036736	(51) D06M 13/463	(11) 1 178 181	(51) F01D 5/18	(11) 1 198 820 (87) WO 2001/008195	(51) H01J 35/18
(11) 1 155 920	(51) B60R 16/02	(11) 1 179 401	(51) B28B 7/00	(11) 1 199 649	(51) G06F 17/30
(11) 1 156 119	(51) C12N 15/86	(11) 1 180 269 (87) WO 2000/074256	(51) H04B 1/713	(11) 1 200 058 (87) WO 2001/008649	(51) A61K 8/36
(11) 1 156 624 (87) WO 2001/047194	(51) H04L 12/26	(11) 1 180 333	(51) A23L 1/325	(11) 1 201 329	(51) B21D 3/05
(11) 1 156 837 (87) WO 2000/050096	(51) A61L 15/24	(11) 1 180 443	(51) B60J 1/17	(11) 1 201 913	(51) F02M 45/06
(11) 1 157 233 (87) WO 2001/036856	(51) F16L 1/00	(11) 1 180 644	(51) F23L 17/00	(11) 1 202 460 (87) WO 2001/059933	(51) H03M 1/66
(11) 1 157 899	(51) B60R 21/01	(11) 1 181 191 (87) WO 2000/044619	(51) B65B 7/20	(11) 1 203 860	(51) E05B 63/20
(11) 1 157 907	(51) B60R 25/02	(11) 1 181 800 (87) WO 2000/070843	(51) H04M 1/03	(11) 1 204 650 (87) WO 2001/014354	(51) C07D 277/66
(11) 1 158 221	(51) B60R 25/02	(11) 1 182 528	(51) G05B 19/418	(11) 1 205 635	(51) F01D 5/18
(11) 1 158 247	(51) F16H 61/20	(11) 1 183 929	(51) A01C 23/00	(11) 1 206 655 (87) WO 2001/011275	(51) F16J 15/32
(11) 1 158 247	(51) F23R 3/16	(11) 1 184 148	(51) B29B 13/06	(11) 1 207 301	(51) F04B 27/10
(11) 1 158 268	(51) G01B 15/08	(11) 1 184 238	(51) B60S 1/40	(11) 1 207 911 (87) WO 2001/017569	(51) A61K 51/12
(11) 1 160 763	(51) G10L 11/02	(11) 1 184 880	(51) H01B 1/22	(11) 1 208 431 (87) WO 2000/077638	(51) G01F 23/26
(11) 1 161 820 (87) WO 2000/054473	(51) H04L 27/26	(11) 1 185 430 (87) WO 2001/066375	(51) B60K 25/00	(11) 1 208 563 (87) WO 2001/013364	(51) G10L 21/02
(11) 1 162 397	(51) F16L 11/15	(11) 1 186 138 (87) WO 2000/076121	(51) H04L 12/56	(11) 1 209 165	(51) C07F 17/00
(11) 1 162 623	(51) G11C 5/06	(11) 1 186 202 (87) WO 2000/072629	(51) H04R 5/033	(11) 1 210 112 (87) WO 2001/017550	(51) A61K 39/295
(11) 1 163 904	(51) A61K 31/195	(11) 1 188 352 (87) WO 2000/070917	(51) H05B 33/14	(11) 1 210 171 (87) WO 2001/014050	(51) B01J 3/06
(11) 1 164 180	(51) C10G 9/20	(11) 1 188 505	(51) B23D 51/16	(11) 1 212 330 (87) WO 2001/016139	(51) C07D 498/04
(11) 1 164 278	(51) F02G 1/043	(11) 1 188 900	(51) F01D 5/02	(11) 1 212 860 (87) WO 2001/020827	(51) H04J 3/06
(11) 1 164 287	(51) F03G 7/06	(11) 1 189 801 (87) WO 2000/075003	(51) B62K 23/06	(11) 1 213 127	(51) B29C 65/00
(11) 1 164 385	(51) G01S 15/89	(11) 1 189 877 (87) WO 2001/002347	(51) C07C 263/04	(11) 1 213 307	(51) C08G 18/08
(11) 1 164 697	(51) H03K 17/96	(11) 1 189 890 (87) WO 2001/002373	(51) C07D 243/04	(11) 1 213 966 (87) WO 2001/017350	(51) A01N 43/80
(11) 1 165 640 (87) WO 2000/043429	(51) C08F 220/56	(11) 1 190 722	(51) A61L 15/26	(11) 1 215 072	(51) B60K 35/00
(11) 1 166 331 (87) WO 2001/056061	(51) H01K 1/46	(11) 1 190 727	(51) A61M 5/178	(11) 1 216 022 (87) WO 2001/022931	(51) A61Q 5/06
(11) 1 166 901	(51) B08B 9/045	(11) 1 190 838	(51) B29C 65/16	(11) 1 216 067 (87) WO 2001/019422	(51) A61L 27/18
(11) 1 166 923	(51) B22D 17/20	(11) 1 191 193	(51) F01L 9/02	(11) 1 216 366 (87) WO 2001/020190	(51) F16G 5/16
(11) 1 169 652 (87) WO 2000/052491	(51) G01S 1/00	(11) 1 191 345	(51) G01R 33/3815	(11) 1 216 753	(51) B01J 31/40
(11) 1 170 219	(51) B65D 1/02	(11) 1 192 947	(51) A61K 31/7016	(11) 1 217 173	(51) F01D 17/16
(11) 1 170 372	(51) C12N 15/63	(11) 1 193 801	(51) H01R 12/22	(11) 1 217 283	(51) F16L 25/00
(11) 1 170 425	(51) E03C 1/28	(11) 1 194 024 (87) WO 2000/070925	(51) H05K 3/46	(11) 1 218 231 (87) WO 2001/026947	(51) B60T 17/00
(11) 1 171 511 (87) WO 2000/039196	(51) C08G 75/04	(11) 1 195 039 (87) WO 2001/003409	(51) H04M 1/725	(11) 1 219 473	(51) B60D 1/52
(11) 1 171 800 (87) WO 2001/059523	(51) G03F 7/00	(11) 1 195 204	(51) B21B 27/10	(11) 1 219 938	(51) G01J 9/02
(11) 1 172 274	(51) B61L 3/12	(11) 1 195 265	(51) B42B 4/00	(11) 1 219 961	(51) G01N 27/407
(11) 1 172 771	(51) G07C 9/00	(11) 1 195 549	(51) F16L 11/127	(11) 1 220 991 (87) WO 2001/027475	(51) F04B 45/053
(11) 1 172 804	(51) G10L 21/00	(11) 1 195 579	(51) G01D 5/244	(11) 1 221 201 (87) WO 2001/024386	(51) H04L 29/08
(11) 1 173 943 (87) WO 2000/067405	(51) H04J 13/00	(11) 1 196 167 (87) WO 2001/001986	(51) A61K 31/40	(11) 1 221 374	(51) B41J 2/14
(11) 1 174 658	(51) F21S 11/00	(11) 1 197 050 (87) WO 2001/003397	(51) H04L 27/00		
(11) 1 176 449	(51) G02B 27/01	(11) 1 197 910	(51) G06K 7/10		
(11) 1 177 176 (87) WO 2000/064876	(51) C07D 215/14	(11) 1 198 279 (87) WO 2001/007143	(51) B01D 39/08		
(11) 1 177 619 (87) WO 2001/063749	(51) H03F 1/02				
(11) 1 178 086	(51) C09D 1/10				

(11) 1 221 539 (87) WO 2000/076114	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 238 093 (87) WO 2001/040496	(51) <i>C12P 13/00</i>	(11) 1 253 924 (87) WO 2001/054691	(51) <i>A61K 31/43</i>
(11) 1 221 693	(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 1 238 514 (87) WO 2001/043395	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 254 038 (87) WO 2001/058723	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 1 222 764 (87) WO 2000/076114	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 239 041	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 255 452 (87) WO 2001/056405	(51) <i>A23J 3/34</i>
(11) 1 222 803 (87) WO 2001/026354	(51) <i>H04M 19/00</i>	(11) 1 239 608	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 255 537 (87) WO 2001/056552	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 223 368	(51) <i>F16H 61/20</i>	(11) 1 239 784 (87) WO 2001/015611	(51) <i>A61B 17/62</i>	(11) 1 256 270	(51) <i>A01D 41/12</i>
(11) 1 223 401	(51) <i>F28G 1/16</i>	(11) 1 239 817 (87) WO 2001/047483	(51) <i>C07D 215/14</i>	(11) 1 257 190 (87) WO 2001/058347	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 223 605	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 239 849 (87) WO 2001/030336	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 257 881 (87) WO 2001/063364	(51) <i>G03F 7/095</i>
(11) 1 224 647 (87) WO 2001/027897	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 239 857 (87) WO 2001/045706	(51) <i>A61K 31/42</i>	(11) 1 257 894 (87) WO 2001/063381	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 224 669 (87) WO 2001/020618	(51) <i>H01B 1/02</i>	(11) 1 240 133 (87) WO 2001/019784	(51) <i>C07C 237/26</i>	(11) 1 258 477 (87) WO 2001/060799	(51) <i>C07D 211/90</i>
(11) 1 225 049	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 240 240 (87) WO 2001/032754	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 258 791	(51) <i>G05D 11/13</i>
(11) 1 226 103 (87) WO 2001/032594	(51) <i>C07C 51/12</i>	(11) 1 240 647 (87) WO 2001/041152	(51) <i>G21C 19/42</i>	(11) 1 258 874	(51) <i>G11B 7/26</i>
(11) 1 227 005	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) 1 241 331	(51) <i>F01N 7/14</i>	(11) 1 259 125 (87) WO 2001/060176	(51) <i>A23L 1/0528</i>
(11) 1 227 055	(51) <i>B66C 23/40</i>	(11) 1 241 384	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 259 766 (87) WO 2001/065185	(51) <i>F24F 7/06</i>
(11) 1 227 101 (87) WO 2001/034616	(51) <i>C07F 9/12</i>	(11) 1 241 968 (87) WO 2001/047401	(51) <i>A47K 5/12</i>	(11) 1 260 344	(51) <i>B29D 31/50</i>
(11) 1 227 820 (87) WO 2001/001932	(51) <i>A61K 31/7032</i>	(11) 1 242 530 (87) WO 2001/036528	(51) <i>C08K 9/04</i>	(11) 1 260 743	(51) <i>F16K 27/00</i>
(11) 1 228 199 (87) WO 2001/032852	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 244 348 (87) WO 2001/041558	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 260 763	(51) <i>F21V 21/04</i>
(11) 1 229 696	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 244 510 (87) WO 2001/024911	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 261 116	(51) <i>H02K 55/04</i>
(11) 1 229 776	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 244 827 (87) WO 2001/048273	(51) <i>C25D 3/52</i>	(11) 1 262 010 (87) WO 2001/067581	(51) <i>H02K 11/00</i>
(11) 1 231 125	(51) <i>B62B 7/04</i>	(11) 1 244 882 (87) WO 2001/050048	(51) <i>F16K 7/07</i>	(11) 1 262 362	(51) <i>B60N 2/68</i>
(11) 1 231 382	(51) <i>F04C 29/00</i>	(11) 1 245 847	(51) <i>F16C 33/80</i>	(11) 1 262 588	(51) <i>D06B 3/20</i>
(11) 1 231 671	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 246 640 (87) WO 2001/045732	(51) <i>A61K 38/40</i>	(11) 1 263 291 (87) WO 2001/065945	(51) <i>A21D 13/08</i>
(11) 1 231 816	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 1 246 998 (87) WO 2001/051762	(51) <i>E21B 19/15</i>	(11) 1 264 415 (87) WO 2001/069801	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 231 845 (87) WO 2001/037679	(51) <i>A23L 1/16</i>	(11) 1 247 358 (87) WO 2001/052455	(51) <i>H04B 10/207</i>	(11) 1 265 368	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) 1 232 765	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 247 581	(51) <i>B02C 13/286</i>	(11) 1 265 407	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 232 918	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 250 103 (87) WO 2001/054605	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 1 266 956	(51) <i>C11D 7/32</i>
(11) 1 233 187	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 1 250 111 (87) WO 2001/054632	(51) <i>A61F 5/443</i>	(11) 1 269 038 (87) WO 2001/073312	(51) <i>F16D 65/21</i>
(11) 1 234 564	(51) <i>A61F 13/551</i>	(11) 1 250 121 (87) WO 2001/051021	(51) <i>A61K 8/63</i>	(11) 1 269 567 (87) WO 2002/067371	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 1 234 599	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 250 350 (87) WO 2001/053320	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 1 269 853 (87) WO 2001/062096	(51) <i>A22C 18/00</i>
(11) 1 234 683	(51) <i>B42C 3/00</i>	(11) 1 251 290	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 269 899	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 234 697	(51) <i>B60H 1/03</i>	(11) 1 252 682 (87) WO 2001/057945	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 270 068	(51) <i>B01J 23/22</i>
(11) 1 234 730	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 1 253 162	(51) <i>C08G 63/688</i>	(11) 1 270 648 (87) WO 2001/027204	(51) <i>C08J 3/215</i>
(11) 1 234 941	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 1 253 355	(51) <i>F16H 61/14</i>	(11) 1 270 671 (87) WO 2001/027204	(51) <i>C08L 81/02</i>
(11) 1 235 094	(51) <i>G02B 21/22</i>	(11) 1 253 732	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 1 271 763	(51) <i>H03J 3/28</i>
(11) 1 235 096	(51) <i>G02B 1/04</i>			(11) 1 273 809	(51) <i>F16B 5/06</i>
(11) 1 235 560 (87) WO 2001/041736	(51) <i>A61K 9/20</i>			(11) 1 275 376	(51) <i>A61K 9/10</i>
(11) 1 236 722	(51) <i>C07D 295/06</i>			(11) 1 276 495 (87) WO 2001/076619	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 237 145	(51) <i>G10D 13/00</i>				
(11) 1 237 621 (87) WO 2001/041867	(51) <i>A61N 1/36</i>				
(11) 1 237 825 (87) WO 2001/040133	(51) <i>C04B 16/00</i>				
(11) 1 237 886 (87) WO 2001/042238	(51) <i>C07D 401/04</i>				

(11) 1 276 534 (87) WO 2001/083022	(51) A61M 37/00	(11) 1 294 488 (87) WO 2001/097976	(51) B04C 9/00	(11) 1 308 265	(51) B29C 70/30
(11) 1 277 574	(51) B41F 5/16	(11) 1 294 724 (87) WO 2002/000661	(51) C07D 487/04	(11) 1 308 519	(51) C12P 41/00
(11) 1 278 063	(51) G01N 33/543	(11) 1 295 242 (87) WO 2001/084478	(51) G06K 9/00	(11) 1 309 169	(51) H04N 1/10
(11) 1 278 267	(51) H01Q 17/00	(11) 1 295 355 (87) WO 2002/003493	(51) H01M 10/40	(11) 1 309 360 (87) WO 2002/013871	(51) A61L 27/34
(11) 1 278 505 (87) WO 2001/082879	(51) A61K 8/81	(11) 1 295 413 (87) WO 2001/097413	(51) H04B 10/08	(11) 1 309 419 (87) WO 2002/011935	(51) B23D 63/18
(11) 1 278 952 (87) WO 2001/050009	(51) F02M 1/00	(11) 1 295 596	(51) A61K 9/50	(11) 1 309 680 (87) WO 2001/081375	(51) C12N 15/10
(11) 1 278 971 (87) WO 2001/069103	(51) F16F 1/18	(11) 1 295 649	(51) B05D 5/00	(11) 1 310 351	(51) B29D 31/00
(11) 1 279 216 (87) WO 2001/082452	(51) H02K 11/04	(11) 1 295 934	(51) C10M 133/42	(11) 1 312 142 (87) WO 2002/017451	(51) H01S 5/042
(11) 1 279 420	(51) A63C 5/04	(11) 1 296 107	(51) F28D 9/00	(11) 1 312 172 (87) WO 2002/017509	(51) H04B 3/58
(11) 1 279 703	(51) C09B 61/00	(11) 1 296 288	(51) G06T 9/00	(11) 1 313 181	(51) H01S 3/02
(11) 1 279 988	(51) G02B 27/09	(11) 1 296 460	(51) H04B 1/707	(11) 1 313 458 (87) WO 2002/017902	(51) A61K 31/12
(11) 1 280 615 (87) WO 2001/085363	(51) B05D 3/06	(11) 1 296 692 (87) WO 2002/000231	(51) A61K 35/20	(11) 1 313 999 (87) WO 2002/016864	(51) G01B 7/30
(11) 1 282 362 (87) WO 2001/087084	(51) A23K 1/00	(11) 1 296 959 (87) WO 2001/098278	(51) C07D 239/91	(11) 1 315 917 (87) WO 2002/099306	(51) F16F 1/32
(11) 1 282 731 (87) WO 2001/088205	(51) C13D 1/00	(11) 1 297 646 (87) WO 2001/097414	(51) H04B 17/00	(11) 1 316 152 (87) WO 2001/091303	(51) H03M 1/80
(11) 1 282 984 (87) WO 2001/089230	(51) H04Q 3/00	(11) 1 299 027 (87) WO 2002/003851	(51) A61B 1/267	(11) 1 316 647	(51) E01B 25/24
(11) 1 283 119	(51) B60J 7/20	(11) 1 299 102 (87) WO 2001/093802	(51) A61K 31/425	(11) 1 317 136	(51) H04N 5/14
(11) 1 283 562	(51) H01R 12/36	(11) 1 299 404 (87) WO 2002/002574	(51) C07F 15/06	(11) 1 317 428 (87) WO 2002/006224	(51) C07D 207/16
(11) 1 285 207 (87) WO 2002/073109	(51) F26B 21/00	(11) 1 299 674 (87) WO 2002/004859	(51) F21V 29/00	(11) 1 317 507 (87) WO 2002/022738	(51) C08L 67/02
(11) 1 286 923 (87) WO 2001/092167	(51) C02F 11/00	(11) 1 300 084	(51) A23L 1/30	(11) 1 317 576 (87) WO 2002/022923	(51) D06M 13/46
(11) 1 286 938 (87) WO 2001/094283	(51) C07C 2/62	(11) 1 300 264	(51) B60G 11/28	(11) 1 317 951	(51) B01D 39/20
(11) 1 287 180 (87) WO 2001/055480	(51) C23C 22/18	(11) 1 301 175 (87) WO 2002/003954	(51) A61K 9/02	(11) 1 320 237	(51) H04L 29/06
(11) 1 287 870	(51) B01D 24/14	(11) 1 301 414 (87) WO 2001/096205	(51) B65D 75/00	(11) 1 321 271	(51) B29C 45/00
(11) 1 287 968	(51) B29C 45/82	(11) 1 301 641 (87) WO 2002/008473	(51) C22B 1/242	(11) 1 321 837	(51) G05B 19/19
(11) 1 288 320	(51) C22C 1/08	(11) 1 301 691 (87) WO 2002/008578	(51) F01L 1/34	(11) 1 323 026 (87) WO 2002/019093	(51) G06F 7/38
(11) 1 289 787 (87) WO 2001/096132	(51) B60J 5/04	(11) 1 302 148	(51) A47L 9/16	(11) 1 323 403	(51) A61J 1/20
(11) 1 290 282 (87) WO 2001/088282	(51) E03C 1/12	(11) 1 302 621	(51) E21B 6/06	(11) 1 323 925	(51) F04B 43/04
(11) 1 290 291 (87) WO 2001/096688	(51) E04F 15/04	(11) 1 302 726	(51) F24F 3/16	(11) 1 323 984	(51) F24D 19/10
(11) 1 291 551	(51) F16F 15/00	(11) 1 302 727	(51) F24F 11/00	(11) 1 324 843 (87) WO 2002/026421	(51) B22D 9/00
(11) 1 292 046	(51) H04B 7/005	(11) 1 302 728	(51) F24F 11/00	(11) 1 324 866 (87) WO 2002/030649	(51) B29C 41/04
(11) 1 292 140	(51) H04N 7/00	(11) 1 304 278	(51) B62D 6/00	(11) 1 325 627 (87) WO 2002/032120	(51) H04N 5/44
(11) 1 292 187 (87) WO 2001/097607	(51) A01K 67/027	(11) 1 304 495	(51) F16D 43/202	(11) 1 325 729	(51) A61K 8/06
(11) 1 292 290 (87) WO 2001/097789	(51) A61K 31/409	(11) 1 305 537 (87) WO 2002/004835	(51) F16D 57/02	(11) 1 326 490 (87) WO 2002/030178	(51) A01K 1/015
(11) 1 293 394 (87) WO 2001/098114	(51) B60R 21/01	(11) 1 306 269	(51) B60R 21/01	(11) 1 326 793 (87) WO 2002/032797	(51) B65G 47/82
(11) 1 294 171	(51) H04N 1/04	(11) 1 307 105 (87) WO 2002/013618	(51) A21D 8/02	(11) 1 327 171 (87) WO 2002/033463	(51) G02B 6/14
(11) 1 294 395 (87) WO 2001/095932	(51) A61K 38/55	(11) 1 307 636 (87) WO 2002/010558	(51) F01L 9/04	(11) 1 327 514	(51) B32B 29/02
		(11) 1 308 089	(51) A01K 39/02	(11) 1 329 232	(51) A61M 5/145

(11) 1 329 611	(51) <i>F02B 63/02</i>	(11) 1 345 734	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 361 033	(51) <i>B29C 33/36</i>
(11) 1 329 861	(51) <i>G08B 29/06</i>	(87) WO 2002/043922		(11) 1 361 113	(51) <i>B60Q 3/02</i>
(11) 1 330 198	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 345 830	(51) <i>B65H 18/10</i>	(11) 1 361 134	(51) <i>B61F 1/02</i>
(87) WO 2002/034151		(87) WO 2002/049947		(11) 1 361 287	(51) <i>C21D 1/767</i>
(11) 1 330 571	(51) <i>C04B 16/02</i>	(11) 1 346 527	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 362 003	(51) <i>B66F 17/00</i>
(87) WO 2002/033164		(87) WO 2002/052799		(87) WO 2002/068310	
(11) 1 330 954	(51) <i>A22C 11/04</i>	(11) 1 347 001	(51) <i>C08F 8/14</i>	(11) 1 362 465	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 331 597	(51) <i>G06K 7/08</i>	(87) WO 2002/018457		(87) WO 2002/069601	
(11) 1 331 690	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 347 250	(51) <i>F24J 2/05</i>	(11) 1 362 723	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 331 905	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 347 983	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 1 362 923	(51) <i>C12Q 1/02</i>
(87) WO 2002/034171		(87) WO 2002/036598		(87) WO 2002/066673	
(11) 1 333 547	(51) <i>H01S 3/063</i>	(11) 1 348 520	(51) <i>B25B 13/48</i>	(11) 1 363 226	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 333 570	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 349 149	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 363 227	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 334 884	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 349 476	(51) <i>A47G 29/12</i>	(11) 1 363 491	(51) <i>A01N 25/08</i>
(11) 1 334 972	(51) <i>C07D 405/14</i>	(87) WO 2002/045557		(87) WO 2002/052939	
(11) 1 335 131	(51) <i>F03G 7/04</i>	(11) 1 349 752	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 1 363 512	(51) <i>A23L 2/52</i>
(87) WO 2002/036963		(87) WO 2002/049884		(87) WO 2002/065861	
(11) 1 336 449	(51) <i>B23P 15/10</i>	(11) 1 349 833	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 1 363 871	(51) <i>C07C 68/06</i>
(11) 1 338 231	(51) <i>A47J 31/057</i>	(87) WO 2002/044149		(87) WO 2002/070452	
(11) 1 338 261	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 1 351 590	(51) <i>A45D 26/00</i>	(11) 1 363 883	(51) <i>C07D 211/94</i>
(11) 1 338 577	(51) <i>C04B 28/02</i>	(87) WO 2002/056724		(87) WO 2002/070481	
(11) 1 338 840	(51) <i>F16L 33/18</i>	(11) 1 351 636	(51) <i>A61F 13/64</i>	(11) 1 364 130	(51) <i>F15B 15/10</i>
(11) 1 339 244	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(87) WO 2002/049568		(87) WO 2002/070903	
(11) 1 339 407	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 1 352 339	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 364 260	(51) <i>G05B 19/409</i>
(87) WO 2002/043733		(87) WO 2002/063498		(87) WO 2002/067067	
(11) 1 339 578	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 352 404	(51) <i>H01F 29/04</i>	(11) 1 364 936	(51) <i>C07C 51/12</i>
(87) WO 2002/042133		(87) WO 2002/058088		(11) 1 365 015	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 339 695	(51) <i>C07D 233/64</i>	(11) 1 352 455	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 1 365 777	(51) <i>A61K 31/737</i>
(87) WO 2002/074747		(87) WO 2002/059938		(87) WO 2002/060393	
(11) 1 339 706	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 353 921	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 365 914	(51) <i>B32B 27/08</i>
(87) WO 2002/036586		(87) WO 2002/051842		(87) WO 2002/066247	
(11) 1 339 757	(51) <i>C08F 2/38</i>	(11) 1 353 988	(51) <i>C08K 5/103</i>	(11) 1 366 114	(51) <i>C08K 13/02</i>
(87) WO 2001/098384		(87) WO 2002/053635		(87) WO 2002/068526	
(11) 1 340 012	(51) <i>F16K 11/044</i>	(11) 1 354 153	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 366 231	(51) <i>D21C 1/00</i>
(87) WO 2002/040906		(87) WO 2002/057660		(87) WO 2002/075042	
(11) 1 340 022	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 354 340	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 366 963	(51) <i>B60R 25/10</i>
(87) WO 2002/044621		(87) WO 2002/059949		(11) 1 367 078	(51) <i>C08G 63/00</i>
(11) 1 340 752	(51) <i>C07D 309/30</i>	(11) 1 354 399	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 367 228	(51) <i>F01L 1/18</i>
(11) 1 341 009	(51) <i>G02B 6/00</i>	(87) WO 2002/049208		(11) 1 367 255	(51) <i>F02M 57/02</i>
(11) 1 341 051	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) 1 354 794	(51) <i>B64D 11/02</i>	(87) WO 2002/066817	
(11) 1 341 448	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) 1 354 988	(51) <i>D01F 6/06</i>	(11) 1 368 016	(51) <i>A61K 31/135</i>
(87) WO 2002/038055		(87) WO 2002/046502		(87) WO 2002/043723	
(11) 1 341 676	(51) <i>B41M 5/40</i>	(11) 1 356 238	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 369 199	(51) <i>B24B 9/00</i>
(87) WO 2002/047918		(87) WO 2002/059528		(11) 1 369 355	(51) <i>B65D 79/00</i>
(11) 1 342 388	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 356 299	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 369 446	(51) <i>C08G 64/14</i>
(87) WO 2002/054811		(87) WO 2002/059619		(87) WO 2002/062870	
(11) 1 342 585	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) 1 356 727	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 370 559	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 342 825	(51) <i>D04H 5/00</i>	(11) 1 356 791	(51) <i>A61F 2/16</i>	(87) WO 2002/072579	
(11) 1 343 686	(51) <i>B63H 25/30</i>	(11) 1 357 798	(51) <i>A23B 9/02</i>	(11) 1 371 532	(51) <i>B60S 1/08</i>
(87) WO 2002/044022		(87) WO 2002/062151		(11) 1 373 478	(51) <i>C12N 7/04</i>
(11) 1 344 160	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 357 853	(51) <i>A61C 8/00</i>	(87) WO 2002/066621	
(87) WO 2002/042950		(87) WO 2002/062257		(11) 1 374 511	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 1 345 719	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 1 359 302	(51) <i>F02D 13/02</i>	(87) WO 2002/078206	
(87) WO 2002/053311		(87) WO 2002/057609		(11) 1 374 599	(51) <i>H04N 7/50</i>
		(11) 1 359 488	(51) <i>G05D 16/20</i>	(87) WO 2002/073974	
		(11) 1 360 381	(51) <i>E03D 9/03</i>	(11) 1 374 755	(51) <i>A61B 1/04</i>
		(87) WO 2002/064897			

(11) 1 374 801	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 397 384	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 412 331	(51) <i>C07D 213/57</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/100895		(87) WO 2003/011829	
(11) 1 374 851	(51) <i>A61Q 5/08</i>	(11) 1 397 541	(51) <i>D02G 1/12</i>	(11) 1 412 606	(51) <i>E21B 1/00</i>
(87) WO 2002/083533		(87) WO 2002/090632		(87) WO 2003/004822	
(11) 1 375 116	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) 1 398 069	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 414 601	(51) <i>B22C 1/00</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/103071		(87) WO 2003/013760	
(11) 1 375 232	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 1 398 322	(51) <i>C07K 14/505</i>	(11) 1 415 219	(51) <i>G06F 3/023</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/103071		(87) WO 2003/012617	
(11) 1 375 506	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 398 435	(51) <i>E05B 3/00</i>	(11) 1 417 946	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/103719		(87) WO 2003/018341	
(11) 1 376 445	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 398 796	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 418 015	(51) <i>B23C 3/35</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/103719		(87) WO 2003/019825	
(11) 1 377 492	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) 1 398 800	(51) <i>H01F 1/04</i>	(11) 1 418 366	(51) <i>F16J 3/00</i>
(87) WO 2002/083476		(87) WO 2002/103719		(87) WO 2003/018341	
(11) 1 379 051	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 399 909	(51) <i>G09G 1/00</i>	(11) 1 419 058	(51) <i>B60J 7/047</i>
(87) WO 2002/083533		(87) WO 2002/067234		(87) WO 2003/019825	
(11) 1 379 457	(51) <i>B65H 19/18</i>	(11) 1 400 154	(51) <i>H05B 41/00</i>	(11) 1 419 597	(51) <i>H04B 17/00</i>
(87) WO 2002/083533		(87) WO 2002/104082		(87) WO 2003/019825	
(11) 1 380 688	(51) <i>E01B 31/22</i>	(11) 1 400 398	(51) <i>B60N 2/24</i>	(11) 1 420 784	(51) <i>A61K 31/425</i>
(87) WO 2002/083533		(87) WO 2002/104082		(87) WO 2003/015774	
(11) 1 381 038	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 400 434	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 423 166	(51) <i>A61P 13/12</i>
(87) WO 2002/085600		(87) WO 2003/000261		(87) WO 2003/013656	
(11) 1 381 500	(51) <i>B29C 45/50</i>	(11) 1 401 439	(51) <i>A61K 31/439</i>	(11) 1 423 296	(51) <i>B60N 2/66</i>
(87) WO 2002/085600		(87) WO 2003/000261		(87) WO 2003/022626	
(11) 1 382 489	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 401 563	(51) <i>B01J 2/04</i>	(11) 1 423 363	(51) <i>C07D 207/32</i>
(87) WO 2002/085600		(87) WO 2003/004142		(87) WO 2003/018553	
(11) 1 382 489	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 401 651	(51) <i>B32B 25/04</i>	(11) 1 424 009	(51) <i>A21C 1/02</i>
(87) WO 2002/085600		(87) WO 2002/096642		(87) WO 2003/018553	
(11) 1 384 462	(51) <i>A61H 5/00</i>	(11) 1 402 621	(51) <i>H02P 7/20</i>	(11) 1 424 013	(51) <i>A23L 1/30</i>
(87) WO 2002/092277		(87) WO 2002/086647		(87) WO 2003/024219	
(11) 1 384 563	(51) <i>B29C 49/02</i>	(11) 1 402 883	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 424 893	(51) <i>A01N 37/52</i>
(87) WO 2002/092277		(87) WO 2003/024219		(87) WO 2003/024219	
(11) 1 384 597	(51) <i>B41M 5/40</i>	(11) 1 402 883	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 425 121	(51) <i>B22C 1/00</i>
(87) WO 2002/092277		(87) WO 2003/024219		(87) WO 2003/024642	
(11) 1 384 642	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 1 402 982	(51) <i>B23F 15/08</i>	(11) 1 425 376	(51) <i>C11D 7/32</i>
(87) WO 2002/085458		(87) WO 2003/004142		(87) WO 2003/022980	
(11) 1 385 577	(51) <i>A61P 13/08</i>	(11) 1 403 353	(51) <i>C09J 151/00</i>	(11) 1 425 376	(51) <i>C11D 7/32</i>
(87) WO 2002/085458		(87) WO 2002/096642		(87) WO 2003/022980	
(11) 1 385 871	(51) <i>C07K 1/14</i>	(11) 1 403 521	(51) <i>F04D 15/00</i>	(11) 1 425 523	(51) <i>F16H 61/32</i>
(87) WO 2002/090379		(87) WO 2002/086647		(87) WO 2003/023258	
(11) 1 387 507	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 404 119	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 426 120	(51) <i>B05D 7/00</i>
(87) WO 2002/090379		(87) WO 2002/086647		(87) WO 2003/023258	
(11) 1 387 736	(51) <i>B23Q 5/10</i>	(11) 1 404 481	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 1 426 225	(51) <i>B60K 15/035</i>
(87) WO 2002/092277		(87) WO 2002/076666		(87) WO 2003/006204	
(11) 1 387 838	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 404 486	(51) <i>B23Q 17/09</i>	(11) 1 426 342	(51) <i>C03B 37/018</i>
(87) WO 2003/000678		(87) WO 2003/006204		(87) WO 2003/006204	
(11) 1 387 869	(51) <i>C09B 67/06</i>	(11) 1 404 857	(51) <i>C12P 13/06</i>	(11) 1 426 897	(51) <i>G06K 7/10</i>
(87) WO 2002/090446		(87) WO 2003/004671		(87) WO 2003/004671	
(11) 1 388 346	(51) <i>A61L 29/12</i>	(11) 1 406 005	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 1 427 000	(51) <i>H01L 21/20</i>
(87) WO 2002/090446		(87) WO 2002/076666		(87) WO 2003/022980	
(11) 1 388 469	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 407 112	(51) <i>E21B 19/20</i>	(11) 1 427 904	(51) <i>E05B 51/02</i>
(87) WO 2002/090446		(87) WO 2003/006786		(87) WO 2003/025318	
(11) 1 388 559	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 408 683	(51) <i>H04N 5/21</i>	(11) 1 428 758	(51) <i>B65B 37/04</i>
(87) WO 2002/094030		(87) WO 2003/006204		(87) WO 2003/025318	
(11) 1 389 048	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 1 409 001	(51) <i>A61K 36/481</i>	(11) 1 428 995	(51) <i>F01N 7/18</i>
(87) WO 2002/094030		(87) WO 2003/013563		(87) WO 2003/024219	
(11) 1 389 276	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 409 636	(51) <i>C12M 1/28</i>	(11) 1 429 036	(51) <i>F15B 13/04</i>
(87) WO 2002/095213		(87) WO 2002/070644		(87) WO 2003/004822	
(11) 1 389 478	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 409 853	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 429 154	(51) <i>G01S 13/93</i>
(87) WO 2002/095213		(87) WO 2002/046582		(87) WO 2003/027870	
(11) 1 391 313	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 410 528	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 430 407	(51) <i>G06F 13/40</i>
(87) WO 2002/095213		(87) WO 2003/009493		(87) WO 2003/027870	
(11) 1 391 755	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 410 852	(51) <i>B08B 7/00</i>	(11) 1 431 745	(51) <i>G01N 15/14</i>
(87) WO 2002/098545		(87) WO 2003/009493		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 392 418	(51) <i>B01F 3/10</i>	(11) 1 410 902	(51) <i>B32B 27/34</i>	(11) 1 432 855	(51) <i>D02G 1/02</i>
(87) WO 2002/098545		(87) WO 2003/009493		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 392 485	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 1 411 101	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 1 433 513	(51) <i>B01D 37/04</i>
(87) WO 2002/098625		(87) WO 2002/046582		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 394 521	(51) <i>G01L 9/12</i>	(11) 1 411 145	(51) <i>C23C 16/27</i>	(11) 1 433 657	(51) <i>B60Q 1/52</i>
(87) WO 2002/098625		(87) WO 2002/046582		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 394 832	(51) <i>H01H 51/08</i>	(11) 1 411 307	(51) <i>F24J 3/00</i>	(11) 1 433 695	(51) <i>B62M 9/12</i>
(87) WO 2002/098625		(87) WO 2003/009493		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 395 471	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 1 410 852	(51) <i>B08B 7/00</i>	(11) 1 433 801	(51) <i>C08G 18/38</i>
(87) WO 2002/102633		(87) WO 2003/009493		(87) WO 2003/027369	
(11) 1 395 982	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 410 902	(51) <i>B32B 27/34</i>	(11) 1 434 376	(51) <i>H04J 14/02</i>
(87) WO 2002/082426		(87) WO 2003/009493			
(11) 1 396 382	(51) <i>B60R 5/04</i>				
(87) WO 2002/082426					
(11) 1 396 396	(51) <i>B60R 21/26</i>				
(87) WO 2002/082426					

(11) 1 434 511 (87) WO 2003/032797	(51) A47K 10/42	(11) 1 449 708	(51) B60W 10/02	(11) 1 468 050 (87) WO 2003/062323	(51) C09B 47/26
(11) 1 434 684 (87) WO 2003/031161	(51) B29C 69/00	(11) 1 450 317	(51) G07F 7/10	(11) 1 468 193 (87) WO 2003/056191	(51) F16B 2/18
(11) 1 434 743 (87) WO 2003/031357	(51) C03B 5/235	(11) 1 450 407	(51) H01L 23/528	(11) 1 468 205 (87) WO 2003/021127	(51) F16F 7/10
(11) 1 436 057 (87) WO 2003/033097	(51) B01D 9/00	(11) 1 451 003 (87) WO 2003/043803	(51) B29C 70/72	(11) 1 468 913	(51) B65B 7/16
(11) 1 436 213 (87) WO 2003/024830	(51) B65D 59/00	(11) 1 451 200 (87) WO 2003/045963	(51) C07F 17/00	(11) 1 469 141	(51) E04F 15/08
(11) 1 436 220 (87) WO 2003/020623	(51) B65H 19/10	(11) 1 451 474 (87) WO 2003/048587	(51) F15B 11/042	(11) 1 470 014 (87) WO 2002/043980	(51) B60K 6/12
(11) 1 436 521 (87) WO 2003/033931	(51) F16D 65/38	(11) 1 451 626 (87) WO 2003/040797	(51) B60R 1/04	(11) 1 470 057 (87) WO 2003/059779	(51) B65D 81/18
(11) 1 436 993 (87) WO 2003/036972	(51) H04N 7/14	(11) 1 451 908 (87) WO 2003/049246	(51) H02B 1/28	(11) 1 470 485 (87) WO 2003/065221	(51) G06F 11/14
(11) 1 437 023 (87) WO 2003/026333	(51) H04Q 7/32	(11) 1 452 394	(51) B60R 7/04	(11) 1 470 681 (87) WO 2003/005655	(51) H04L 12/58
(11) 1 437 481	(51) E21D 11/10	(11) 1 452 401	(51) B60R 21/01	(11) 1 470 839	(51) A62C 3/08
(11) 1 437 814	(51) H02H 9/04	(11) 1 452 418	(51) B61G 5/02	(11) 1 471 924 (87) WO 2003/063881	(51) A61K 31/7024
(11) 1 438 180 (87) WO 2003/035373	(51) B29C 70/06	(11) 1 452 989	(51) G06Q 10/00	(11) 1 471 946 (87) WO 2003/045447	(51) A61L 2/20
(11) 1 439 406	(51) G02B 1/04	(11) 1 453 036	(51) G10L 13/06	(11) 1 472 087 (87) WO 2003/066320	(51) B32B 27/32
(11) 1 439 770 (87) WO 2003/039300	(51) A47C 7/46	(11) 1 453 397 (87) WO 2003/047388	(51) A46B 5/02	(11) 1 472 114 (87) WO 2003/066381	(51) B60R 11/02
(11) 1 439 947 (87) WO 2003/035376	(51) B29D 11/00	(11) 1 453 654 (87) WO 2003/043801	(51) B29C 59/02	(11) 1 472 470 (87) WO 2003/067112	(51) F16D 65/12
(11) 1 440 578 (87) WO 2003/036975	(51) H04N 7/167	(11) 1 453 706 (87) WO 2003/051685	(51) B60R 21/26	(11) 1 472 493	(51) F16J 15/20
(11) 1 441 828 (87) WO 2003/039707	(51) B01D 21/02	(11) 1 453 755 (87) WO 2003/053841	(51) B67B 7/70	(11) 1 473 493	(51) F16J 15/20
(11) 1 442 916	(51) B60K 31/00	(11) 1 456 183 (87) WO 2003/016287	(51) C07D 239/70	(11) 1 474 199 (87) WO 2003/068305	(51) A61M 25/06
(11) 1 442 935	(51) B60R 5/00	(11) 1 456 509 (87) WO 2003/056144	(51) F01L 9/02	(11) 1 474 581 (87) WO 2003/069102	(51) E05D 7/12
(11) 1 442 964	(51) B62D 25/14	(11) 1 457 055 (87) WO 2003/049452	(51) H04N 7/34	(11) 1 476 214 (87) WO 2003/070311	(51) A61M 25/06
(11) 1 443 003	(51) B65G 25/06	(11) 1 457 389	(51) B60R 16/02	(11) 1 476 634 (87) WO 2003/071088	(51) E21B 17/042
(11) 1 443 352	(51) G02B 21/00	(11) 1 457 614	(51) E04B 9/00	(11) 1 476 671 (87) WO 2003/069180	(51) F16D 65/38
(11) 1 444 552 (87) WO 2003/042761	(51) G03F 7/30	(11) 1 458 018	(51) H01L 21/607	(11) 1 476 671 (87) WO 2003/069180	(51) F16D 65/38
(11) 1 444 623 (87) WO 2003/040980	(51) G06Q 10/00	(11) 1 458 418 (87) WO 2003/055532	(51) A61L 2/00	(11) 1 476 765 (87) WO 2003/071296	(51) G01R 31/28
(11) 1 444 878	(51) A01B 63/22	(11) 1 458 490 (87) WO 2003/053590	(51) B04C 3/06	(11) 1 477 016 (87) WO 2003/071771	(51) H04M 3/493
(11) 1 444 938	(51) A47J 37/06	(11) 1 459 203 (87) WO 2003/046753	(51) G06F 17/00	(11) 1 478 543 (87) WO 2003/070507	(51) B60W 10/10
(11) 1 446 551 (87) WO 2003/046336	(51) E21B 43/12	(11) 1 460 319	(51) F16J 15/16	(11) 1 478 544 (87) WO 2003/070508	(51) B60W 10/02
(11) 1 447 547	(51) F02D 13/02	(11) 1 460 869	(51) H04Q 7/24	(11) 1 478 553 (87) WO 2003/070526	(51) B60R 21/01
(11) 1 448 007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 461 632 (87) WO 2003/056352	(51) G01R 33/561	(11) 1 478 877 (87) WO 2003/072994	(51) F21S 8/00
(11) 1 448 184 (87) WO 2003/045373	(51) A61K 31/205	(11) 1 462 625	(51) F01N 7/18	(11) 1 479 175 (87) WO 2003/067769	(51) H04B 7/00
(11) 1 448 378 (87) WO 2003/041956	(51) B32B 15/08	(11) 1 463 042	(51) G11B 7/24	(11) 1 479 554	(51) B60K 15/04
(11) 1 448 564 (87) WO 2003/044021	(51) C07D 487/04	(11) 1 463 730 (87) WO 2003/051886	(51) C07D 487/04	(11) 1 480 180	(51) G08C 17/02
(11) 1 449 018 (87) WO 2003/044574	(51) G02B 5/23	(11) 1 464 879	(51) F16J 15/34	(11) 1 481 002 (87) WO 2003/066673	(51) C07K 5/12
(11) 1 449 021 (87) WO 2003/042745	(51) G02B 27/00	(11) 1 465 266	(51) H01M 2/30	(11) 1 481 445 (87) WO 2003/075404	(51) H01Q 9/06
		(11) 1 467 036	(51) E03C 1/04		
		(11) 1 467 877 (87) WO 2003/061995	(51) B60C 23/04		

(11) 1 483 978 (87) WO 2003/078266	(51) <i>A23L 1/304</i>	(11) 1 511 964 (87) WO 2003/104722	(51) <i>F24H 1/18</i>	(11) 1 534 440 (87) WO 2004/022253	(51) <i>B07C 3/10</i>
(11) 1 484 507	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 512 242 (87) WO 2003/107580	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 534 538 (87) WO 2004/016448	(51) <i>B43K 11/00</i>
(11) 1 484 771	(51) <i>H01B 1/22</i>	(11) 1 513 833 (87) WO 2004/000834	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 1 534 711 (87) WO 2004/018474	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 485 303 (87) WO 2003/078266	(51) <i>B65D 51/16</i>	(11) 1 515 018	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 1 535 390 (87) WO 2004/034564	(51) <i>H03C 3/09</i>
(11) 1 485 731 (87) WO 2003/079045	(51) <i>G01S 13/524</i>	(11) 1 516 075 (87) WO 2003/083165	(51) <i>C23C 16/00</i>	(11) 1 535 765	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 1 485 890 (87) WO 2003/077217	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 1 517 035	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) 1 535 817	(51) <i>B61H 13/02</i>
(11) 1 487 696 (87) WO 2003/082670	(51) <i>B64C 3/26</i>	(11) 1 517 518	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 535 838	(51) <i>B64D 27/26</i>
(11) 1 487 801 (87) WO 2003/068751	(51) <i>C07D 223/16</i>	(11) 1 517 776 (87) WO 2004/005000	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 1 536 368	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 488 132 (87) WO 2003/081079	(51) <i>F16F 13/26</i>	(11) 1 518 058 (87) WO 2004/001249	(51) <i>F16D 1/10</i>	(11) 1 537 112 (87) WO 2004/013141	(51) <i>C07D 473/34</i>
(11) 1 488 938	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) 1 518 367 (87) WO 2004/002079	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 537 610 (87) WO 2004/027887	(51) <i>H01L 41/083</i>
(11) 1 488 942	(51) <i>B60D 1/28</i>	(11) 1 518 660	(51) <i>B29C 51/44</i>	(11) 1 541 787	(51) <i>E04H 13/00</i>
(11) 1 491 741	(51) <i>F02B 1/12</i>	(11) 1 520 343 (87) WO 2004/006434	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 1 541 852	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 1 491 979	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 1 520 458 (87) WO 2004/006641	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 542 525 (87) WO 2004/030441	(51) <i>A01C 17/00</i>
(11) 1 493 635	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 1 520 735 (87) WO 2005/005180	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 1 542 891 (87) WO 2004/026653	(51) <i>B60T 13/57</i>
(11) 1 494 247	(51) <i>H01B 3/30</i>	(11) 1 520 833	(51) <i>B67C 3/24</i>	(11) 1 544 481	(51) <i>F16B 33/00</i>
(11) 1 494 254	(51) <i>H01H 33/42</i>	(11) 1 520 868	(51) <i>C08G 63/08</i>	(11) 1 545 145	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 494 383	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 521 105	(51) <i>G02B 5/124</i>	(11) 1 545 562 (87) WO 2004/022076	(51) <i>A61K 31/715</i>
(11) 1 496 049	(51) <i>C07D 201/04</i>	(11) 1 521 706 (87) WO 2004/022431	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 1 551 250 (87) WO 2004/014179	(51) <i>A45D 26/00</i>
(11) 1 496 663	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 521 781	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) 1 552 133 (87) WO 2004/036023	(51) <i>F02M 25/08</i>
(11) 1 497 174 (87) WO 2003/089297	(51) <i>B64C 25/16</i>	(11) 1 522 781	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 1 554 507 (87) WO 2004/036083	(51) <i>F16G 5/16</i>
(11) 1 497 574 (87) WO 2003/087627	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 523 062	(51) <i>H03K 17/732</i>	(11) 1 556 371 (87) WO 2004/009583	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 497 576 (87) WO 2003/085288	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 524 768	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 558 355 (87) WO 2004/039468	(51) <i>B01D 15/02</i>
(11) 1 498 804	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 525 527 (87) WO 2004/010277	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 560 240	(51) <i>H01H 23/30</i>
(11) 1 499 812 (87) WO 2003/087611	(51) <i>F16D 41/20</i>	(11) 1 525 776 (87) WO 2004/103024	(51) <i>E21B 43/10</i>	(11) 1 560 641 (87) WO 2004/043580	(51) <i>B01F 3/08</i>
(11) 1 500 800	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 1 527 254 (87) WO 2004/013462	(51) <i>F16C 33/10</i>	(11) 1 561 052 (87) WO 2004/046587	(51) <i>F16H 61/14</i>
(11) 1 501 195	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 1 527 285 (87) WO 2004/015286	(51) <i>F16H 37/02</i>	(11) 1 561 907	(51) <i>F01D 25/16</i>
(11) 1 504 920 (87) WO 2003/095219	(51) <i>B41M 5/30</i>	(11) 1 527 291 (87) WO 2004/020873	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 1 562 160	(51) <i>G08B 13/24</i>
(11) 1 505 599	(51) <i>G11B 21/00</i>	(11) 1 527 293 (87) WO 2004/015311	(51) <i>C07C 229/76</i>	(11) 1 562 573 (87) WO 2004/043449	(51) <i>A61K 31/18</i>
(11) 1 506 713	(51) <i>A23C 3/02</i>	(11) 1 529 775	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 1 562 678 (87) WO 2004/045721	(51) <i>A62B 17/00</i>
(11) 1 507 373	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 529 968	(51) <i>G08B 13/18</i>	(11) 1 562 817 (87) WO 2004/043768	(51) <i>B62D 5/093</i>
(11) 1 507 910 (87) WO 2003/102287	(51) <i>D05B 17/00</i>	(11) 1 530 178	(51) <i>F16H 55/06</i>	(11) 1 563 610 (87) WO 2004/042942	(51) <i>H04B 1/16</i>
(11) 1 509 337 (87) WO 2003/103857	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) 1 531 289	(51) <i>G02F 1/03</i>	(11) 1 563 994	(51) <i>B41F 13/004</i>
(11) 1 509 510 (87) WO 2003/101977	(51) <i>C07D 301/12</i>	(11) 1 532 482 (87) WO 2004/057412	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 564 307	(51) <i>C22C 21/00</i>
(11) 1 509 711 (87) WO 2003/102448	(51) <i>F16H 63/32</i>	(11) 1 533 101	(51) <i>B29C 47/42</i>	(11) 1 564 464	(51) <i>F16K 31/00</i>
(11) 1 510 094 (87) WO 2003/105508	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 533 743	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 565 376 (87) WO 2004/045950	(51) <i>B65B 11/02</i>
(11) 1 510 249	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) 1 534 033	(51) <i>H04Q 7/36</i>		
(11) 1 510 558	(51) <i>C09D 5/44</i>				
(11) 1 511 682 (87) WO 2003/104123	(51) <i>B65H 31/06</i>				

- (11) **1 565 965** (51) *H01R 13/74*
(87) WO 2004/049519
- (11) **1 566 070** (51) *H04Q 7/38*
(87) WO 2004/047475
- (11) **1 566 168** (51) *A61Q 19/02*
- (11) **1 566 413** (51) *C09B 67/20*
- (11) **1 567 320** (51) *B29C 49/22*
(87) WO 2004/050328
- (11) **1 567 732** (51) *E04D 13/14*
(87) WO 2004/051026
- (11) **1 567 908** (51) *G02C 7/08*
(87) WO 2004/053569
- (11) **1 567 991** (51) *G07D 7/12*
(87) WO 2004/051582
- (11) **1 567 997** (51) *G08B 13/24*
(87) WO 2004/061790
- (11) **1 568 106** (51) *H01R 4/24*
(87) WO 2004/042872
- (11) **1 569 529** (51) *A24B 15/28*
(87) WO 2004/052128
- (11) **1 570 114** (51) *C25C 3/00*
(87) WO 2004/050955
- (11) **1 570 453** (51) *G08G 5/04*
(87) WO 2004/055752
- (11) **1 570 460** (51) *G10D 7/10*
(87) WO 2004/051620
- (11) **1 572 198** (51) *A61K 31/415*
(87) WO 2004/050635
- (11) **1 572 481** (51) *B60J 7/14*
(87) WO 2004/060707
- (11) **1 572 496** (51) *B60Q 1/00*
(87) WO 2004/054842
- (11) **1 572 498** (51) *B60R 11/02*
(87) WO 2004/056612
- (11) **1 572 708** (51) *C07H 17/00*
(87) WO 2004/052903
- (11) **1 573 726** (51) *G11B 7/12*
(87) WO 2004/057586
- (11) **1 573 882** (51) *H02K 3/14*
(87) WO 2004/059817
- (11) **1 573 958** (51) *H04L 9/32*
(87) WO 2004/057796
- (11) **1 576 847** (51) *H04R 5/02*
(87) WO 2004/047485
- (11) **1 578 588** (51) *B29C 47/30*
(87) WO 2004/052617
- (11) **1 579 027** (51) *C23C 16/44*
(87) WO 2004/101844
- (11) **1 581 590** (51) *C08L 23/00*
(87) WO 2004/052985
- (11) **1 583 932** (51) *F41B 15/02*
(87) WO 2004/097328
- (11) **1 592 565** (51) *B42D 15/10*
(87) WO 2004/110780
- (11) **1 600 790** (51) *G01S 3/74*

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 591 572** (51) *B01J 35/02*
- (11) **0 600 214** (51) *B29C 49/04*
- (11) **0 629 739** (51) *D21F 1/02*
- (11) **0 709 973** (51) *H04B 7/005*
- (11) **0 712 931** (51) *C12N 15/19*
- (11) **0 782 644** (51) *D21H 11/08*
- (11) **0 848 842** (51) *G04C 10/00*
- (11) **0 961 147** (51) *G02B 7/06*
- (11) **0 962 298** (51) *B29C 47/08*
- (11) **1 062 923** (51) *A61F 2/36*
- (11) **1 064 275** (51) *C07D 309/30*

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 704 488** (51) *C08L 69/00*
(45) 01.06.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 28.02.2006
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics BV Plasticslaan 1, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 749 332** (51) *A61M 5/172*
(45) 25.05.2005
(73) Visionary Medical Products Corporation, 2505 Old Ranch Road, Carson City, Nevada 89704, US
01 24.02.2006
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 755 451** (51) *C12N 15/00*
(45) 25.05.2005
(73) BresaGen Limited, 38-39 Winwood Street, Thebarton, South Australia 5031, AU
01 27.02.2006
ST. VINCENT'S HOSPITAL (MELBOURNE) LIMITED, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (74) Revivicor, Inc., 1700 Kraft Drive Suite 2400, Blacksburg VA 24060, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (11) **0 758 850** (51) *A23G 3/30*
(45) 25.05.2005
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 27.02.2006
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **0 864 650** (51) *C12N 15/82*
(45) 25.05.2005
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
01 27.02.2006
BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 907 325** (51) *A23G 3/30*
(45) 01.06.2005
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 28.02.2006
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **0 935 470** (51) *A61K 39/35*
(45) 27.04.2005
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
01 27.01.2006
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suit 101, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 941 738** (51) *A61K 39/385*
(45) 11.05.2005
(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
01 10.02.2006
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 13.02.2006
Sanofi Pasteur SA, 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon, FR
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR
- (11) **0 970 684** (51) *A61K 7/13*
(45) 08.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 970 685** (51) *A61K 7/13*
(45) 01.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 981 637** (51) **C12N 15/90**
(45) 25.05.2005
- (73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego,
CA 92122, US
- 01 24.02.2006
Institut Pasteur, 25-28 rue du dr. Roux, FR-75015
Paris, FR
- (74) Sellin, Carole, ERNEST GUTMANN - YVES
PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 002 115** (51) **C12N 15/82**
(45) 25.05.2005
- (73) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL
36849-5176, US
- 01 22.02.2006
Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES
PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUTMANN -
YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des
Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 021 494** (51) **C09J 153/00**
(45) 09.04.2003
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
- 01 09.01.2004
Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek,
DK
- (11) **1 035 338** (51) **F16C 33/30**
(45) 01.06.2005
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- 01 28.02.2006
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421
Schweinfurt, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Abteilung STP Gunnar-
Wester-Strasse 12, D-97419 Schweinfurt, DE
- (11) **1 043 069** (51) **B01J 37/20**
(45) 25.05.2005
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818
LE Amersfoort, NL
- 01 24.02.2006
Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague,
NL
- (74) Arnold, Carol Alice, Shell International Limited,
Intellectual Property Services, P.O. Box 662,
London SE1 7NE, GB
- (11) **1 045 043** (51) **C22C 21/16**
(45) 18.05.2005
- (73) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
- 01 17.02.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV P.O.
Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 02 20.02.2006
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
- (74) Stilkensböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser &
Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE
- (11) **1 062 812** (51) **H04N 7/167**
(45) 25.05.2005
- (73) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- 01 24.02.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (11) **1 087 838** (51) **B01J 31/22**
(45) 25.05.2005
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 27.02.2006
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard,
Pasadena, CA 91107, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **1 100 846** (51) **C08L 23/16**
(45) 25.05.2005
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- 01 24.02.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 101 483** (51) **A61J 1/05**
(45) 01.06.2005
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- 01 01.03.2006
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund,
SE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE
- (11) **1 127 411** (51) **H03M 13/00**
(45) 04.05.2005
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- 01 03.02.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **1 143 927** (51) **A61K 7/50**
(45) 01.06.2005
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 28.02.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 149 989** (51) **F01L 13/00**
(45) 01.06.2005
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 01 22.02.2006
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **1 157 041** (51) **C07K 16/00**
(45) 01.06.2005
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- 01 28.02.2006
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL
- (74) Biermann, Jan, Crucell Holland B.V.
Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, NL
- (11) **1 160 236** (51) **C07C 51/56**
(45) 25.05.2005
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- 01 27.02.2006
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
- (11) **1 160 770** (51) **G10L 19/02**
(45) 11.05.2005
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- 01 10.02.2006
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
- (74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach, DE
- (11) **1 202 885** (51) **B60S 1/08**
(45) 25.05.2005
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- 01 20.02.2006
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505
Lüdenscheid, DE
- 02 24.02.2006
TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Patentanwälte Prinz,
Leiser, Bunke & Partner Manzingerweg 7, D-8000
München 60, DE
- (11) **1 216 121** (51) **B26B 21/22**
(45) 01.06.2005
- (73) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower
Building, Boston, MA 02199, US
- 01 01.03.2006
EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 245 715** (51) **D06F 57/04**
(45) 01.06.2005
- (73) Blome-Tillmann, Gerhard, Obere Kaiserhöhe 6,
59846 Sundern, DE
- 01 23.02.2006
LEIFHEIT AG Patentabteilung, Leifheitstrasse,
56377 NASSAU, DE
- (11) **1 247 827** (51) **C08G 18/48**
(45) 21.12.2005
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 24.02.2006
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing,
D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 252 268** (51) **C10L 1/18**
(45) 25.05.2005
- (73) Hull, Angelica, Fjällvägen 3b, 181 31 Lidingö, SE
- 01 23.02.2006
BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited
Patents and Agreements Division, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 253 381** (51) **F24C 7/08**
(45) 08.06.2005
- (73) ING. POLIN & C. S.p.A., Viale dell'Industria 9,
37135 Verona, IT
- 01 01.03.2006
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899
Landsberg am Lech, DE

- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 254 203** (51) **C11D 3/04**
(45) 01.06.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- 01 01.03.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 260 202** (51) **A61F 9/01**
(45) 24.08.2005
- (73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- 01 24.02.2006
20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 266 977** (51) **C23C 14/00**
(45) 25.05.2005
- (73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- 01 23.02.2006
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **1 267 607** (51) **A01J 5/04**
(45) 25.05.2005
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 24.02.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 267 608** (51) **A01J 5/04**
(45) 25.05.2005
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
- 01 24.02.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 272 680** (51) **C22B 23/00**
(45) 25.05.2005
- (73) BHP Minerals International, Inc., 1360 Post Oak Boulevard Suite 150, Houston, TX 77056-3020, US
- 01 24.02.2006
Minara Resources Ltd., Level 4, 30 the Esplanade, Perth WA, AU
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 278 687** (51) **B65D 83/08**
(45) 25.05.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- 01 27.02.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 306 323** (51) **B65G 17/08**
(45) 25.05.2005
- (73) uni-chains A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
- 01 27.02.2006
Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 307 131** (51) **A61B 1/267**
(45) 25.05.2005
- (73) Saturn Biomedical Systems Inc., 7033 Antrim Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4M5, CA
- 01 27.02.2006
Aircraft Medical Limited, 10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
- (74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
- (11) **1 308 454** (51) **C07F 15/00**
(45) 01.06.2005
- (73) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain", Ch. Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
- 01 28.02.2006
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 28.02.2006
Mayne Pharma Limited, 390 St Kilda Road, Melbourne VIC 3004, AU
- (11) **1 311 790** (51) **F25J 3/04**
(45) 25.05.2005
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 22.02.2006
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 02 24.02.2006
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 325 941** (51) **C08K 5/3462**
(45) 01.06.2005
- (73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- 01 27.02.2006
Baerlocher GmbH, Freisinger Str. 1, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 328 399** (51) **B32B 27/06**
(45) 15.06.2005
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 23.02.2006
Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
- (11) **1 339 527** (51) **B24B 5/04**
(45) 01.06.2005
- (73) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
- 01 27.02.2006
Zahnradfabrick Friedrich Höltje, Siemenstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE
- (11) **1 348 721** (51) **C08F 10/00**
(45) 25.05.2005
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 24.02.2006
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
- 02 23.02.2006
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 03 24.02.2006
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 351 732** (51) **A61M 5/315**
(45) 01.06.2005
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 23.02.2006
OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- 02 00.00.0000
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- 03 01.03.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 369 032** (51) **A01J 5/007**
(45) 25.05.2005
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- 01 24.02.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 373 585** (51) **C22C 1/05**
(45) 18.05.2005
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte/Tirol, AT
- 01 10.02.2006
Hartmetall AG, Industriestrasse 13, CH-6285 Hitzkirch, CH
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
- 02 11.02.2006
Kennametal Technologies GmbH, Münchener Str. 125-127, D-45145 Essen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE	(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 741 569 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/47
03 17.02.2006	01 24.02.2006	(11) 0 743 983 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/19
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	Tecnimedede Sociedade Tecnico-Medicinal, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT	(11) 0 759 981 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/00
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE	(11) 0 772 025 (45) 27.04.2005	(51) G01D 5/20
(11) 1 374 608 (45) 25.05.2005	02 01.03.2006	(11) 0 773 461 (45) 27.04.2005	(51) G02B 26/10
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT	Tiefenbacher Pharmachemikalien Alfred E.Tiefenbacher (GmbH&Co.), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE	(11) 0 783 572 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/12
01 21.02.2006	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(11) 0 787 495 (45) 27.04.2005	(51) A61K 35/78
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH	03 16.02.2006	(11) 0 789 316 (45) 27.04.2005	(51) G06K 7/12
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH	LABORATORIOS LEON FARMA S.A., Roa de la Vega 15, 24002 LEON, ES	(11) 0 791 601 (45) 27.04.2005	(51) C07K 14/47
(11) 1 395 407 (45) 25.05.2005	(74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrolmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK	(11) 0 793 134 (45) 27.04.2005	(51) G02F 1/1343
(73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE	04 01.03.2006	(11) 0 797 129 (45) 27.04.2005	(51) G03G 15/02
01 20.02.2006	NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB	(11) 0 797 328 (45) 27.04.2005	(51) H04L 7/04
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(11) 0 801 284 (45) 27.04.2005	(51) F41A 3/72
(74) Kador, Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	05 01.03.2006	(11) 0 806 650 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/47
02 22.02.2006	Neolab Limited, 57 High street, Odiham Hook, Hants RG29 1LF, GB	(11) 0 807 342 (45) 27.04.2005	(51) H04H 1/00
Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(11) 0 811 154 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/25
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	II.6(2)	(11) 0 811 934 (45) 27.04.2005	(51) G06F 13/40
(11) 1 407 148 (45) 01.06.2005	• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 812 011 (45) 27.04.2005	(51) H01L 21/306
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	• No opposition filed	(11) 0 815 435 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/64
01 23.02.2006	• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 817 432 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE	(11) 0 551 179 (45) 27.04.2005	(11) 0 817 435 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(51) A61F 2/06	(11) 0 818 229 (45) 27.04.2005	(51) B01D 33/04
(11) 1 453 781 (45) 01.06.2005	(11) 0 660 559 (45) 27.04.2005	(11) 0 819 599 (45) 27.04.2005	(51) B62K 19/06
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(11) 0 666 666 (45) 27.04.2005	(11) 0 820 197 (45) 27.04.2005	(51) H04N 7/26
01 28.02.2006	(11) 0 674 788 (45) 27.04.2005	(11) 0 823 164 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR	(11) 0 676 187 (45) 27.04.2005	(11) 0 826 845 (45) 27.04.2005	(51) E04C 5/16
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(11) 0 718 802 (45) 27.04.2005	(11) 0 826 846 (45) 27.04.2005	(51) E04C 5/16
(11) 1 474 340 (45) 25.05.2005	(51) G07B 17/04	(11) 0 826 847 (45) 27.04.2005	(51) E04C 5/16
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US	(11) 0 722 257 (45) 27.04.2005	(11) 0 826 848 (45) 27.04.2005	(51) E04C 5/16
01 27.02.2006	(11) 0 725 525 (45) 27.04.2005		
Amcor White Cap Deutschland GmbH, Hansastrasse 4, 30419 Hannover, DE	(11) 0 726 337 (45) 27.04.2005		
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE	(11) 0 726 591 (45) 27.04.2005		
(11) 1 483 541 (45) 29.06.2005	(11) 0 727 731 (45) 27.04.2005		
(73) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK	(11) 0 730 175 (45) 27.04.2005		
01 28.02.2006	(11) 0 733 251 (45) 27.04.2005		
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE	(11) 0 739 048 (45) 27.04.2005		
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE			
(11) 1 499 278 (45) 01.06.2005			

(11) 0 829 964 (45) 27.04.2005	(51) H03K 5/13	(11) 0 860 586 (45) 27.04.2005	(51) F01D 5/08	(11) 0 892 420 (45) 27.04.2005	(51) H01H 71/46
(11) 0 832 493 (45) 27.04.2005	(51) H01G 2/08	(11) 0 860 587 (45) 27.04.2005	(51) F01D 5/08	(11) 0 893 818 (45) 27.04.2005	(51) H01J 61/02
(11) 0 832 794 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/20	(11) 0 861 660 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/395	(11) 0 893 949 (45) 27.04.2005	(51) A01N 27/00
(11) 0 833 651 (45) 27.04.2005	(51) A61K 38/05	(11) 0 861 672 (45) 27.04.2005	(51) A61M 16/12	(11) 0 894 570 (45) 27.04.2005	(51) B24B 37/04
(11) 0 837 422 (45) 27.04.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 863 421 (45) 27.04.2005	(51) G02B 17/06	(11) 0 894 906 (45) 27.04.2005	(51) E03F 9/00
(11) 0 838 453 (45) 27.04.2005	(51) G07D 209/08	(11) 0 865 053 (45) 27.04.2005	(51) H01G 4/35	(11) 0 895 185 (45) 27.04.2005	(51) G06K 15/12
(11) 0 839 506 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 866 582 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 895 567 (45) 27.04.2005	(51) F16K 11/07
(11) 0 840 145 (45) 27.04.2005	(51) G02B 5/30	(11) 0 867 122 (45) 27.04.2005	(51) A23L 1/226	(11) 0 895 755 (45) 27.04.2005	(51) A61B 18/14
(11) 0 841 887 (45) 27.04.2005	(51) A61G 7/00	(11) 0 872 905 (45) 27.04.2005	(51) H01M 4/58	(11) 0 896 472 (45) 27.04.2005	(51) H04N 7/173
(11) 0 844 545 (45) 27.04.2005	(51) G05B 19/416	(11) 0 873 046 (45) 27.04.2005	(51) H05K 1/02	(11) 0 900 561 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 845 831 (45) 27.04.2005	(51) H01P 3/08	(11) 0 876 412 (45) 27.04.2005	(51) C09J 133/06	(11) 0 903 484 (45) 27.04.2005	(51) F02C 7/224
(11) 0 845 869 (45) 27.04.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 876 732 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 1/14	(11) 0 905 190 (45) 27.04.2005	(51) C08L 59/00
(11) 0 849 260 (45) 27.04.2005	(51) G07D 251/54	(11) 0 877 801 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/01	(11) 0 905 463 (45) 27.04.2005	(51) F25D 23/02
(11) 0 849 434 (45) 27.04.2005	(51) F01D 5/02	(11) 0 879 029 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 905 480 (45) 27.04.2005	(51) G01C 19/66
(11) 0 849 656 (45) 27.04.2005	(51) G05G 1/08	(11) 0 879 515 (45) 27.04.2005	(51) H04L 9/00	(11) 0 906 307 (45) 27.04.2005	(51) C07D 403/14
(11) 0 850 068 (45) 27.04.2005	(51) A61K 35/56	(11) 0 880 359 (45) 27.04.2005	(51) C12N 9/90	(11) 0 909 084 (45) 27.04.2005	(51) H04N 1/21
(11) 0 850 202 (45) 27.04.2005	(51) C03C 3/06	(11) 0 880 676 (45) 27.04.2005	(51) G01B 11/24	(11) 0 910 001 (45) 27.04.2005	(51) G05D 1/08
(11) 0 851 307 (45) 27.04.2005	(51) G03G 9/083	(11) 0 880 817 (45) 27.04.2005	(51) H02N 1/00	(11) 0 910 572 (45) 27.04.2005	(51) C07K 5/06
(11) 0 851 450 (45) 27.04.2005	(51) H01H 83/20	(11) 0 881 086 (45) 27.04.2005	(51) B41J 25/34	(11) 0 910 799 (45) 27.04.2005	(51) G01R 31/317
(11) 0 853 120 (45) 27.04.2005	(51) C12C 13/02	(11) 0 883 908 (45) 27.04.2005	(51) H01Q 15/14	(11) 0 911 357 (45) 27.04.2005	(51) C08J 3/02
(11) 0 854 316 (45) 27.04.2005	(51) F21V 5/08	(11) 0 883 940 (45) 27.04.2005	(51) H04J 4/00	(11) 0 915 433 (45) 27.04.2005	(51) G06T 7/00
(11) 0 855 587 (45) 27.04.2005	(51) G01M 11/00	(11) 0 885 598 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/70	(11) 0 918 515 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/155
(11) 0 856 727 (45) 27.04.2005	(51) G01M 1/36	(11) 0 886 048 (45) 27.04.2005	(51) F01P 11/02	(11) 0 919 955 (45) 27.04.2005	(51) G06T 11/00
(11) 0 856 865 (45) 27.04.2005	(51) H01H 50/60	(11) 0 886 403 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 920 065 (45) 27.04.2005	(51) H01M 8/10
(11) 0 858 868 (45) 27.04.2005	(51) B26B 21/22	(11) 0 887 585 (45) 27.04.2005	(51) F16M 11/18	(11) 0 920 609 (45) 27.04.2005	(51) G01K 15/00
(11) 0 858 927 (45) 27.04.2005	(51) B60N 2/44	(11) 0 887 940 (45) 27.04.2005	(51) H03M 1/48	(11) 0 922 219 (45) 27.04.2005	(51) G01N 31/22
(11) 0 859 124 (45) 27.04.2005	(51) E21B 29/06	(11) 0 889 443 (45) 27.04.2005	(51) G07B 17/02	(11) 0 923 789 (45) 27.04.2005	(51) H01J 7/24
(11) 0 859 254 (45) 27.04.2005	(51) G02B 6/42	(11) 0 890 413 (45) 27.04.2005	(51) G05B 19/418	(11) 0 924 934 (45) 27.04.2005	(51) H04N 7/52
(11) 0 859 416 (45) 27.04.2005	(51) H01M 2/12	(11) 0 891 080 (45) 27.04.2005	(51) H04N 5/32	(11) 0 925 374 (45) 27.04.2005	(51) C13D 1/00

(11) 0 926 108 (45) 27.04.2005	(51) C04B 35/56	(11) 0 949 125 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/20	(11) 0 972 693 (45) 27.04.2005	(51) B61G 1/40
(11) 0 926 637 (45) 27.04.2005	(51) G07F 7/10	(11) 0 949 283 (45) 27.04.2005	(51) C08G 18/28	(11) 0 972 836 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/55
(11) 0 928 468 (45) 27.04.2005	(51) G08B 13/14	(11) 0 949 308 (45) 27.04.2005	(51) C09D 175/04	(11) 0 973 208 (45) 27.04.2005	(51) H01L 39/22
(11) 0 929 414 (45) 27.04.2005	(51) B60N 2/04	(11) 0 951 336 (45) 27.04.2005	(51) B01D 53/18	(11) 0 975 117 (45) 27.04.2005	(51) H04L 1/12
(11) 0 930 719 (45) 27.04.2005	(51) H04B 1/10	(11) 0 952 697 (45) 27.04.2005	(51) H04L 9/30	(11) 0 975 496 (45) 27.04.2005	(51) B60S 13/00
(11) 0 931 077 (45) 27.04.2005	(51) C07D 401/14	(11) 0 953 527 (45) 27.04.2005	(51) B65G 57/30	(11) 0 977 411 (45) 27.04.2005	(51) H04L 25/49
(11) 0 931 509 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/02	(11) 0 953 954 (45) 27.04.2005	(51) G09B 29/00	(11) 0 978 883 (45) 27.04.2005	(51) H01L 31/04
(11) 0 932 044 (45) 27.04.2005	(51) G01P 15/09	(11) 0 954 758 (45) 27.04.2005	(51) G01S 13/93	(11) 0 979 072 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/70
(11) 0 932 325 (45) 27.04.2005	(51) H04S 1/00	(11) 0 957 594 (45) 27.04.2005	(51) H04B 7/26	(11) 0 979 765 (45) 27.04.2005	(51) B61L 27/04
(11) 0 932 962 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 959 215 (45) 27.04.2005	(51) E05F 15/04	(11) 0 981 023 (45) 27.04.2005	(51) F23L 3/00
(11) 0 933 613 (45) 27.04.2005	(51) G01C 3/08	(11) 0 960 389 (45) 27.04.2005	(51) G06T 15/70	(11) 0 981 061 (45) 27.04.2005	(51) G01V 3/15
(11) 0 936 464 (45) 27.04.2005	(51) G01N 27/447	(11) 0 960 519 (45) 27.04.2005	(51) H04M 3/08	(11) 0 982 338 (45) 27.04.2005	(51) C08G 63/16
(11) 0 937 630 (45) 27.04.2005	(51) B62D 25/20	(11) 0 960 581 (45) 27.04.2005	(51) A44B 19/38	(11) 0 982 565 (45) 27.04.2005	(51) G01B 11/28
(11) 0 937 926 (45) 27.04.2005	(51) F16K 7/07	(11) 0 960 916 (45) 27.04.2005	(51) C09D 11/18	(11) 0 983 367 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/55
(11) 0 938 163 (45) 27.04.2005	(51) H01R 13/639	(11) 0 961 283 (45) 27.04.2005	(51) G11C 7/00	(11) 0 983 950 (45) 27.04.2005	(51) B65H 1/30
(11) 0 938 201 (45) 27.04.2005	(51) H04J 3/06	(11) 0 962 002 (45) 27.04.2005	(51) G08B 13/14	(11) 0 984 021 (45) 27.04.2005	(51) C07H 21/00
(11) 0 939 225 (45) 27.04.2005	(51) F04B 49/08	(11) 0 962 766 (45) 27.04.2005	(51) G01N 27/407	(11) 0 984 128 (45) 27.04.2005	(51) E05D 15/52
(11) 0 939 818 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 963 988 (45) 27.04.2005	(51) C07D 491/22	(11) 0 984 416 (45) 27.04.2005	(51) G08G 1/09
(11) 0 939 996 (45) 27.04.2005	(51) H02J 7/00	(11) 0 964 861 (45) 27.04.2005	(51) C07D 405/04	(11) 0 984 776 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/135
(11) 0 940 097 (45) 27.04.2005	(51) A44B 19/16	(11) 0 965 287 (45) 27.04.2005	(51) A46B 3/14	(11) 0 984 945 (45) 27.04.2005	(51) C07D 239/54
(11) 0 942 333 (45) 27.04.2005	(51) G03G 7/00	(11) 0 965 389 (45) 27.04.2005	(51) B05B 15/04	(11) 0 985 490 (45) 27.04.2005	(51) B23Q 11/10
(11) 0 943 833 (45) 27.04.2005	(51) F16F 1/38	(11) 0 966 109 (45) 27.04.2005	(51) G10L 19/14	(11) 0 985 729 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/31
(11) 0 944 843 (45) 27.04.2005	(51) G01S 3/786	(11) 0 966 319 (45) 27.04.2005	(51) B01D 61/04	(11) 0 987 378 (45) 27.04.2005	(51) E04B 9/26
(11) 0 945 074 (45) 27.04.2005	(51) A23L 2/02	(11) 0 966 482 (45) 27.04.2005	(51) C07K 14/62	(11) 0 987 844 (45) 27.04.2005	(51) H04B 10/158
(11) 0 945 938 (45) 27.04.2005	(51) H01L 33/00	(11) 0 968 181 (45) 27.04.2005	(51) C07C 317/04	(11) 0 987 873 (45) 27.04.2005	(51) H04N 1/047
(11) 0 946 036 (45) 27.04.2005	(51) H04M 9/08	(11) 0 968 197 (45) 27.04.2005	(51) C07D 265/18	(11) 0 988 948 (45) 27.04.2005	(51) B27N 3/28
(11) 0 947 121 (45) 27.04.2005	(51) H04R 1/32	(11) 0 969 190 (45) 27.04.2005	(51) F01P 7/16	(11) 0 989 337 (45) 27.04.2005	(51) F16H 59/02
(11) 0 948 069 (45) 27.04.2005	(51) H01M 8/04	(11) 0 970 727 (45) 27.04.2005	(51) A63C 5/075	(11) 0 989 427 (45) 27.04.2005	(51) G02B 6/36
(11) 0 948 514 (45) 27.04.2005	(51) C07H 19/10	(11) 0 971 843 (45) 27.04.2005	(51) B65D 5/00	(11) 0 989 496 (45) 27.04.2005	(51) G06F 12/08

(11) 0 989 844 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 008 724 (45) 27.04.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 027 714 (45) 27.04.2005	(51) H01H 9/20
(11) 0 990 452 (45) 27.04.2005	(51) A61N 1/368	(11) 1 008 738 (45) 27.04.2005	(51) F02C 7/32	(11) 1 028 129 (45) 27.04.2005	(51) C08F 220/58
(11) 0 991 984 (45) 27.04.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 009 308 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/60	(11) 1 028 245 (45) 27.04.2005	(51) F02D 41/14
(11) 0 992 036 (45) 27.04.2005	(51) G11B 20/10	(11) 1 010 449 (45) 27.04.2005	(51) A63H 3/36	(11) 1 028 333 (45) 27.04.2005	(51) G02B 6/34
(11) 0 992 421 (45) 27.04.2005	(51) B62D 55/24	(11) 1 010 472 (45) 27.04.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 028 494 (45) 27.04.2005	(51) H01R 13/629
(11) 0 993 095 (45) 27.04.2005	(51) H02K 3/50	(11) 1 010 880 (45) 27.04.2005	(51) F02D 37/02	(11) 1 029 943 (45) 27.04.2005	(51) C23C 16/34
(11) 0 993 172 (45) 27.04.2005	(51) H04M 15/28	(11) 1 011 651 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/095	(11) 1 031 262 (45) 27.04.2005	(51) A01B 33/06
(11) 0 993 971 (45) 27.04.2005	(51) B60G 5/053	(11) 1 012 064 (45) 27.04.2005	(51) B65D 73/00	(11) 1 031 439 (45) 27.04.2005	(51) B60B 27/00
(11) 0 994 853 (45) 27.04.2005	(51) C07C 323/00	(11) 1 013 055 (45) 27.04.2005	(51) H04M 1/72	(11) 1 031 649 (45) 27.04.2005	(51) D01F 9/08
(11) 0 996 174 (45) 27.04.2005	(51) H01L 35/16	(11) 1 013 674 (45) 27.04.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 031 712 (45) 27.04.2005	(51) F02B 29/02
(11) 0 997 016 (45) 27.04.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 013 891 (45) 27.04.2005	(51) F01D 11/14	(11) 1 031 742 (45) 27.04.2005	(51) F16B 35/06
(11) 0 998 318 (45) 27.04.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 014 246 (45) 27.04.2005	(51) G05D 16/10	(11) 1 031 965 (45) 27.04.2005	(51) G11B 5/48
(11) 0 999 804 (45) 27.04.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 015 019 (45) 27.04.2005	(51) A61K 38/30	(11) 1 032 057 (45) 27.04.2005	(51) H01L 41/187
(11) 1 000 906 (45) 27.04.2005	(51) C03B 32/00	(11) 1 016 709 (45) 27.04.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 032 507 (45) 27.04.2005	(51) B60L 11/18
(11) 1 000 955 (45) 27.04.2005	(51) C08G 18/32	(11) 1 017 021 (45) 27.04.2005	(51) G07B 17/02	(11) 1 033 600 (45) 27.04.2005	(51) G02B 23/00
(11) 1 001 120 (45) 27.04.2005	(51) E05B 65/46	(11) 1 017 659 (45) 27.04.2005	(51) C07C 35/52	(11) 1 033 616 (45) 27.04.2005	(51) G03C 1/08
(11) 1 001 176 (45) 27.04.2005	(51) F16B 7/04	(11) 1 018 003 (45) 27.04.2005	(51) G01N 31/00	(11) 1 033 997 (45) 27.04.2005	(51) A61K 38/16
(11) 1 001 382 (45) 27.04.2005	(51) G07B 17/02	(11) 1 018 023 (45) 27.04.2005	(51) G01R 1/073	(11) 1 034 173 (45) 27.04.2005	(51) C07D 401/00
(11) 1 002 171 (45) 27.04.2005	(51) E04F 21/02	(11) 1 018 403 (45) 27.04.2005	(51) B24C 7/00	(11) 1 035 060 (45) 27.04.2005	(51) B65H 67/08
(11) 1 003 428 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 019 838 (45) 27.04.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 035 422 (45) 27.04.2005	(51) G01T 3/00
(11) 1 003 482 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 020 366 (45) 27.04.2005	(51) B65B 61/18	(11) 1 035 484 (45) 27.04.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 005 529 (45) 27.04.2005	(51) C12N 1/04	(11) 1 022 048 (45) 27.04.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 037 596 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 005 645 (45) 27.04.2005	(51) G01N 31/00	(11) 1 023 894 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 037 768 (45) 27.04.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 006 030 (45) 27.04.2005	(51) B60S 1/50	(11) 1 024 303 (45) 27.04.2005	(51) F16B 37/08	(11) 1 037 854 (45) 27.04.2005	(51) C01D 15/08
(11) 1 006 240 (45) 27.04.2005	(51) E01H 5/04	(11) 1 024 433 (45) 27.04.2005	(51) G06F 13/40	(11) 1 039 931 (45) 27.04.2005	(51) A61K 39/395
(11) 1 006 602 (45) 27.04.2005	(51) H01M 10/04	(11) 1 025 097 (45) 27.04.2005	(51) C07D 403/04	(11) 1 040 098 (45) 27.04.2005	(51) C07D 213/30
(11) 1 006 690 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 026 063 (45) 27.04.2005	(51) B62B 5/00	(11) 1 040 320 (45) 27.04.2005	(51) G01D 9/00
(11) 1 006 940 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 026 381 (45) 27.04.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 041 661 (45) 27.04.2005	(51) H01P 1/205
(11) 1 008 660 (45) 27.04.2005	(51) C21D 8/10	(11) 1 026 839 (45) 27.04.2005	(51) H04B 10/00	(11) 1 041 947 (45) 27.04.2005	(51) A61F 5/14

(11) 1 042 692 (45) 27.04.2005	(51) G01V 1/20	(11) 1 056 519 (45) 27.04.2005	(51) A62D 1/00	(11) 1 072 570 (45) 27.04.2005	(51) C04B 35/573
(11) 1 043 745 (45) 27.04.2005	(51) H01H 3/14	(11) 1 056 560 (45) 27.04.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 072 927 (45) 27.04.2005	(51) G02F 1/1335
(11) 1 044 101 (45) 27.04.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 056 592 (45) 27.04.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 073 470 (45) 27.04.2005	(51) A61K 47/30
(11) 1 044 395 (45) 27.04.2005	(51) G03C 8/00	(11) 1 056 987 (45) 27.04.2005	(51) G01B 11/10	(11) 1 076 258 (45) 27.04.2005	(51) G03B 17/00
(11) 1 045 934 (45) 27.04.2005	(51) D06P 5/08	(11) 1 058 059 (45) 27.04.2005	(51) F23N 5/10	(11) 1 076 260 (45) 27.04.2005	(51) G03B 27/46
(11) 1 046 449 (45) 27.04.2005	(51) B22F 3/22	(11) 1 058 065 (45) 27.04.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 076 622 (45) 27.04.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 047 854 (45) 27.04.2005	(51) E05B 67/38	(11) 1 058 839 (45) 27.04.2005	(51) G01N 27/38	(11) 1 077 107 (45) 27.04.2005	(51) B24B 23/04
(11) 1 049 860 (45) 27.04.2005	(51) F02D 1/18	(11) 1 059 344 (45) 27.04.2005	(51) C09J 5/08	(11) 1 077 115 (45) 27.04.2005	(51) B25B 27/10
(11) 1 049 875 (45) 27.04.2005	(51) F04B 39/16	(11) 1 059 501 (45) 27.04.2005	(51) F27D 17/00	(11) 1 078 795 (45) 27.04.2005	(51) B60J 5/10
(11) 1 049 919 (45) 27.04.2005	(51) G01N 15/14	(11) 1 060 133 (45) 27.04.2005	(51) C02F 3/08	(11) 1 078 877 (45) 27.04.2005	(51) B66F 9/075
(11) 1 050 484 (45) 27.04.2005	(51) B65D 75/66	(11) 1 060 629 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 588 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 3/66
(11) 1 050 597 (45) 27.04.2005	(51) C23C 14/50	(11) 1 060 958 (45) 27.04.2005	(51) B60R 22/195	(11) 1 083 580 (45) 27.04.2005	(51) H01F 1/153
(11) 1 051 241 (45) 27.04.2005	(51) B01J 10/00	(11) 1 061 929 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/57	(11) 1 085 281 (45) 27.04.2005	(51) F25D 23/10
(11) 1 051 863 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 062 092 (45) 27.04.2005	(51) B32B 13/12	(11) 1 085 955 (45) 27.04.2005	(51) B22D 18/04
(11) 1 053 212 (45) 27.04.2005	(51) C03B 7/07	(11) 1 062 481 (45) 27.04.2005	(51) G01C 21/20	(11) 1 086 976 (45) 27.04.2005	(51) C08J 3/075
(11) 1 053 453 (45) 27.04.2005	(51) G01H 9/00	(11) 1 063 518 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/35	(11) 1 087 153 (45) 27.04.2005	(51) F16F 9/49
(11) 1 053 730 (45) 27.04.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 064 428 (45) 27.04.2005	(51) E01C 9/08	(11) 1 090 563 (45) 27.04.2005	(51) A43B 17/02
(11) 1 053 744 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/46	(11) 1 065 020 (45) 27.04.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 091 700 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/72
(11) 1 053 884 (45) 27.04.2005	(51) B41J 31/00	(11) 1 067 300 (45) 27.04.2005	(51) F16C 1/16	(11) 1 091 838 (45) 27.04.2005	(51) B28D 1/30
(11) 1 053 935 (45) 27.04.2005	(51) B64D 1/16	(11) 1 067 305 (45) 27.04.2005	(51) F16D 59/02	(11) 1 092 137 (45) 27.04.2005	(51) G01M 13/02
(11) 1 054 707 (45) 27.04.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 067 675 (45) 27.04.2005	(51) H03D 9/04	(11) 1 092 231 (45) 27.04.2005	(51) H01J 61/12
(11) 1 054 992 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/87	(11) 1 067 782 (45) 27.04.2005	(51) H04N 5/44	(11) 1 092 614 (45) 27.04.2005	(51) B62H 3/00
(11) 1 055 040 (45) 27.04.2005	(51) E04F 13/08	(11) 1 068 770 (45) 27.04.2005	(51) H04R 7/06	(11) 1 094 209 (45) 27.04.2005	(51) F02B 27/02
(11) 1 055 673 (45) 27.04.2005	(51) C07F 5/06	(11) 1 069 538 (45) 27.04.2005	(51) G07F 17/32	(11) 1 094 896 (45) 27.04.2005	(51) B01J 35/06
(11) 1 055 787 (45) 27.04.2005	(51) E05B 15/02	(11) 1 070 683 (45) 27.04.2005	(51) C04B 11/028	(11) 1 095 190 (45) 27.04.2005	(51) E03C 1/01
(11) 1 055 882 (45) 27.04.2005	(51) F24C 15/02	(11) 1 071 070 (45) 27.04.2005	(51) G09G 3/32	(11) 1 096 529 (45) 27.04.2005	(51) H01H 71/24
(11) 1 056 193 (45) 27.04.2005	(51) H03D 9/04	(11) 1 072 169 (45) 27.04.2005	(51) H05B 6/10	(11) 1 098 048 (45) 27.04.2005	(51) E04F 15/04
(11) 1 056 198 (45) 27.04.2005	(51) H03G 3/30	(11) 1 072 514 (45) 27.04.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 098 349 (45) 27.04.2005	(51) H01J 29/07
(11) 1 056 458 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/44	(11) 1 072 527 (45) 27.04.2005	(51) B65D 35/02	(11) 1 098 550 (45) 27.04.2005	(51) H05B 33/08

(11) 1 099 671 (45) 27.04.2005	(51) C03C 17/36	(11) 1 116 534 (45) 27.04.2005	(51) B22D 11/124	(11) 1 125 800 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/06
(11) 1 100 841 (45) 27.04.2005	(51) C08G 64/18	(11) 1 116 678 (45) 27.04.2005	(51) B65G 51/04	(11) 1 125 992 (45) 27.04.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 101 447 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/34	(11) 1 117 688 (45) 27.04.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 125 994 (45) 27.04.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 102 615 (45) 27.04.2005	(51) B01D 15/02	(11) 1 117 921 (45) 27.04.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 126 195 (45) 27.04.2005	(51) F16H 55/36
(11) 1 103 292 (45) 27.04.2005	(51) A63F 13/08	(11) 1 117 924 (45) 27.04.2005	(51) F02M 55/02	(11) 1 126 612 (45) 27.04.2005	(51) H03K 19/0185
(11) 1 104 136 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 118 586 (45) 27.04.2005	(51) C02F 1/467	(11) 1 126 821 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 105 122 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/365	(11) 1 118 872 (45) 27.04.2005	(51) G01S 7/28	(11) 1 127 205 (45) 27.04.2005	(51) E05B 47/00
(11) 1 105 306 (45) 27.04.2005	(51) B60T 13/66	(11) 1 120 261 (45) 27.04.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 127 507 (45) 27.04.2005	(51) A43B 13/38
(11) 1 105 600 (45) 27.04.2005	(51) E04H 15/50	(11) 1 120 274 (45) 27.04.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 127 561 (45) 27.04.2005	(51) A61F 9/007
(11) 1 105 708 (45) 27.04.2005	(51) G01M 11/02	(11) 1 120 511 (45) 27.04.2005	(51) E04D 13/147	(11) 1 127 563 (45) 27.04.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 107 231 (45) 27.04.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 120 530 (45) 27.04.2005	(51) E06B 3/984	(11) 1 127 756 (45) 27.04.2005	(51) G06F 12/14
(11) 1 107 649 (45) 27.04.2005	(51) H05B 6/68	(11) 1 120 685 (45) 27.04.2005	(51) G03B 27/52	(11) 1 127 853 (45) 27.04.2005	(51) C03B 9/193
(11) 1 108 565 (45) 27.04.2005	(51) B60C 11/04	(11) 1 121 153 (45) 27.04.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 127 900 (45) 27.04.2005	(51) C08F 32/08
(11) 1 108 722 (45) 27.04.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 121 481 (45) 27.04.2005	(51) D04H 3/02	(11) 1 127 927 (45) 27.04.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 108 795 (45) 27.04.2005	(51) C21D 9/573	(11) 1 121 854 (45) 27.04.2005	(51) A01K 13/00	(11) 1 127 949 (45) 27.04.2005	(51) C22C 21/00
(11) 1 109 588 (45) 27.04.2005	(51) A61M 16/12	(11) 1 122 183 (45) 27.04.2005	(51) B65D 41/34	(11) 1 127 983 (45) 27.04.2005	(51) E01C 19/38
(11) 1 109 695 (45) 27.04.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 122 222 (45) 27.04.2005	(51) C04B 7/32	(11) 1 128 036 (45) 27.04.2005	(51) F02B 61/00
(11) 1 110 571 (45) 27.04.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 122 254 (45) 27.04.2005	(51) C07D 405/14	(11) 1 128 121 (45) 27.04.2005	(51) F16L 39/00
(11) 1 110 580 (45) 27.04.2005	(51) A61N 1/368	(11) 1 122 492 (45) 27.04.2005	(51) F23D 14/22	(11) 1 128 269 (45) 27.04.2005	(51) G06F 11/20
(11) 1 110 988 (45) 27.04.2005	(51) C08G 63/82	(11) 1 123 059 (45) 27.04.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 128 834 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/64
(11) 1 111 275 (45) 27.04.2005	(51) F16H 61/22	(11) 1 123 341 (45) 27.04.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 129 023 (45) 27.04.2005	(51) B66F 7/04
(11) 1 111 637 (45) 27.04.2005	(51) H01H 21/22	(11) 1 124 020 (45) 27.04.2005	(51) E03D 5/00	(11) 1 130 271 (45) 27.04.2005	(51) F04D 29/26
(11) 1 112 221 (45) 27.04.2005	(51) B66C 1/66	(11) 1 124 499 (45) 27.04.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 130 284 (45) 27.04.2005	(51) F16G 5/20
(11) 1 112 811 (45) 27.04.2005	(51) B24B 23/06	(11) 1 124 881 (45) 27.04.2005	(51) C08G 69/00	(11) 1 131 129 (45) 27.04.2005	(51) A61M 39/04
(11) 1 112 835 (45) 27.04.2005	(51) B29C 49/42	(11) 1 124 887 (45) 27.04.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 131 323 (45) 27.04.2005	(51) C07D 473/18
(11) 1 113 014 (45) 27.04.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 125 117 (45) 27.04.2005	(51) G01N 27/00	(11) 1 133 584 (45) 27.04.2005	(51) C23C 22/68
(11) 1 114 356 (45) 27.04.2005	(51) G04B 47/00	(11) 1 125 548 (45) 27.04.2005	(51) A61B 5/028	(11) 1 135 039 (45) 27.04.2005	(51) A43B 7/12
(11) 1 115 133 (45) 27.04.2005	(51) H01J 1/30	(11) 1 125 550 (45) 27.04.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 135 438 (45) 27.04.2005	(51) C08L 1/26
(11) 1 116 489 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/70	(11) 1 125 785 (45) 27.04.2005	(51) B60K 35/00	(11) 1 135 572 (45) 27.04.2005	(51) E05G 1/00

(11) 1 135 825 (45) 27.04.2005	(51) H01P 1/18	(11) 1 153 250 (45) 27.04.2005	(51) F24F 13/18	(11) 1 170 902 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 135 900 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 153 470 (45) 27.04.2005	(51) H02K 19/00	(11) 1 171 277 (45) 27.04.2005	(51) B29C 47/12
(11) 1 136 200 (45) 27.04.2005	(51) B26D 7/06	(11) 1 154 949 (45) 27.04.2005	(51) B66B 13/28	(11) 1 171 657 (45) 27.04.2005	(51) D03D 15/02
(11) 1 137 815 (45) 27.04.2005	(51) C21B 11/00	(11) 1 155 946 (45) 27.04.2005	(51) B62H 1/02	(11) 1 171 717 (45) 27.04.2005	(51) F16C 11/06
(11) 1 138 173 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 950 (45) 27.04.2005	(51) B62K 5/04	(11) 1 172 618 (45) 27.04.2005	(51) F25B 41/06
(11) 1 138 548 (45) 27.04.2005	(51) B60N 2/48	(11) 1 156 760 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 173 124 (45) 27.04.2005	(51) A61F 9/007
(11) 1 138 704 (45) 27.04.2005	(51) C08G 8/38	(11) 1 157 062 (45) 27.04.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 174 016 (45) 27.04.2005	(51) A01C 15/12
(11) 1 138 949 (45) 27.04.2005	(51) F04C 29/10	(11) 1 157 604 (45) 27.04.2005	(51) A01G 1/02	(11) 1 174 061 (45) 27.04.2005	(51) A47F 7/02
(11) 1 140 856 (45) 27.04.2005	(51) C07D 231/56	(11) 1 158 246 (45) 27.04.2005	(51) F23R 3/14	(11) 1 175 220 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/565
(11) 1 141 271 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/06	(11) 1 158 378 (45) 27.04.2005	(51) G05B 19/18	(11) 1 175 534 (45) 27.04.2005	(51) E03D 11/18
(11) 1 141 500 (45) 27.04.2005	(51) E04F 10/06	(11) 1 158 384 (45) 27.04.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 176 253 (45) 27.04.2005	(51) D21G 9/00
(11) 1 141 893 (45) 27.04.2005	(51) G06T 7/00	(11) 1 160 363 (45) 27.04.2005	(51) D02G 3/12	(11) 1 176 676 (45) 27.04.2005	(51) H01R 13/635
(11) 1 142 812 (45) 27.04.2005	(51) B65H 75/18	(11) 1 160 659 (45) 27.04.2005	(51) G06F 7/68	(11) 1 177 035 (45) 27.04.2005	(51) B01D 61/14
(11) 1 143 049 (45) 27.04.2005	(51) D01F 6/62	(11) 1 161 028 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 177 081 (45) 27.04.2005	(51) B28B 7/36
(11) 1 143 196 (45) 27.04.2005	(51) F23D 11/38	(11) 1 161 649 (45) 27.04.2005	(51) F28F 1/24	(11) 1 177 374 (45) 27.04.2005	(51) F02M 47/00
(11) 1 144 360 (45) 27.04.2005	(51) C07C 227/14	(11) 1 162 022 (45) 27.04.2005	(51) B23K 11/02	(11) 1 177 406 (45) 27.04.2005	(51) F27D 3/15
(11) 1 144 411 (45) 27.04.2005	(51) C07D 471/20	(11) 1 163 402 (45) 27.04.2005	(51) E04B 1/348	(11) 1 177 724 (45) 27.04.2005	(51) A22C 11/00
(11) 1 146 713 (45) 27.04.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 165 706 (45) 27.04.2005	(51) C09D 5/18	(11) 1 177 731 (45) 27.04.2005	(51) A24C 5/42
(11) 1 147 375 (45) 27.04.2005	(51) G01C 21/36	(11) 1 166 493 (45) 27.04.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 177 901 (45) 27.04.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 147 525 (45) 27.04.2005	(51) H01B 19/00	(11) 1 167 463 (45) 27.04.2005	(51) C09D 5/18	(11) 1 177 998 (45) 27.04.2005	(51) B65H 29/12
(11) 1 149 155 (45) 27.04.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 167 679 (45) 27.04.2005	(51) E06B 9/15	(11) 1 178 139 (45) 27.04.2005	(51) D02G 1/02
(11) 1 150 424 (45) 27.04.2005	(51) H03F 3/45	(11) 1 167 756 (45) 27.04.2005	(51) F04B 1/20	(11) 1 178 219 (45) 27.04.2005	(51) F15B 11/00
(11) 1 150 707 (45) 27.04.2005	(51) A61K 39/00	(11) 1 167 908 (45) 27.04.2005	(51) F26B 21/08	(11) 1 178 234 (45) 27.04.2005	(51) F16D 48/06
(11) 1 150 713 (45) 27.04.2005	(51) A61K 39/39	(11) 1 168 301 (45) 27.04.2005	(51) G10L 15/20	(11) 1 179 724 (45) 27.04.2005	(51) F28F 27/02
(11) 1 150 727 (45) 27.04.2005	(51) A61L 27/58	(11) 1 168 526 (45) 27.04.2005	(51) H01R 12/20	(11) 1 179 892 (45) 27.04.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 152 508 (45) 27.04.2005	(51) H02G 3/04	(11) 1 169 125 (45) 27.04.2005	(51) B01J 19/18	(11) 1 180 257 (45) 27.04.2005	(51) G06K 7/10
(11) 1 152 671 (45) 27.04.2005	(51) A46B 5/00	(11) 1 169 508 (45) 27.04.2005	(51) D04H 1/70	(11) 1 180 301 (45) 27.04.2005	(51) H04M 11/04
(11) 1 152 713 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 170 208 (45) 27.04.2005	(51) B64G 1/50	(11) 1 180 447 (45) 27.04.2005	(51) B60N 2/22
(11) 1 153 086 (45) 27.04.2005	(51) C09C 1/00	(11) 1 170 234 (45) 27.04.2005	(51) B65H 9/10	(11) 1 181 557 (45) 27.04.2005	(51) G01N 33/68

(11) 1 181 894 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 197 480 (45) 27.04.2005	(51) C04B 28/04	(11) 1 209 098 (45) 27.04.2005	(51) B65D 83/00
(11) 1 181 926 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 198 437 (45) 27.04.2005	(51) C04B 35/532	(11) 1 209 115 (45) 27.04.2005	(51) B65H 69/06
(11) 1 182 079 (45) 27.04.2005	(51) B60P 1/00	(11) 1 198 995 (45) 27.04.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 209 383 (45) 27.04.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 182 820 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 199 015 (45) 27.04.2005	(51) A47J 27/08	(11) 1 209 418 (45) 27.04.2005	(51) F23Q 2/16
(11) 1 183 223 (45) 27.04.2005	(51) C07C 21/18	(11) 1 199 226 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 210 485 (45) 27.04.2005	(51) E04B 2/86
(11) 1 183 284 (45) 27.04.2005	(51) C08F 210/00	(11) 1 199 426 (45) 27.04.2005	(51) E05B 67/28	(11) 1 210 572 (45) 27.04.2005	(51) G01L 3/00
(11) 1 183 470 (45) 27.04.2005	(51) F04C 18/336	(11) 1 199 954 (45) 27.04.2005	(51) A45D 27/46	(11) 1 210 954 (45) 27.04.2005	(51) A61L 33/14
(11) 1 183 526 (45) 27.04.2005	(51) G01N 23/20	(11) 1 200 278 (45) 27.04.2005	(51) B60J 5/04	(11) 1 211 166 (45) 27.04.2005	(51) B62D 33/06
(11) 1 185 787 (45) 27.04.2005	(51) F02M 51/00	(11) 1 200 637 (45) 27.04.2005	(51) C22C 33/02	(11) 1 211 994 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/80
(11) 1 186 490 (45) 27.04.2005	(51) B60R 25/04	(11) 1 200 716 (45) 27.04.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 212 182 (45) 27.04.2005	(51) B29C 45/14
(11) 1 186 735 (45) 27.04.2005	(51) E05B 17/14	(11) 1 200 763 (45) 27.04.2005	(51) F16L 1/12	(11) 1 212 256 (45) 27.04.2005	(51) B67D 1/00
(11) 1 187 368 (45) 27.04.2005	(51) H04B 7/212	(11) 1 201 274 (45) 27.04.2005	(51) A63F 13/02	(11) 1 212 560 (45) 27.04.2005	(51) F16K 24/04
(11) 1 187 958 (45) 27.04.2005	(51) E04C 5/12	(11) 1 201 736 (45) 27.04.2005	(51) C11B 1/00	(11) 1 213 135 (45) 27.04.2005	(51) B30B 13/00
(11) 1 188 291 (45) 27.04.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 201 941 (45) 27.04.2005	(51) F16B 37/04	(11) 1 213 450 (45) 27.04.2005	(51) F01L 13/06
(11) 1 189 366 (45) 27.04.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 201 946 (45) 27.04.2005	(51) F16B 39/284	(11) 1 214 310 (45) 27.04.2005	(51) C07D 311/92
(11) 1 190 422 (45) 27.04.2005	(51) H01B 3/30	(11) 1 202 074 (45) 27.04.2005	(51) G01S 7/481	(11) 1 214 500 (45) 27.04.2005	(51) E21B 43/36
(11) 1 190 625 (45) 27.04.2005	(51) A22C 25/16	(11) 1 202 810 (45) 27.04.2005	(51) B03C 5/02	(11) 1 214 510 (45) 27.04.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 191 247 (45) 27.04.2005	(51) F16F 1/04	(11) 1 202 979 (45) 27.04.2005	(51) C07D 277/32	(11) 1 214 691 (45) 27.04.2005	(51) G07D 7/00
(11) 1 191 901 (45) 27.04.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 203 579 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 215 930 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 192 477 (45) 27.04.2005	(51) G01S 5/00	(11) 1 203 624 (45) 27.04.2005	(51) B21C 23/08	(11) 1 216 348 (45) 27.04.2005	(51) F02B 75/04
(11) 1 193 234 (45) 27.04.2005	(51) C04B 35/622	(11) 1 203 781 (45) 27.04.2005	(51) C08G 59/68	(11) 1 217 027 (45) 27.04.2005	(51) C08G 73/10
(11) 1 194 036 (45) 27.04.2005	(51) A01N 25/02	(11) 1 204 845 (45) 27.04.2005	(51) G01B 11/26	(11) 1 217 084 (45) 27.04.2005	(51) C22C 1/02
(11) 1 195 305 (45) 27.04.2005	(51) B61B 12/00	(11) 1 205 757 (45) 27.04.2005	(51) G01R 13/34	(11) 1 217 267 (45) 27.04.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 195 332 (45) 27.04.2005	(51) B65D 30/20	(11) 1 206 376 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 217 781 (45) 27.04.2005	(51) H04L 7/04
(11) 1 196 457 (45) 27.04.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 207 037 (45) 27.04.2005	(51) B29D 30/06	(11) 1 217 993 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/51
(11) 1 196 497 (45) 27.04.2005	(51) C08F 26/08	(11) 1 207 213 (45) 27.04.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 218 110 (45) 27.04.2005	(51) B05B 11/00
(11) 1 196 642 (45) 27.04.2005	(51) C21C 7/00	(11) 1 207 278 (45) 27.04.2005	(51) F01M 11/04	(11) 1 218 441 (45) 27.04.2005	(51) C08J 9/35
(11) 1 197 056 (45) 27.04.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 348 (45) 27.04.2005	(51) F23Q 2/16	(11) 1 219 432 (45) 27.04.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 197 184 (45) 27.04.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 207 971 (45) 27.04.2005	(51) B07B 1/15	(11) 1 220 379 (45) 27.04.2005	(51) H01R 31/06

(11) 1 220 739 (45) 27.04.2005	(51) B28D 5/00	(11) 1 232 686 (45) 27.04.2005	(51) A01J 25/12	(11) 1 242 307 (45) 27.04.2005	(51) C01B 33/12
(11) 1 221 059 (45) 27.04.2005	(51) G01V 1/50	(11) 1 233 103 (45) 27.04.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 242 475 (45) 27.04.2005	(51) C08F 8/20
(11) 1 221 135 (45) 27.04.2005	(51) G06M 1/08	(11) 1 233 227 (45) 27.04.2005	(51) F16L 37/12	(11) 1 242 717 (45) 27.04.2005	(51) E21D 11/00
(11) 1 221 454 (45) 27.04.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 233 367 (45) 27.04.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 242 917 (45) 27.04.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 222 046 (45) 27.04.2005	(51) B23B 31/40	(11) 1 234 307 (45) 27.04.2005	(51) G11B 20/12	(11) 1 243 261 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 222 325 (45) 27.04.2005	(51) C30B 33/00	(11) 1 234 353 (45) 27.04.2005	(51) H01Q 1/52	(11) 1 244 606 (45) 27.04.2005	(51) C04B 41/90
(11) 1 223 040 (45) 27.04.2005	(51) B41J 2/32	(11) 1 235 129 (45) 27.04.2005	(51) G05D 23/13	(11) 1 244 662 (45) 27.04.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 223 132 (45) 27.04.2005	(51) B65H 7/12	(11) 1 235 735 (45) 27.04.2005	(51) B66C 23/52	(11) 1 245 664 (45) 27.04.2005	(51) C10M 159/06
(11) 1 223 186 (45) 27.04.2005	(51) C08G 69/28	(11) 1 236 185 (45) 27.04.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 247 337 (45) 27.04.2005	(51) H03F 3/42
(11) 1 223 893 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 236 828 (45) 27.04.2005	(51) D21F 1/02	(11) 1 249 310 (45) 27.04.2005	(51) B24D 13/16
(11) 1 224 340 (45) 27.04.2005	(51) C25C 3/08	(11) 1 236 837 (45) 27.04.2005	(51) E04B 9/18	(11) 1 249 574 (45) 27.04.2005	(51) E21B 23/02
(11) 1 224 356 (45) 27.04.2005	(51) D21F 2/00	(11) 1 236 897 (45) 27.04.2005	(51) F04B 27/10	(11) 1 250 226 (45) 27.04.2005	(51) B41F 9/02
(11) 1 225 814 (45) 27.04.2005	(51) A23L 1/308	(11) 1 236 911 (45) 27.04.2005	(51) F16B 39/10	(11) 1 250 230 (45) 27.04.2005	(51) B41F 15/08
(11) 1 226 478 (45) 27.04.2005	(51) G05D 16/20	(11) 1 237 064 (45) 27.04.2005	(51) G05F 3/24	(11) 1 250 377 (45) 27.04.2005	(51) C08G 69/08
(11) 1 227 118 (45) 27.04.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 237 173 (45) 27.04.2005	(51) H01H 85/041	(11) 1 251 363 (45) 27.04.2005	(51) G01S 17/32
(11) 1 227 728 (45) 27.04.2005	(51) A21D 6/00	(11) 1 237 241 (45) 27.04.2005	(51) H01S 5/227	(11) 1 251 887 (45) 27.04.2005	(51) A61L 15/44
(11) 1 228 304 (45) 27.04.2005	(51) F02D 41/30	(11) 1 237 456 (45) 27.04.2005	(51) A47L 1/02	(11) 1 252 415 (45) 27.04.2005	(51) E21B 47/022
(11) 1 228 479 (45) 27.04.2005	(51) G06K 9/62	(11) 1 238 036 (45) 27.04.2005	(51) C09J 133/00	(11) 1 252 463 (45) 27.04.2005	(51) F16L 55/132
(11) 1 229 268 (45) 27.04.2005	(51) F16H 21/36	(11) 1 238 175 (45) 27.04.2005	(51) E05B 3/06	(11) 1 252 518 (45) 27.04.2005	(51) G01N 33/569
(11) 1 229 279 (45) 27.04.2005	(51) F16K 37/00	(11) 1 238 245 (45) 27.04.2005	(51) G01C 7/04	(11) 1 254 052 (45) 27.04.2005	(51) B65D 1/00
(11) 1 229 747 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 238 597 (45) 27.04.2005	(51) A43C 11/14	(11) 1 254 076 (45) 27.04.2005	(51) C01G 43/025
(11) 1 229 798 (45) 27.04.2005	(51) A22C 11/00	(11) 1 238 844 (45) 27.04.2005	(51) B60K 15/01	(11) 1 254 323 (45) 27.04.2005	(51) F16D 59/02
(11) 1 229 864 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 238 967 (45) 27.04.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 255 445 (45) 27.04.2005	(51) A23C 1/00
(11) 1 230 421 (45) 27.04.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 239 095 (45) 27.04.2005	(51) E04B 9/10	(11) 1 255 516 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 230 449 (45) 27.04.2005	(51) D01F 6/62	(11) 1 239 750 (45) 27.04.2005	(51) A46B 3/18	(11) 1 255 951 (45) 27.04.2005	(51) F23K 5/08
(11) 1 231 024 (45) 27.04.2005	(51) B24D 13/16	(11) 1 239 927 (45) 27.04.2005	(51) A62D 3/00	(11) 1 256 216 (45) 27.04.2005	(51) H04L 25/02
(11) 1 231 126 (45) 27.04.2005	(51) B62B 9/12	(11) 1 240 778 (45) 27.04.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 256 325 (45) 27.04.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 231 377 (45) 27.04.2005	(51) F02M 37/22	(11) 1 241 771 (45) 27.04.2005	(51) H02K 7/06	(11) 1 256 404 (45) 27.04.2005	(51) B22D 31/00
(11) 1 232 026 (45) 27.04.2005	(51) B08B 3/12	(11) 1 242 247 (45) 27.04.2005	(51) B41M 1/36	(11) 1 256 525 (45) 27.04.2005	(51) B65D 81/32

(11) 1 256 718 (45) 27.04.2005	(51) F04B 27/18	(11) 1 265 219 (45) 27.04.2005	(51) G09G 5/00	(11) 1 288 172 (45) 27.04.2005	(51) C03C 13/00
(11) 1 257 164 (45) 27.04.2005	(51) A01G 31/02	(11) 1 266 161 (45) 27.04.2005	(51) F16K 11/044	(11) 1 289 292 (45) 27.04.2005	(51) H04N 7/025
(11) 1 257 177 (45) 27.04.2005	(51) A23K 3/00	(11) 1 266 686 (45) 27.04.2005	(51) B01J 20/26	(11) 1 290 045 (45) 27.04.2005	(51) C08F 10/02
(11) 1 257 220 (45) 27.04.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 270 371 (45) 27.04.2005	(51) B62D 6/00	(11) 1 290 928 (45) 27.04.2005	(51) H05K 7/20
(11) 1 257 464 (45) 27.04.2005	(51) B64C 31/06	(11) 1 271 928 (45) 27.04.2005	(51) H04N 1/60	(11) 1 292 049 (45) 27.04.2005	(51) H04B 7/06
(11) 1 257 675 (45) 27.04.2005	(51) G22B 9/18	(11) 1 272 077 (45) 27.04.2005	(51) A47J 42/56	(11) 1 294 019 (45) 27.04.2005	(51) H01L 21/768
(11) 1 258 381 (45) 27.04.2005	(51) B60K 17/04	(11) 1 272 340 (45) 27.04.2005	(51) B28B 1/16	(11) 1 294 190 (45) 27.04.2005	(51) H04N 7/16
(11) 1 258 454 (45) 27.04.2005	(51) C01B 15/08	(11) 1 273 320 (45) 27.04.2005	(51) A61N 2/02	(11) 1 295 890 (45) 27.04.2005	(51) C07H 19/04
(11) 1 258 736 (45) 27.04.2005	(51) G01T 1/20	(11) 1 273 701 (45) 27.04.2005	(51) D21F 3/02	(11) 1 296 511 (45) 27.04.2005	(51) H04N 1/50
(11) 1 259 289 (45) 27.04.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 274 895 (45) 27.04.2005	(51) D06P 1/00	(11) 1 296 885 (45) 27.04.2005	(51) B66F 3/00
(11) 1 259 361 (45) 27.04.2005	(51) B26B 21/60	(11) 1 275 878 (45) 27.04.2005	(51) F16G 13/06	(11) 1 297 205 (45) 27.04.2005	(51) D02G 3/04
(11) 1 259 790 (45) 27.04.2005	(51) G01M 17/007	(11) 1 276 403 (45) 27.04.2005	(51) A47B 61/00	(11) 1 298 830 (45) 27.04.2005	(51) H04L 1/24
(11) 1 259 919 (45) 27.04.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 277 898 (45) 27.04.2005	(51) E04H 13/00	(11) 1 299 037 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 260 032 (45) 27.04.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 277 979 (45) 27.04.2005	(51) F16D 3/32	(11) 1 299 083 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 260 126 (45) 27.04.2005	(51) H05K 13/00	(11) 1 279 162 (45) 27.04.2005	(51) G10D 1/08	(11) 1 299 347 (45) 27.04.2005	(51) C07C 231/24
(11) 1 260 448 (45) 27.04.2005	(51) B65D 5/06	(11) 1 279 877 (45) 27.04.2005	(51) F16L 5/10	(11) 1 299 444 (45) 27.04.2005	(51) C08G 18/10
(11) 1 261 327 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 281 592 (45) 27.04.2005	(51) B60T 13/12	(11) 1 300 175 (45) 27.04.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 262 184 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/551	(11) 1 282 817 (45) 27.04.2005	(51) G01N 33/533	(11) 1 301 657 (45) 27.04.2005	(51) D03J 1/00
(11) 1 262 416 (45) 27.04.2005	(51) B65D 51/22	(11) 1 283 919 (45) 27.04.2005	(51) D04B 35/28	(11) 1 302 250 (45) 27.04.2005	(51) B08B 9/027
(11) 1 262 825 (45) 27.04.2005	(51) G03C 1/76	(11) 1 284 229 (45) 27.04.2005	(51) B65G 49/06	(11) 1 302 364 (45) 27.04.2005	(51) B60N 3/04
(11) 1 262 933 (45) 27.04.2005	(51) G08G 1/04	(11) 1 285 282 (45) 27.04.2005	(51) G01R 31/12	(11) 1 303 796 (45) 27.04.2005	(51) G03H 1/32
(11) 1 263 355 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/48	(11) 1 285 480 (45) 27.04.2005	(51) H01S 5/14	(11) 1 304 243 (45) 27.04.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 263 357 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/68	(11) 1 286 072 (45) 27.04.2005	(51) F16D 3/205	(11) 1 304 259 (45) 27.04.2005	(51) B60Q 1/14
(11) 1 263 492 (45) 27.04.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 286 453 (45) 27.04.2005	(51) H02K 21/16	(11) 1 304 394 (45) 27.04.2005	(51) C22C 38/00
(11) 1 263 660 (45) 27.04.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 286 577 (45) 27.04.2005	(51) H05K 3/34	(11) 1 305 210 (45) 27.04.2005	(51) B64C 13/06
(11) 1 263 778 (45) 27.04.2005	(51) C07K 7/64	(11) 1 286 609 (45) 27.04.2005	(51) A47C 7/40	(11) 1 305 273 (45) 27.04.2005	(51) C07C 51/31
(11) 1 264 021 (45) 27.04.2005	(51) D02G 1/18	(11) 1 286 668 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/4045	(11) 1 305 451 (45) 27.04.2005	(51) C21D 9/22
(11) 1 264 167 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/64	(11) 1 286 877 (45) 27.04.2005	(51) B62B 13/08	(11) 1 305 464 (45) 27.04.2005	(51) D06C 23/04
(11) 1 264 174 (45) 27.04.2005	(51) G01N 33/00	(11) 1 286 909 (45) 27.04.2005	(51) B66F 3/10	(11) 1 306 100 (45) 27.04.2005	(51) A61M 25/00

(11) 1 306 865 (45) 27.04.2005	(51) H01H 9/02	(11) 1 323 150 (45) 27.04.2005	(51) G08G 5/00	(11) 1 338 355 (45) 27.04.2005	(51) B21D 39/03
(11) 1 307 332 (45) 27.04.2005	(51) B29C 51/10	(11) 1 323 932 (45) 27.04.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 338 376 (45) 27.04.2005	(51) B23Q 1/48
(11) 1 307 413 (45) 27.04.2005	(51) C07B 37/04	(11) 1 324 058 (45) 27.04.2005	(51) G01R 31/303	(11) 1 338 380 (45) 27.04.2005	(51) B23Q 11/10
(11) 1 307 621 (45) 27.04.2005	(51) E04B 7/16	(11) 1 325 010 (45) 27.04.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 338 402 (45) 27.04.2005	(51) B29C 47/20
(11) 1 308 020 (45) 27.04.2005	(51) H04M 3/22	(11) 1 325 161 (45) 27.04.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 338 451 (45) 27.04.2005	(51) F24H 3/04
(11) 1 308 956 (45) 27.04.2005	(51) G11B 27/10	(11) 1 325 257 (45) 27.04.2005	(51) F16L 21/035	(11) 1 338 561 (45) 27.04.2005	(51) C01B 39/48
(11) 1 309 305 (45) 27.04.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 326 789 (45) 27.04.2005	(51) B65D 77/20	(11) 1 339 598 (45) 27.04.2005	(51) B62D 21/15
(11) 1 309 509 (45) 27.04.2005	(51) B66B 27/00	(11) 1 327 114 (45) 27.04.2005	(51) F25D 23/02	(11) 1 340 154 (45) 27.04.2005	(51) G06F 13/40
(11) 1 310 929 (45) 27.04.2005	(51) G08B 13/04	(11) 1 328 132 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 340 192 (45) 27.04.2005	(51) G06T 1/00
(11) 1 311 114 (45) 27.04.2005	(51) H04N 3/15	(11) 1 328 886 (45) 27.04.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 340 229 (45) 27.04.2005	(51) G11C 5/00
(11) 1 311 257 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/192	(11) 1 329 284 (45) 27.04.2005	(51) B23Q 7/04	(11) 1 340 569 (45) 27.04.2005	(51) B23B 1/00
(11) 1 312 751 (45) 27.04.2005	(51) E21B 29/00	(11) 1 330 246 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/202	(11) 1 341 057 (45) 27.04.2005	(51) G03G 15/16
(11) 1 312 762 (45) 27.04.2005	(51) F01D 11/12	(11) 1 331 352 (45) 27.04.2005	(51) E06B 9/04	(11) 1 341 138 (45) 27.04.2005	(51) G08B 13/24
(11) 1 312 957 (45) 27.04.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 331 374 (45) 27.04.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 341 162 (45) 27.04.2005	(51) G10L 21/02
(11) 1 312 958 (45) 27.04.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 331 406 (45) 27.04.2005	(51) F16B 13/14	(11) 1 341 675 (45) 27.04.2005	(51) B41M 5/40
(11) 1 313 565 (45) 27.04.2005	(51) B04B 1/20	(11) 1 332 831 (45) 27.04.2005	(51) B23K 35/26	(11) 1 342 305 (45) 27.04.2005	(51) H02J 1/00
(11) 1 313 602 (45) 27.04.2005	(51) B29C 41/22	(11) 1 332 880 (45) 27.04.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 342 751 (45) 27.04.2005	(51) C08L 21/00
(11) 1 314 818 (45) 27.04.2005	(51) D21G 1/00	(11) 1 333 171 (45) 27.04.2005	(51) F02D 41/24	(11) 1 343 926 (45) 27.04.2005	(51) C30B 25/14
(11) 1 314 971 (45) 27.04.2005	(51) G01N 21/03	(11) 1 334 564 (45) 27.04.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 346 151 (45) 27.04.2005	(51) F02M 65/00
(11) 1 315 841 (45) 27.04.2005	(51) C21C 5/32	(11) 1 334 679 (45) 27.04.2005	(51) A47J 36/24	(11) 1 346 366 (45) 27.04.2005	(51) G11C 11/22
(11) 1 316 179 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 334 775 (45) 27.04.2005	(51) B05B 13/04	(11) 1 346 837 (45) 27.04.2005	(51) B41J 29/393
(11) 1 317 393 (45) 27.04.2005	(51) B65H 59/22	(11) 1 334 879 (45) 27.04.2005	(51) B60R 13/02	(11) 1 347 109 (45) 27.04.2005	(51) E04B 1/68
(11) 1 317 982 (45) 27.04.2005	(51) B23D 43/02	(11) 1 335 161 (45) 27.04.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 348 387 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/58
(11) 1 318 206 (45) 27.04.2005	(51) C23C 8/16	(11) 1 335 345 (45) 27.04.2005	(51) G09G 3/36	(11) 1 349 326 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/437
(11) 1 318 475 (45) 27.04.2005	(51) G06T 5/00	(11) 1 336 563 (45) 27.04.2005	(51) B64D 9/00	(11) 1 349 672 (45) 27.04.2005	(51) B05C 11/02
(11) 1 319 798 (45) 27.04.2005	(51) E21B 33/138	(11) 1 336 731 (45) 27.04.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 350 476 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/34
(11) 1 321 668 (45) 27.04.2005	(51) F02P 19/02	(11) 1 337 377 (45) 27.04.2005	(51) B23K 35/26	(11) 1 350 576 (45) 27.04.2005	(51) B21C 47/00
(11) 1 322 002 (45) 27.04.2005	(51) H01R 33/02	(11) 1 337 888 (45) 27.04.2005	(51) G02B 26/00	(11) 1 350 585 (45) 27.04.2005	(51) B22D 11/04
(11) 1 322 789 (45) 27.04.2005	(51) C14C 11/00	(11) 1 338 218 (45) 27.04.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 350 596 (45) 27.04.2005	(51) B23Q 11/10

(11) 1 350 751 (45) 27.04.2005	(51) B65H 45/18	(11) 1 364 592 (45) 27.04.2005	(51) A44B 19/38	(11) 1 386 998 (45) 27.04.2005	(51) D21B 1/34
(11) 1 351 530 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 365 655 (45) 27.04.2005	(51) A22C 25/17	(11) 1 387 010 (45) 27.04.2005	(51) E02D 27/04
(11) 1 351 605 (45) 27.04.2005	(51) A61B 5/16	(11) 1 365 676 (45) 27.04.2005	(51) A47L 9/24	(11) 1 387 449 (45) 27.04.2005	(51) H01R 43/28
(11) 1 351 728 (45) 27.04.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 365 921 (45) 27.04.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 388 480 (45) 27.04.2005	(51) B61L 25/04
(11) 1 352 388 (45) 27.04.2005	(51) G10L 15/00	(11) 1 366 033 (45) 27.04.2005	(51) C07D 307/38	(11) 1 388 926 (45) 27.04.2005	(51) H02M 1/08
(11) 1 353 754 (45) 27.04.2005	(51) B02C 13/28	(11) 1 366 548 (45) 27.04.2005	(51) H01S 5/183	(11) 1 389 065 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 354 160 (45) 27.04.2005	(51) F16L 3/26	(11) 1 366 716 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 389 495 (45) 27.04.2005	(51) B08B 3/02
(11) 1 354 876 (45) 27.04.2005	(51) C07D 209/42	(11) 1 366 968 (45) 27.04.2005	(51) B62B 7/08	(11) 1 390 288 (45) 27.04.2005	(51) C01B 3/00
(11) 1 355 837 (45) 27.04.2005	(51) B65D 90/00	(11) 1 368 361 (45) 27.04.2005	(51) C07F 9/09	(11) 1 391 388 (45) 27.04.2005	(51) B65D 1/02
(11) 1 356 131 (45) 27.04.2005	(51) C22C 1/08	(11) 1 369 268 (45) 27.04.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 392 510 (45) 27.04.2005	(51) B41F 13/14
(11) 1 357 910 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/195	(11) 1 370 513 (45) 27.04.2005	(51) C07C 211/30	(11) 1 392 588 (45) 27.04.2005	(51) B65H 19/30
(11) 1 358 121 (45) 27.04.2005	(51) B65H 75/10	(11) 1 370 623 (45) 27.04.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 395 336 (45) 27.04.2005	(51) A61N 1/365
(11) 1 358 418 (45) 27.04.2005	(51) F16L 1/00	(11) 1 370 704 (45) 27.04.2005	(51) C22C 33/02	(11) 1 395 422 (45) 27.04.2005	(51) B32B 5/18
(11) 1 358 717 (45) 27.04.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 371 055 (45) 27.04.2005	(51) G10H 1/40	(11) 1 396 666 (45) 27.04.2005	(51) F16K 1/30
(11) 1 359 984 (45) 27.04.2005	(51) A63B 67/18	(11) 1 371 988 (45) 27.04.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 397 297 (45) 27.04.2005	(51) B65D 41/40
(11) 1 360 019 (45) 27.04.2005	(51) B21D 41/02	(11) 1 373 202 (45) 27.04.2005	(51) C07D 207/34	(11) 1 397 929 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 360 511 (45) 27.04.2005	(51) G01R 19/00	(11) 1 374 762 (45) 27.04.2005	(51) A61B 5/022	(11) 1 397 940 (45) 27.04.2005	(51) H05B 33/22
(11) 1 360 825 (45) 27.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 374 873 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/7008	(11) 1 398 749 (45) 27.04.2005	(51) G08G 1/095
(11) 1 360 871 (45) 27.04.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 375 291 (45) 27.04.2005	(51) B61G 5/10	(11) 1 399 896 (45) 27.04.2005	(51) G07F 7/10
(11) 1 361 130 (45) 27.04.2005	(51) B60T 17/00	(11) 1 375 755 (45) 27.04.2005	(51) E02D 29/14	(11) 1 402 083 (45) 27.04.2005	(51) C23C 22/34
(11) 1 361 133 (45) 27.04.2005	(51) B61B 12/12	(11) 1 375 984 (45) 27.04.2005	(51) F16J 15/34	(11) 1 402 176 (45) 27.04.2005	(51) F02M 61/18
(11) 1 361 376 (45) 27.04.2005	(51) F16H 59/04	(11) 1 377 214 (45) 27.04.2005	(51) A61B 5/055	(11) 1 404 881 (45) 27.04.2005	(51) C21C 5/46
(11) 1 361 807 (45) 27.04.2005	(51) A45D 40/16	(11) 1 377 740 (45) 27.04.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 404 890 (45) 27.04.2005	(51) C23C 16/448
(11) 1 361 834 (45) 27.04.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 381 477 (45) 27.04.2005	(51) B07B 1/52	(11) 1 404 894 (45) 27.04.2005	(51) C23C 22/34
(11) 1 362 626 (45) 27.04.2005	(51) B01D 11/02	(11) 1 381 793 (45) 27.04.2005	(51) F16H 1/28	(11) 1 405 480 (45) 27.04.2005	(51) H04L 27/36
(11) 1 363 614 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/18	(11) 1 385 125 (45) 27.04.2005	(51) G06T 11/00	(11) 1 405 929 (45) 27.04.2005	(51) C22C 33/02
(11) 1 363 843 (45) 27.04.2005	(51) B65D 83/00	(11) 1 385 906 (45) 27.04.2005	(51) C08K 13/00	(11) 1 406 590 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 364 077 (45) 27.04.2005	(51) C25C 3/08	(11) 1 386 752 (45) 27.04.2005	(51) B41M 7/00	(11) 1 407 138 (45) 27.04.2005	(51) F02N 5/02
(11) 1 364 441 (45) 27.04.2005	(51) H02K 7/02	(11) 1 386 818 (45) 27.04.2005	(51) B61D 23/02	(11) 1 407 466 (45) 27.04.2005	(51) H01H 71/52

(11) 1 407 508 (45) 27.04.2005	(51) H01P 5/18	(11) 1 429 663 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 456 070 (45) 27.04.2005	(51) B60T 11/20
(11) 1 409 031 (45) 27.04.2005	(51) A61L 15/44	(11) 1 430 358 (45) 27.04.2005	(51) G02F 1/163	(11) 1 456 193 (45) 27.04.2005	(51) C07D 307/93
(11) 1 409 971 (45) 27.04.2005	(51) G01G 23/48	(11) 1 431 130 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 456 352 (45) 27.04.2005	(51) C12N 5/00
(11) 1 410 368 (45) 27.04.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 431 530 (45) 27.04.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 457 358 (45) 27.04.2005	(51) B60B 3/06
(11) 1 410 733 (45) 27.04.2005	(51) A47B 87/00	(11) 1 432 530 (45) 27.04.2005	(51) B06B 1/02	(11) 1 458 617 (45) 27.04.2005	(51) B65D 19/38
(11) 1 411 057 (45) 27.04.2005	(51) C07D 487/14	(11) 1 433 537 (45) 27.04.2005	(51) B05C 13/02	(11) 1 458 802 (45) 27.04.2005	(51) C08K 5/134
(11) 1 411 198 (45) 27.04.2005	(51) E05C 5/02	(11) 1 433 910 (45) 27.04.2005	(51) E05B 65/08	(11) 1 458 803 (45) 27.04.2005	(51) C08K 5/134
(11) 1 412 973 (45) 27.04.2005	(51) H01L 21/336	(11) 1 436 201 (45) 27.04.2005	(51) B65B 51/30	(11) 1 458 898 (45) 27.04.2005	(51) C22C 21/02
(11) 1 413 253 (45) 27.04.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 436 219 (45) 27.04.2005	(51) B65G 47/51	(11) 1 459 110 (45) 27.04.2005	(51) G02B 5/00
(11) 1 414 260 (45) 27.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 436 920 (45) 27.04.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 460 953 (45) 27.04.2005	(51) A61B 17/80
(11) 1 414 662 (45) 27.04.2005	(51) B60K 13/04	(11) 1 438 230 (45) 27.04.2005	(51) B64C 9/02	(11) 1 461 222 (45) 27.04.2005	(51) B60K 7/00
(11) 1 414 886 (45) 27.04.2005	(51) C08G 63/82	(11) 1 438 784 (45) 27.04.2005	(51) H02M 3/335	(11) 1 462 709 (45) 27.04.2005	(51) F21L 4/00
(11) 1 414 897 (45) 27.04.2005	(51) C08L 25/04	(11) 1 440 211 (45) 27.04.2005	(51) E02F 9/00	(11) 1 463 734 (45) 27.04.2005	(51) C07D 501/04
(11) 1 416 611 (45) 27.04.2005	(51) H02K 3/28	(11) 1 440 849 (45) 27.04.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 464 733 (45) 27.04.2005	(51) C25D 11/18
(11) 1 416 782 (45) 27.04.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 442 078 (45) 27.04.2005	(51) C08L 23/14	(11) 1 466 245 (45) 27.04.2005	(51) G06F 7/50
(11) 1 417 399 (45) 27.04.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 442 177 (45) 27.04.2005	(51) E04B 1/34	(11) 1 467 890 (45) 27.04.2005	(51) B60Q 1/56
(11) 1 419 150 (45) 27.04.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 442 524 (45) 27.04.2005	(51) H03L 7/107	(11) 1 467 950 (45) 27.04.2005	(51) C01F 7/06
(11) 1 420 490 (45) 27.04.2005	(51) H01R 43/045	(11) 1 445 332 (45) 27.04.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 470 558 (45) 27.04.2005	(51) H01G 4/005
(11) 1 420 960 (45) 27.04.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 446 349 (45) 27.04.2005	(51) B66B 9/04	(11) 1 474 511 (45) 27.04.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 421 029 (45) 27.04.2005	(51) C01B 21/082	(11) 1 447 590 (45) 27.04.2005	(51) F16F 9/34	(11) 1 474 582 (45) 27.04.2005	(51) E05F 15/00
(11) 1 423 061 (45) 27.04.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 448 207 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 495 362 (45) 27.04.2005	(51) G03B 21/10
(11) 1 423 367 (45) 27.04.2005	(51) C07D 211/90	(11) 1 448 260 (45) 27.04.2005	(51) A61M 25/06	(11) 1 524 076 (45) 27.04.2005	(51) B24B 41/02
(11) 1 423 460 (45) 27.04.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 448 411 (45) 27.04.2005	(51) B60R 21/20		
(11) 1 424 996 (45) 27.04.2005	(51) A61K 9/14	(11) 1 450 940 (45) 27.04.2005	(51) B01J 8/22		
(11) 1 425 438 (45) 27.04.2005	(51) C25B 11/03	(11) 1 454 438 (45) 27.04.2005	(51) H04B 10/17		
(11) 1 425 509 (45) 27.04.2005	(51) F02M 61/14	(11) 1 454 795 (45) 27.04.2005	(51) B60Q 1/42		
(11) 1 427 430 (45) 27.04.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 455 218 (45) 27.04.2005	(51) G02F 1/01		
(11) 1 428 172 (45) 27.04.2005	(51) G06K 11/18	(11) 1 455 799 (45) 27.04.2005	(51) A61K 31/70		
(11) 1 429 628 (45) 27.04.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 455 953 (45) 27.04.2005	(51) B05D 7/26		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 412 751** 06.03.2004
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 546 741** 20.02.2006
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 614 762** 28.11.2005
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 672 162** 25.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 703 176** 17.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(11) **0 737 053** 26.01.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 747 485** 14.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 811 592** 30.11.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 813 357** 21.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 870 144** 14.12.2005
(84) DK FR GB NL

(11) **0 945 207** 12.10.2005
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 983 370** 27.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 012 011** 24.11.2005
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 066 188** 09.12.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(11) **1 206 192** 28.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 742 108** 17.10.2005

(11) **0 771 757** 19.10.2005

(11) **0 898 447** 06.10.2005

(11) **0 913 117** 13.12.2005

(11) **0 917 965** 01.12.2005

(11) **1 016 648** 18.08.2005

(11) **1 073 537** 27.09.2005

(11) **1 244 829** 27.11.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 700 468** 28.10.2005

(11) **0 942 825** 25.11.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **0 670 535** 03.04.2006

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 295 530** 01.02.2006

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 295 530** 01.06.2006

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 694 171**
(51) **G01S 13/02** **H04B 1/69**
G01S 13/56

(11) **0 994 716**
(51) **A61P 7/00** **A61K 35/20**
A23G 4/00 **A61K 35/54**
A61K 36/00

(11) **1 486 558**
(51) **A61K 8/36** **A61Q 19/10**
C11D 9/00

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 339 508** (51) **B21D 5/08**
(30) 29.11.2000 SE 0004409
27.09.2001 SE 0103228

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 473 317** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 497 143** (51) **B43L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 547 185** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 576 307** (51) **F16K 11/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 632** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 714 668** (51) **A61M 1/14**
(54) • Verfahren und Anordnung zur zentralen Herstellung eines Salz-Konzentrates, Verfahren zur Desinfektion der Anordnung und Verwendung eines Behälters in der Anordnung
• Procédure et syst?me pour la pr?paration centrale d'une solution concentr?e de sel, proc?d? pour la d?sinfection du syst?me et utilisation d'un r?cipient dans le syst?me

(11) **0 894 004** (51) **A61K 38/18**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FUNKTIONELLE ERHOLUNG DER MOTORISCHE KOORDINATION, DER SPRACHE ODER DER SINNESWAHRNEHMUNG NACH TRAUMA ODER ISCH?MIE DES ZNS

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 860 152** (51) **A61F 2/44**
(73) Signus Medizintechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 2, 63755 Alzenau, DE

(11) **0 935 868** (51) **H04M 1/72**
(73) Tounsi, Nawfal, 83 chemin du champ de Mars, 7000 Mons, BE
Loubaris, Mohammed Faïçal, Chaumi?re III, Lotis, PTT Villa 18, Hay Riad, Rabat, MA

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 646 048** (51) **B05D 5/12**
(73) Ormet Corporation, 2236 Rutherford Road Suit 123, Carlsbad CA 92008, US

(11) **0 670 535** (51) **G05D 23/19**
(73) Claude, Nadine, 12, boulevard du Pr?sident Edwards, 67000 Strasbourg, FR
Bour, Sandra, 20 rue Alsace Lorraine, F-57350 Spicheren, FR

(11) **0 694 080** (51) **C12Q 1/68**
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
Nevada System of Higher Education, Technology Transfer MS 321, Reno, NV 89557, US

(11) **0 754 531** (51) **B29C 45/00**
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(11) **0 793 718** (51) **C12N 15/10**
(73) Solexa, Inc, 3832 Bay Center Plaza, Hayward CA 94545, US

(11) **0 830 960** (51) **B60G 21/055**
(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE

(11) **0 869 149** (51) **C08L 69/00**
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 878 166** (51) **A61B 5/20**
(73) Peters Surgical, Zone Industrielle des Vignes 42, rue Benoît Frachon, 93000 Bobigny, FR

(11) **0 904 101** (51) **C12N 15/54**
(73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US

(11) **0 913 735** (51) **G03G 9/087**
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE

(11) **0 936 884** (51) **A43B 13/24**
(73) Heeling Sports Limited, 3200 Belmeade Dr. Suite 100, Carrollton, TX 75006, US

(11) **0 956 343** (51) **C12N 7/01**
(73) Schering-Plough Ltd., Töpferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH

(11) **0 966 177** (51) **H04Q 11/04**
(73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 970 558** (51) **H02K 15/04**
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **0 992 223** (51) **A61C 13/30**
(73) Abrasive Technology France LLC, 8400 Green Meadows Dr. N., Lewis Center OH 43035, US

(11) **1 002 675** (51) **B60G 15/06**
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE

(11) **1 007 578** (51) **C08F 265/06**
(73) Cray Valley S.A., 12, Place de l'Iris La D?fense 2, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 021 801** (51) **G07F 7/10**
(73) GlobalPlatform, Inc., 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 038 171** (51) **G01N 27/26**
(73) Protiveris, Inc., 15010 Broschart Road, Rockville MD 20850, US

(11) **1 040 349** (51) **G01N 33/487**
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 050 685** (51) **F15B 15/14**
(73) Frimo Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 076 272** (51) **G03G 15/16**
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
- (11) **1 077 137** (51) **B41J 15/04**
(73) Tjoa France E.U.R.L., lieudit les Giéris, 83600 les Adrets de l'Estérel (l'Eglise), FR
- (11) **1 088 065** (51) **C12N 15/11**
(73) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
- (11) **1 109 689** (51) **B60H 1/00**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 112 132** (51) **B23B 27/04**
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 115 953** (51) **E04B 1/94**
(73) Brandschutz Systeme GmbH, Pramwald 8, 4680 Haag am Hausruck, AT
- (11) **1 121 105** (51) **A61K 31/05**
(73) PSI Holdings, Inc., 3915 South 48th Street Terrace, St. Joseph, MO 64503, US
- (11) **1 129 805** (51) **B23B 27/16**
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 144 492** (51) **C08J 9/16**
(73) Plant Defense Boosters Inc., P.O. Box 6826, Syracuse NY 13217, US
- (11) **1 153 320** (51) **G01V 3/18**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 192 203** (51) **C08G 63/60**
(73) OPTATECH CORPORATION, Niittytaival 13, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 197 806** (51) **G03G 9/087**
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
- (11) **1 204 503** (51) **B23B 41/02**
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 216 372** (51) **F16J 15/34**
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 218 639** (51) **F04B 27/10**
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 224 003** (51) **A61M 15/00**
(73) Respirationics (UK) Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 230 483** (51) **F04B 27/08**
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 239 111** (51) **E06B 9/24**
(73) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 285 569** (51) **A01D 34/71**
(73) BCS S.p.A., Via Paleocapa 1, 20121 Milan, IT
- (11) **1 285 736** (51) **B27N 3/04**
(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 295 818** (51) **B65G 29/00**
(73) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 311 389** (51) **B32B 27/08**
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 312 609** (51) **C07F 5/02**
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 315 883** (51) **E21B 33/128**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 316 489** (51) **B61L 15/00**
(73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
- (11) **1 326 092** (51) **G01S 17/89**
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 327 468** (51) **A63C 11/22**
(73) Giuseppe Pronzati S.r.l., Via Paolo Ferrario, 126, 20010 Vanzago MI, IT
- (11) **1 328 421** (51) **G07C 5/08**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 335 149** (51) **F16F 9/348**
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **1 337 566** (51) **C08F 10/06**
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 341 479** (51) **A61F 2/06**
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 367 331** (51) **F24F 1/02**
(73) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica N°2, 35026 Conselve, LU
- (11) **1 381 654** (51) **C09J 7/02**
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 385 808** (51) **C07C 15/08**
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 403 331** (51) **C09D 5/32**
(73) Arch Sayerlack Coatings S.r.l., Via del Fiffo 12, 40065 Pianoro BO, IT
- (11) **1 427 760** (51) **C08F 8/04**
(73) ZEON CORPORATION, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 480 893** (51) **B65D 75/58**
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (11) **1 493 922** (51) **F04B 11/00**
(73) Diversified Dynamics Corporation, 1681-94th Lane N.E., Minneapolis, MN 55449, US
- (11) **1 496 071** (51) **C08G 18/10**
(73) Siegwark Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE
- (11) **1 496 072** (51) **C08G 18/12**
(73) Siegwark Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE
- (11) **1 534 569** (51) **B60T 11/224**
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (11) **1 538 366** (51) **F16F 9/46**
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 068 251** (51) **C08G 18/08**
(11) **1 159 358** (51) **C09D 11/00**
(11) **1 194 490** (51) **C09D 11/00**
(11) **1 228 148** (51) **C09B 31/02**
(11) **1 487 923** (51) **C09B 47/26**
(11) **1 499 688** (51) **C09D 11/00**
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 670 535** (51) **G05D 23/19**
(72) Claude, Nadine, 12, boulevard du Président Edwards, 67000 Strasbourg, FR
Bour, Sandra, 20 rue Alsace Lorraine, F-57350 Spicheren, FR
- (11) **0 990 031** (51) **C12N 15/12**
(72) WEI, Ying-Fei, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874, US
EBNER, Reinhard, 9906 Shelbourne Terrace 316, Gaithersburg, MD 20878, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., 19420 Pyrite Lane, Brookville, MD 20833, US
GENTZ, Reiner, L., 13404 Fairland Park Drive, Silver Spring, MD 20904, US
FENG, Ping, 4 Reida Court, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **0 992 223** (51) **A61C 13/30**
(72) Bachmann, william, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Sonia, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
- (11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70**
(72) Gary Karlin Michelson, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles CA 90049, US
- (11) **1 077 137** (51) **B41J 15/04**
(72) Tjoa, Cornelis Erik, Angelsloerdijk 38, 7822 HL Emmen, NL
- (11) **1 315 883** (51) **E21B 33/128**
(72) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 352 439** (51) **H01M 8/04**
(72) BLANK, Felix, Ruppenstrasse 8, 78464 Konstanz, DE
HELLER, Cosmas, Oranienstrasse 5, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 493 922** (51) **F04B 11/00**
(72) Warren, Leslie James, 61 Connaught Road, Fleet, Hampshire GU51 3LP, GB

- (11) **1 523 835** (51) **H04L 12/56**
(72) EICHINGER, Josef, Pfarrer-Eitlinger-Ring 5, 85464 Neufinsing, DE
GIEBEL, Tobias, Vogtlandweg 28, 38440 Wolfsburg, DE
LAMPE, Matthias, Wispensteiner Straße 16, 31061 Alfeld (Leine), DE
ROHLING, Hermann, Eissendorfer Str. 40, 21073 Hamburg, DE
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, Mittenwalder Str. 136, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 234 594** (51) **A61M 25/00**
(60) 06003482.4
- (11) **1 260 640** (51) **E03F 1/00**
(60) 06003643.1
- (11) **1 273 111** (51) **H04B 7/26**
(60) 05106679.3 / 1605610
06110488.1
- (11) **1 295 432** (51) **H04L 12/56**
(60) 05016515.8 / 1594269
06075263.1
- (11) **1 307 197** (51) **A61K 31/47**
(60) 06110570.6
- (11) **1 339 508** (51) **B21D 5/08**
(60) 06110415.4
06110417.0
- (11) **1 347 971** (51) **C07D 417/12**
(60) 06003937.7
- (11) **1 351 972** (51) **C07J 41/00**
(60) 06075338.1
- (11) **1 382 173** (51) **H04L 29/00**
(60) 06075388.6
- (11) **1 398 559** (51) **F16L 37/092**
(60) 06003755.3
- (11) **1 428 545** (51) **A61M 25/00**
(60) 06003738.9
- (11) **1 451 835** (51) **H01G 7/02**
(60) 06003481.6
- (11) **0 729 297** (51) **A01N 1/02**
(60) 06003392.5
- (11) **0 822 535** (51) **G09F 27/00**
(60) 06003510.2
- (11) **0 822 672** (51) **H04B 7/005**
(60) 06003927.8
- (11) **0 861 906** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06110485.7
- (11) **0 920 498** (51) **C12N 15/11**
(60) 06003954.2
- (11) **0 936 030** (51) **B25C 1/00**
(60) 06003431.1
- (11) **0 958 622** (51) **H01L 51/52**
(60) 06075364.7
06075367.0
06075382.9
- (11) **1 028 882** (51) **B62B 3/00**
(60) 06003965.8
- (11) **1 072 399** (51) **B32B 27/08**
(60) 06003712.4
- (11) **1 104 321** (51) **A61M 25/01**
(60) 06003934.4
- (11) **1 121 156** (51) **A61K 47/48**
(60) 06003415.4
- (11) **1 157 310** (51) **G03H 1/02**
(60) 06110403.0
- (11) **1 165 050** (51) **A61K 9/19**
(60) 06075416.5
- (11) **1 179 059** (51) **C12N 15/11**
(60) 06002104.5
06003767.8
- (11) **1 183 033** (51) **A61K 31/53**
(60) 06003602.7
- (11) **1 207 383** (51) **G01N 1/36**
(60) 06110462.6
- (11) **1 221 900** (51) **A61B 17/008**
(60) 06110520.1
- (11) **1 228 570** (51) **H03M 7/30**
(60) 06110510.2
- (11) **0 572 401** (51) **C12N 15/87**
(45) 12.01.2000
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center, Robert Robinson Avenue Oxford Science Park Oxford, OX4 4GA, GB
01 10.10.2000
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 579 672** (51) **C12N 9/42**
(45) 03.02.1999
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 03.11.1999
Koninklijke DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 754 016** (51) **A61F 2/06**
(45) 09.07.2003
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
01 07.04.2004
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (11) **0 786 024** (51) **D02G 3/00**
(45) 02.01.2002
(73) PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc., One Technology Centre, 2131 S. Coliseum Boulevard, Fort Wayne, Indiana, US
01 24.09.2002
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
02 27.09.2002
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- (11) **0 800 781** (51) **A46D 1/00**
(45) 22.10.2003
(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
01 20.07.2004
Althoff + Lötters GmbH & Co. KG, Grüner Talstrasse 225, 58644 Iserlohn, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH
- (11) **0 848 646** (51) **B01J 8/44**
(45) 02.01.2003
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- II.12(16)**
• **Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)**
• **Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)**
• **Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)**
- (11) **1 493 698** (51) **B65H 9/10**
(45) • keine neu veröffentlichte Patentschrift
• no new patent specification published
• nouveau fascicule de brevet non publié
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 409 608** (51) **G03F 5/08**
(45) 19.03.1997
(73) Hoffman, Arnold, 5 Hagra St., Rehovot, IL
01 30.06.1997
Xeikon NV, Vredebaan 72, 2510 Mortsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE
02 19.12.1997
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel (Antwerpen), BE
03 17.12.1997
Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 520 794** (51) **C12Q 1/68**
(45) 26.11.1997

- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77, Vigerslev Alle, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
01 28.08.2003
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 27.09.2003
KHD Humboldt Wedag GmbH, Patente und Marken, Abt. T-PP, 51170 Köln, DE
- (11) **0 908 789** (51) **G03G 9/09**
(45) 28.07.2004
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 27.04.2005
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 921 812** (51) **A61K 38/28**
(45) 07.11.2001
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 05.08.2002
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 929 578** (51) **C07K 16/24**
(45) 02.05.2003
(73) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
01 02.02.2004
Hepworth, John Malcolm, Bloxam Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire, CV21 2DU, GB
- (74) Schlich, George William, HLBBSHAW Merlin House Falcony court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 931 028** (51) **C03C 10/00**
(45) 26.03.2003
(73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chiery, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
01 22.12.2003
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (11) **0 967 709** (51) **H02K 3/34**
(45) 24.09.2003
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
01 24.06.2004
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 023 961** (51) **B23B 27/14**
(45) 11.06.2003
(73) Jakob Lach GmbH & Co. KG, Donaustasse 17 - 21, 63452 Hanau, DE
01 08.03.2004
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 045 404** (51) **H01F 27/04**
(45) 15.09.2004
(73) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC, Regourd, 46000 Cahors, FR
01 13.06.2005
Trench Germany GmbH, Nürnberger Str. 199, 96050 Bamberg, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 047 755** (51) **C10L 1/14**
(45) 23.04.2003
(73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED, Berkeley Square House, Berkeley Square, London W1X 6DT, GB
01 21.01.2004
Infineum International Ltd., Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph (GB, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 112 064** (51) **A61K 9/16**
(45) 15.01.2003
(73) CLL PHARMA, Arénas-Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
01 13.10.2003
Laboratoires FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 117 609** (51) **B65H 31/20**
(45) 05.06.2002
(73) Voith Paper Jagenberg GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
01 04.03.2003
E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22529 Hamburg, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 141 029** (51) **C08B 11/20**
(45) 28.05.2003
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 15.01.2004
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 02 21.02.2004
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 179 012** (51) **C07K 14/115**
(45) 23.10.2002
(73) ConjuChem, Inc., 3rd Floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
01 07.07.2003
TRIMERIS, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville NC 27560, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 240 056** (51) **B60R 21/01**
(45) 11.05.2005
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
01 13.02.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Jung, Roland, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP - C106, D-70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 337 620** (51) **C11D 17/04**
(45) 11.08.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.05.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 11.05.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 455 854** (51) **A61L 27/38**
(45) 25.05.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.02.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Englich, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

III	(71;73) ABBOTT LABORATORIES	(71) Affymetrix, Inc. (A US Entity)
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>C07D 233/64</i> (11) 1 339 695 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 647 600 A2
• Further details re patent applications and granted patents	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 646 621 A2	(71) Afton Chemical Corporation
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 0 885 215 B1	(51) <i>C10M 129/36</i> (11) 1 642 954 A3
	(73) Abe, Toshihiro	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) <i>F03G 7/04</i> (11) 1 335 131 B1	(51) <i>G01V 15/00</i> (11) 1 646 891 A1
	(71) Abel, Helmut	(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
	(51) <i>B62B 3/02</i> (11) 1 396 414 A3	(51) <i>H01L 21/18</i> (11) 0 908 933 B1
	(73) ABSL Power Solutions Ltd	(71) AGFA-GEVAERT
	(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 295 355 B1	(51) <i>G03C 1/498</i> (11) 0 821 271 B1
	(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam	(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
III.1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 647 595 A1	(51) <i>H01J 27/02</i> (11) 1 564 779 A3
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(71) Acceleration Biopharmaceuticals	(71;73) Agilent Technologies, Inc.
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) <i>A61K 38/36</i> (11) 1 646 399 A2	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 365 015 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(73) ACCIUS B.V.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 645 639 A3
	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 357 853 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 647 601 A1
	(71) ACE STOSSDÄMPFER GmbH	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 647 602 A1
	(51) <i>E05C 17/52</i> (11) 1 646 761 A1	(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 646 882 A1
	(71) Ace Technology	(51) <i>G01S 13/02</i> (11) 1 647 834 A1
	(51) <i>H04B 7/155</i> (11) 1 647 102 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 647 911 A2
	(73) Acetex (Cyprus) Limited	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 647 912 A2
	(51) <i>C07C 51/12</i> (11) 1 226 103 B1	(51) <i>H04L 1/24</i> (11) 1 387 518 A3
	(73) ACGT Progenomics AG	(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 228 199 B1	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 648 113 A2
	(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH	(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(71) A & M Electric Tools GmbH	(51) <i>B21B 39/02</i> (11) 1 518 615 A3	(51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 295 413 B1
(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 647 366 A1	(73) Acktar Ltd.	(71) agta record ag
(71) A-DEC, INC.	(51) <i>F24J 2/00</i> (11) 1 065 450 B1	(51) <i>E05F 15/14</i> (11) 1 431 499 A3
(51) <i>A61G 15/12</i> (11) 1 647 252 A2	(71) Acoba, LLC	(71) Aichi Steel Corporation
(73) A. Friedr. Flender GmbH	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 646 418 A2	(51) <i>G01R 33/02</i> (11) 1 647 830 A1
(51) <i>B29C 47/08</i> (11) 0 962 298 B2	(71) Acorda Therapeutics, Inc.	(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 648 073 A1
(71) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A.	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 646 353 A2	(71) Aida Engineering Ltd.
(51) <i>C08L 75/04</i> (11) 1 647 577 A1	(71) Actuant Corporation	(51) <i>B30B 1/26</i> (11) 1 321 285 A3
(71) AAI CORPORATION	(51) <i>B60P 3/34</i> (11) 1 647 446 A2	(71) Air Liquide Deutschland GmbH
(51) <i>B64D 1/02</i> (11) 1 647 482 A1	(73) ADAM OPEL AG	(51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 647 321 A2
(71) AB SKF	(51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 234 730 B1	(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 365 147 A3	(71) Adaptive Plasma Technology Corporation	(51) <i>B01D 3/14</i> (11) 1 647 318 A2
(51) <i>F16C 17/10</i> (11) 1 365 148 A3	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 492 154 A3	(51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 027 914 B1
(51) <i>F16C 17/10</i> (11) 1 367 273 A3	(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED	(51) <i>B01D 53/32</i> (11) 1 647 323 A2
(51) <i>F16C 33/46</i> (11) 1 408 248 A3	(51) <i>G06T 11/60</i> (11) 0 924 654 B1	(51) <i>C01B 3/06</i> (11) 1 462 413 A3
(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 646 852 A1	(73) Adobe Systems, Inc.	(51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 647 566 A2
(71) AB VOLVO PENTA	(51) <i>G06K 15/00</i> (11) 0 901 096 B1	(51) <i>F17C 11/00</i> (11) 1 647 761 A1
(51) <i>B63H 20/24</i> (11) 1 646 552 A1	(71) Advanced Capacitor Technologies, Inc.	(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.	(51) <i>H01G 9/26</i> (11) 1 033 730 A3	(51) <i>C09J 151/00</i> (11) 1 403 353 B1
(51) <i>C07C 6/04</i> (11) 1 646 598 A2	(71) Advanced Elastomer Systems, L.P.	(71;73) Airbus Deutschland GmbH
(73) ABB Oy	(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 647 573 A1	(51) <i>A62C 3/08</i> (11) 1 470 839 B1
(51) <i>G01R 23/20</i> (11) 1 026 509 B1	(71) Advanced Life Sciences Inc.	(51) <i>B64C 1/12</i> (11) 1 647 480 A2
(71;73) ABB PATENT GmbH	(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 646 380 A2	(51) <i>B64C 1/14</i> (11) 1 647 481 A2
(51) <i>H01H 9/36</i> (11) 1 463 075 A3	(73) Advanced Photonics Technologies AG	(51) <i>B64D 11/02</i> (11) 1 354 794 B1
(51) <i>H01H 83/02</i> (11) 0 902 454 B1	(51) <i>B05D 3/06</i> (11) 1 280 615 B1	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 647 483 A1
(73) ABB RESEARCH LTD.	(71) Advanta Seeds B.V.	(51) <i>H02G 3/32</i> (11) 1 648 068 A1
(51) <i>H01H 33/42</i> (11) 1 494 254 B1	(51) <i>C12N 15/29</i> (11) 1 647 598 A1	(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 648 098 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 346 527 B1	(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG	(73) AIRBUS France
(71;73) ABB Schweiz AG	(51) <i>H01H 71/04</i> (11) 0 954 002 B1	(51) <i>B60N 2/24</i> (11) 1 400 398 B1
(51) <i>H02H 7/122</i> (11) 1 648 070 A1	(71) AeroGen, Inc.	(51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 535 838 B1
(51) <i>H02M 7/48</i> (11) 1 647 089 A1	(51) <i>A01G 23/10</i> (11) 1 646 276 A2	(73) Airbus UK Limited
(51) <i>H03K 17/732</i> (11) 1 524 768 B1	(71) Affymetrix, Inc.	(51) <i>B64C 3/26</i> (11) 1 487 696 B1
(71) ABB Sp.zo.o.	(51) <i>C07H 19/04</i> (11) 1 589 025 A3	
(51) <i>H02H 9/00</i> (11) 1 647 079 A1		

(71) AISIN AW CO., LTD.		(73) ALD Vacuum Technologies AG		(71) AnGes MG, Inc.	
(51) B60K 6/00	(11) 1 647 433 A2	(51) C21D 1/767	(11) 1 361 287 B1	(51) A61M 5/30	(11) 1 647 292 A1
(51) B60K 6/04	(11) 1 647 434 A2	(73) ALDES AERAILIQUE		(73) ANRITSU CORPORATION	
(51) F16H 61/12	(11) 1 647 742 A2	(51) F24F 7/06	(11) 1 259 766 B1	(51) G01J 9/02	(11) 1 219 938 B1
(51) G01C 21/36	(11) 1 647 807 A1	(71) ALEXANDER DENNIS LIMITED		(71) Anton Hurtz GmbH & Co. KG	
(51) G06F 17/30	(11) 1 505 519 A3	(51) B62D 47/02	(11) 1 514 773 A3	(51) B65D 19/44	(11) 1 642 837 A3
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA		(71) Algenion GmbH & Co. KG		(71) Antonov, Andrey Dimitrov	
(51) B62D 6/00	(11) 1 609 696 A3	(51) C12M 1/12	(11) 1 646 710 A1	(51) A21D 8/02	(11) 1 646 286 A1
(51) B62D 15/02	(11) 1 646 549 A1	(71) Allen, George S.		(71) Api Seplast	
(51) G05D 1/02	(11) 1 491 979 B1	(51) A61B 6/00	(11) 1 647 228 A2	(51) A41D 19/00	(11) 1 647 197 A2
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.		(71) Alliance Surface Finishing Inc.		(71) APPLE COMPUTER, INC.	
(51) A01H 4/00	(11) 1 647 181 A1	(51) B05D 1/12	(11) 1 646 454 A1	(51) G06F 3/16	(11) 1 646 936 A2
(51) C12N 1/20	(11) 1 510 570 A3	(51) B05D 1/12	(11) 1 646 454 A1	(51) G06F 13/36	(11) 1 197 870 A3
(51) C12N 15/09	(11) 1 647 593 A1	(73) AlpeX Pharma S.A.		(51) G06F 15/16	(11) 1 094 394 A3
(51) C12N 15/31	(11) 1 239 041 B1	(51) A61K 9/00	(11) 1 001 748 B1	(51) G06F 15/16	(11) 1 094 395 A3
(71) Akamatsu, Norio		(71) Alpine Electronics, Inc.		(51) G06F 15/16	(11) 1 132 821 A3
(51) F04D 29/44	(11) 1 647 717 A1	(51) G01C 21/28	(11) 1 647 806 A2	(71) Applied Materials Israel Ltd.	
(73) Aker Finnyards Oy		(71) Alpo Co., Ltd.		(51) H01J 37/04	(11) 1 302 971 A3
(51) E03C 1/28	(11) 1 170 425 B1	(51) C10B 53/07	(11) 1 647 589 A2	(51) H01J 37/04	(11) 1 306 878 A3
(71) Aktiebolaget SKF		(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	
(51) F16B 21/07	(11) 1 520 997 A3	(51) G02F 1/1335	(11) 1 647 855 A1	(51) A61K 38/17	(11) 1 646 396 A2
(71;73) Akzo Nobel N.V.		(51) G06F 3/00	(11) 1 498 804 B1	(71) APW Ltd.	
(51) C07D 313/00	(11) 1 646 618 A1	(51) G06K 9/00	(11) 1 536 368 B1	(51) H05K 7/20	(11) 1 330 150 A3
(51) C07K 14/44	(11) 1 646 647 A1	(73) ALSTOM LHB GmbH		(73) Arbuckle, Donald Philip	
(51) C22B 1/242	(11) 1 301 641 B1	(51) B61F 1/02	(11) 1 361 134 B1	(51) F16J 15/16	(11) 1 104 518 B1
(51) H01L 27/142	(11) 1 647 057 A1	(71) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH		(71) Arcelik Anonim Sirketi	
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		(51) F28D 7/06	(11) 1 646 836 A1	(51) H02K 1/14	(11) 1 647 081 A1
(51) A22C 11/02	(11) 1 647 193 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd		(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY	
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED		(51) F02C 7/143	(11) 1 646 775 A1	(51) C07D 493/04	(11) 1 347 983 B1
(51) B01D 21/02	(11) 1 441 828 B1	(51) F23R 3/16	(11) 1 158 247 B1	(71) ARES Capital Management Pty Ltd	
(71) Alcan Technology & Management AG		(71) Altair Nanomaterials Inc.		(51) G06Q 40/00	(11) 1 647 933 A1
(51) B32B 15/08	(11) 1 646 499 A1	(51) C01F 17/00	(11) 1 647 524 A2	(71) ARGO-HYTOS GmbH	
(71) Alcan Technology & Management Ltd.		(73) ALTANA Pharma AG		(51) B01D 46/52	(11) 1 647 320 A1
(51) B62D 25/14	(11) 1 647 469 A1	(51) A61K 38/17	(11) 1 276 495 B1	(71) Aristocrat Technologies Inc.	
(51) B62D 25/14	(11) 1 647 470 A1	(71) Altimate Medical Inc		(51) A63F 9/24	(11) 1 646 434 A2
(71) Alcatel		(51) A61H 1/02	(11) 1 647 254 A1	(71) Armacell Enterprise GmbH	
(51) G06F 17/30	(11) 1 647 908 A2	(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG		(51) B29C 44/56	(11) 1 646 490 A1
(51) H04L 12/46	(11) 1 648 118 A1	(51) C25D 3/44	(11) 1 647 613 A1	(73) Armstrong World Industries, Inc.	
(51) H04L 12/46	(11) 1 648 119 A1	(71) Alveo AG		(51) B05D 7/00	(11) 1 426 120 B1
(51) H04L 29/08	(11) 1 648 144 A1	(51) B29C 44/56	(11) 1 647 384 A1	(73) ARTE CORPORATION	
(51) H05K 7/20	(11) 1 648 213 A2	(73) ALZA CORPORATION		(51) A61M 5/178	(11) 1 190 727 B1
(71;73) ALCATEL		(51) A61K 31/496	(11) 1 126 853 B1	(71) ARTIMI LTD	
(51) G06F 11/20	(11) 1 528 735 A3	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG		(51) H04B 1/69	(11) 1 647 098 A2
(51) H04B 10/18	(11) 1 253 732 B1	(51) A01C 17/00	(11) 1 542 525 B1	(71) Aruze Corp.	
(51) H04J 14/02	(11) 1 434 376 B1	(71) Ambient Systems, Inc.		(51) G07F 17/32	(11) 1 564 698 A3
(51) H04J 14/02	(11) 1 494 383 B1	(51) B81B 3/00	(11) 1 647 522 A2	(73) Aruze Corporation	
(51) H04L 12/28	(11) 1 648 115 A1	(71) Amersham Biosciences AB		(51) G07F 17/32	(11) 0 924 661 B1
(51) H04L 29/06	(11) 0 996 265 B1	(51) G01N 33/50	(11) 1 646 866 A2	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France	
(51) H04L 29/06	(11) 1 647 125 A1	(73) AMGEN INC.		(51) H02K 11/00	(11) 1 648 076 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 648 132 A1	(51) C07D 487/04	(11) 1 448 564 B1	(73) ArvinMeritor Technology, LLC	
(51) H04L 29/06	(11) 1 648 134 A1	(51) C12N 15/16	(11) 1 151 102 B1	(51) B60J 1/17	(11) 1 180 443 B1
(51) H04L 29/08	(11) 1 648 142 A1	(73) Amgen Inc.,		(71) Asahi Denka Co., Ltd.	
(51) H04N 7/14	(11) 0 858 221 B1	(51) C07K 14/52	(11) 0 811 064 B1	(51) G11B 7/24	(11) 1 528 548 A3
(51) H04N 7/24	(11) 1 648 171 A1	(73) Analog Devices, Inc.		(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.	
(51) H04Q 11/04	(11) 0 881 853 B1	(51) H03M 1/80	(11) 1 316 152 B1	(51) B01J 2/08	(11) 1 486 251 A3
(71) Alcatel Canada Inc.		(71) ANELVA CORPORATION		(51) H01G 9/038	(11) 1 648 005 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 598 995 A3	(51) H01L 21/00	(11) 1 324 374 A3	(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.	
(71) Alcatel S.A.		(73) Anestic APS		(51) B22F 9/24	(11) 1 647 345 A1
(51) H04L 29/12	(11) 1 646 207 A3	(51) A61K 9/02	(11) 1 301 175 B1	(71) ASCOR CHIMICI S.r.l.	
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.				(51) A23K 1/16	(11) 1 646 289 A1
(51) H04J 3/06	(11) 0 808 532 B1				
(71) Alcon, Inc.					
(51) A61F 9/007	(11) 1 647 248 A1				

(71) Aslo-Twenty-Five B.V.	(71;73) AUDI AG	(71) Babcock Borsig Service GmbH
(51) <i>E04B 5/02</i> (11) 1 646 755 A2	(51) <i>B60G 3/18</i> (11) 1 647 423 A2	(51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 647 350 A2
(71) ASM America, Inc.	(51) <i>B60K 17/22</i> (11) 1 571 031 A3	(73) Bach Lahor, Santiago
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 647 046 A2	(51) <i>E05B 65/19</i> (11) 1 580 364 A3	(51) <i>E04H 13/00</i> (11) 1 054 120 B1
(71) ASML Netherlands B.V.	(51) <i>F16D 23/02</i> (11) 1 647 730 A1	(73) BAE Systems PLC
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 862 A1	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 251 290 B1	(51) <i>B64C 25/16</i> (11) 1 497 174 B1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 863 A2	(51) <i>G01S 17/32</i> (11) 1 647 839 A2	(73) Baerlocher GmbH
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 865 A1	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) <i>C08K 13/02</i> (11) 1 366 114 B1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 866 A1	(51) <i>E05B 19/06</i> (11) 1 577 469 A3	(73) Bailey, Richard Alan
(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 372 040 A3	(71) AUGUSTA DEVELOPMENTS INC.	(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 527 254 B1
(71) ASML Netherlands BV	(51) <i>A61C 7/28</i> (11) 1 646 330 A2	(71;73) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 861 A1	(71) Aumüller Aumatic GmbH	(51) <i>E21B 44/00</i> (11) 0 857 249 B1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 864 A1	(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 505 243 A3	(51) <i>E21B 47/01</i> (11) 1 646 765 A1
(71) Aspelund, Amy	(73) Aurora Networks, Inc.	(71) Balshüsemann, Uwe
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2	(51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 247 358 B1	(51) <i>F16L 15/04</i> (11) 1 646 820 A1
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB	(73) Auspice, Inc.	(71) Bang & Olufsen Medicom A/S
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 647 917 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 127 441 B1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 646 416 A1
(73) Astellas Pharma GmbH	(71) Autefa Automation GmbH	(71) BANKSYS S.A.
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 044 197 B1	(51) <i>D01G 25/00</i> (11) 1 647 617 A1	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 647 950 A1
(71) Astellas Pharma Inc.	(73) Autobar Packaging France	(71) BANQUE DE FRANCE
(51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 647 553 A1	(51) <i>B29C 49/02</i> (11) 1 384 563 B1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 945 A1
(73) Asterika Limited	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 946 A1
(51) <i>F16D 1/10</i> (11) 1 518 058 B1	(51) <i>B60R 21/0132</i> (11) 1 646 536 A1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 947 A1
(71) Astleford, John	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	(71) Barker, Derrick John Martin
(51) <i>B07B 1/46</i> (11) 1 647 336 A1	(51) <i>B60K 37/00</i> (11) 1 151 890 B1	(51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 647 439 A2
(71) Astleford, Sharon	(71) Avantone Oy	(71) Barmag Spinnzwirn GmbH
(51) <i>B07B 1/46</i> (11) 1 647 336 A1	(51) <i>G06K 19/067</i> (11) 1 646 970 A1	(51) <i>D02G 1/16</i> (11) 1 566 474 A3
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG	(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH	(71) BARNES GROUP INC.
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 408 441 A3	(51) <i>C07D 215/14</i> (11) 1 177 176 B1	(51) <i>B21D 24/02</i> (11) 1 646 457 A1
(71;73) AstraZeneca AB	(71;73) Aventis Pharma S.A.	(73) Bartel, Manfred
(51) <i>A61K 31/425</i> (11) 1 420 784 B1	(51) <i>A61K 31/425</i> (11) 1 299 102 B1	(51) <i>B61G 5/02</i> (11) 1 452 418 B1
(51) <i>A61K 38/55</i> (11) 1 294 395 B1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 646 632 A2	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) <i>A61K 47/36</i> (11) 1 646 404 A1	(71) Avon Polymer Products Limited	(51) <i>C07C 51/43</i> (11) 1 646 603 A1
(51) <i>C07D 295/22</i> (11) 1 064 274 B1	(51) <i>A01J 5/00</i> (11) 1 646 277 A2	(51) <i>C07C 209/78</i> (11) 1 646 604 A1
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 339 706 B1	(51) <i>A01J 5/08</i> (11) 1 647 183 A2	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 0 859 772 B1
(51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 646 625 A1	(73) AWARE, INC.	(51) <i>C08F 26/00</i> (11) 1 646 663 A1
(51) <i>C07D 405/06</i> (11) 1 646 626 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 161 820 B1	(51) <i>C08F 226/04</i> (11) 1 646 665 A1
(51) <i>C07D 473/34</i> (11) 1 537 112 B1	(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG	(51) <i>C08G 65/00</i> (11) 1 646 671 A1
(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 112 284 B1	(51) <i>H02K 5/24</i> (11) 1 648 075 A1	(51) <i>C08G 65/332</i> (11) 1 646 673 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 646 727 A1	(71) Axalto S.A.	(51) <i>C08G 83/00</i> (11) 1 646 675 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 646 728 A1	(51) <i>G06K 19/073</i> (11) 1 646 972 A1	(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 646 690 A1
(71) ASULAB S.A.	(71) Axalto SA	(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 647 941 A1	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 646 971 A1	(51) <i>G01N 21/25</i> (11) 1 646 858 A1
(71;73) AT&T Corp.	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 646 989 A1	(73) Basic, Robert
(51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 647 971 A2	(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K.	(51) <i>A61K 36/481</i> (11) 1 409 001 B1
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 648 114 A1	(51) <i>G03F 7/085</i> (11) 1 647 860 A1	(73) BATZ, S. COOP.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 648 125 A1	(71) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 127 759 B1
(51) <i>H04Q 3/66</i> (11) 0 888 020 B1	(51) <i>G03F 7/085</i> (11) 1 647 860 A1	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(71) ATI International SRL	(71) Azani, Adam	(51) <i>G02C 7/04</i> (11) 0 943 118 B1
(51) <i>H04N 7/088</i> (11) 1 648 169 A1	(51) <i>B65D 25/08</i> (11) 1 645 518 A3	(73) BauschLinnemann GmbH
(71) Atmel Grenoble S.A.	(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.	(51) <i>B32B 29/02</i> (11) 1 327 514 B1
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 646 965 A1	(51) <i>A61K 31/454</i> (11) 1 646 387 A1	(71) Baxter International Inc.
(71) ATEMEL NANTES SA	(51) <i>A61K 31/5365</i> (11) 1 646 391 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 646 354 A2
(51) <i>G06F 12/04</i> (11) 1 571 555 A3	(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	(51) <i>B01J 13/02</i> (11) 1 646 445 A2
(71) ATRAL	(51) <i>B67B 3/20</i> (11) 1 646 579 A1	(73) BAYER ANTWERPEN N.V.
(51) <i>G08B 13/193</i> (11) 1 647 955 A1	(73) Azoteq (Proprietary) Limited	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 240 240 B1
	(51) <i>G08B 13/18</i> (11) 1 530 178 B1	(73) Bayer BioScience N.V.
	(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG	(51) <i>A01H 5/00</i> (11) 1 244 348 B1
	(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 329 232 B1	(71) Bayer CropScience AG
		(51) <i>A01N 43/08</i> (11) 1 646 283 A1

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) <i>A01N 41/10</i> (11) 1 646 281 A1	(73) BenQ Corporation (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 472 114 B1 (51) <i>G09G 1/00</i> (11) 1 399 909 B1 (51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 231 816 B1	(73) Blue Air AB (51) <i>B01D 46/00</i> (11) 1 133 343 B1
(73) Bayer CropScience Limited (51) <i>A01N 43/80</i> (11) 1 213 966 B1	(71) Benson, Emory W. (51) <i>G01R 1/00</i> (11) 1 646 879 A2	(73) Blum, Theodor (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 296 107 B1
(73) Bayer CropScience S.A. (51) <i>A01N 37/52</i> (11) 1 424 893 B1 (51) <i>A01N 43/40</i> (11) 1 053 679 B1	(71) Berger, Stefan (51) <i>D04H 1/00</i> (11) 1 614 788 A3	(71) Blyth, Jeffrey (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 646 859 A1
(73) Bayer HealthCare AG (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 534 711 B1	(73) Bergstrom, Inc. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 362 723 B1	(71) Board of Trustees operating Michigan State University (51) <i>G12B 21/02</i> (11) 1 647 032 A1
(71) Bayer HealthCare LLC (51) <i>G01N 21/86</i> (11) 1 646 862 A1	(73) Berlex, Inc. (51) <i>A61K 51/08</i> (11) 0 762 901 B1	(71) BOBST S.A. (51) <i>B26D 7/01</i> (11) 1 647 376 A1
(71) Bayer HealthCare, LLC (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 646 933 A1	(73) Bertin, Kim C. (51) <i>A61B 17/14</i> (11) 1 084 679 B1	(71) Bode Chemie GmbH & Co. (51) <i>B65D 83/08</i> (11) 1 647 500 A1
(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) <i>B23B 3/30</i> (11) 1 646 466 A1 (51) <i>B32B 27/40</i> (11) 1 647 399 A2 (51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 213 307 B1 (51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 647 562 A1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 240 240 B1	(71) Beru AG (51) <i>H01F 38/12</i> (11) 1 580 771 A3	(73) BODENSEWERK PERKIN-ELMER GMBH (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 0 961 929 B1
(71) Bayer MaterialScience LLC (51) <i>C08G 18/42</i> (11) 1 647 564 A1 (51) <i>C09D 175/16</i> (11) 1 647 585 A1	(73) Beru Aktiengesellschaft (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 467 877 B1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 300 084 B1 (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 646 364 A1 (51) <i>G01F 11/10</i> (11) 1 646 850 A1
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) <i>F01L 1/14</i> (11) 1 646 767 A1 (51) <i>F02B 43/10</i> (11) 1 647 684 A2 (51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 091 149 B1	(71) Bestgrip S.R.L. (51) <i>A43C 15/16</i> (11) 1 646 296 A1	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 646 365 A1
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft (51) <i>H05B 33/12</i> (11) 1 647 164 A1	(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/425</i> (11) 1 646 383 A1	(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 647 824 A1
(73) Becton Dickinson and Company (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 431 745 B1	(71) Bianchi, Gianandrea (51) <i>H04R 23/00</i> (11) 1 648 196 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 646 364 A1 (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 646 365 A1 (51) <i>G01F 11/10</i> (11) 1 646 850 A1
(71) Becton, Dickinson and Company (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 625 870 A3 (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 647 329 A1	(71) BIFFI ITALIA S.r.L. (51) <i>F16K 37/00</i> (11) 1 647 751 A1	(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (51) <i>A61K 31/549</i> (11) 1 647 276 A1
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG (51) <i>F27D 21/00</i> (11) 1 647 791 A1	(71) Bio-Circuit ApS (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 646 589 A1	(71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH (51) <i>B23Q 11/12</i> (11) 1 629 940 A3
(71) Behr GmbH & Co. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 646 519 A1	(71) BIO-DAR LTD. (51) <i>A61K 9/22</i> (11) 1 646 367 A2	(71) Bollinger, Howard, N. (51) <i>G09F 3/00</i> (11) 1 646 994 A2
(71) Behr GmbH & Co. KG (51) <i>B21D 53/08</i> (11) 1 647 341 A2 (51) <i>F25B 43/00</i> (11) 1 646 834 A1 (51) <i>G01D 11/24</i> (11) 1 600 742 A3	(71) Bio-Technology General (Israel) Ltd. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 646 401 A2	(71) Bollinger, Marilyn, L. (51) <i>G09F 3/00</i> (11) 1 646 994 A2
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 647 427 A2 (51) <i>H01H 13/52</i> (11) 1 648 009 A1	(73) Biocardia, Inc. (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 295 596 B1	(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH (51) <i>B60L 3/00</i> (11) 1 646 525 A1
(71) BEI SENSORS AND SYSTEMS COMPANY, INC. (51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 647 816 A1	(71) Biolipox AB (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 646 624 A1	(73) Bonazzi, Federico (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 338 577 B1
(71) Beiersdorf AG (51) <i>A61Q 17/04</i> (11) 1 647 309 A1	(71) Biomet Manufacturing Corp. (51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 647 288 A2	(71) BONGRAIN S.A. (51) <i>A21D 13/00</i> (11) 1 647 192 A1
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) <i>A61L 15/26</i> (11) 1 190 722 B1	(71) Bionicum Establishment (51) <i>A47J 43/046</i> (11) 1 647 217 A1	(73) Bonna Sabla (51) <i>F16L 25/00</i> (11) 1 217 283 B1
(71) Bema - S.r.l. (51) <i>B65B 5/08</i> (11) 1 647 485 A1	(71) Bioquell UK Limited (51) <i>A61L 2/20</i> (11) 1 647 284 A2 (51) <i>G01G 17/06</i> (11) 1 445 591 A3	(71) Bopp, Wolfgang (51) <i>F41B 15/02</i> (11) 1 583 932 B1
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 646 868 A1	(71) BIORETEC OY (51) <i>A61L 17/10</i> (11) 1 646 410 A1	(73) Borealis GmbH (51) <i>D01F 6/06</i> (11) 1 356 142 B1
(73) Benetton, Giovanni (51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 485 890 B1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 646 309 A2 (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 646 326 A2	(71) Borealis Technical Limited (51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 646 830 A2
(71) BENOIST GIRARD SAS (51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 647 242 A1	(71) Biotek Technology Corp. (51) <i>B01F 3/04</i> (11) 1 647 325 A1	(71) Borealis Technology Oy (51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 646 668 A1
	(71) Biotron Limited (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 646 371 A2	(71) Borg Instruments AG (51) <i>G01D 13/22</i> (11) 1 646 846 A2
	(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) <i>A61N 1/365</i> (11) 1 647 302 A1	(73) BorgWarner Inc. (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 449 708 B1 (51) <i>F16F 15/00</i> (11) 1 291 551 B1 (51) <i>F24J 3/00</i> (11) 1 411 307 B1
	(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin (51) <i>A61L 31/08</i> (11) 1 095 636 B1	
	(73) Black & Decker Inc. (51) <i>H01R 39/38</i> (11) 0 891 020 B1	

(71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K. (51) <i>F16H 7/18</i> (11) 1 647 739 A2	(71) Braun GmbH (51) <i>A45D 27/46</i> (11) 1 646 298 A1 (51) <i>A46B 9/04</i> (11) 1 646 299 A1 (51) <i>A61C 17/22</i> (11) 1 647 240 A1 (51) <i>G04F 13/06</i> (11) 1 646 916 A2	(71) Bruker Daltonics, Inc. (51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 465 234 A3
(71;73) BOS GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 468 854 A3 (51) <i>B60R 5/00</i> (11) 1 647 449 A2 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 382 489 B1 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 396 382 B1	(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG (51) <i>A23L 1/275</i> (11) 1 629 726 A3	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 647 774 A2 (51) <i>F24C 15/02</i> (11) 1 340 022 B1 (51) <i>F24C 15/02</i> (11) 1 356 238 B1 (51) <i>G07F 13/06</i> (11) 1 647 951 A1 (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 648 203 A2
(71;73) Bosch Rexroth AG (51) <i>B62D 5/093</i> (11) 1 562 817 B1 (51) <i>F15B 11/042</i> (11) 1 451 474 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 648 104 A2 (51) <i>H04L 12/423</i> (11) 1 648 116 A1 (51) <i>H04L 12/437</i> (11) 1 648 117 A1	(73) BRAZZOLI SpA (51) <i>D06B 3/20</i> (11) 1 262 588 B1	(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG (51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 646 814 A1
(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 647 504 A1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) <i>B29C 35/02</i> (11) 1 647 383 A1 (51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 072 445 B1 (51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 647 571 A1	(71) Burgueno, Edward (51) <i>A61F 5/02</i> (11) 1 647 247 A1
(71) Bosch Rexroth D.S.I. (51) <i>F15B 13/043</i> (11) 1 646 791 A1	(73) Bristol-Myers Squibb Company (51) <i>A61B 17/14</i> (11) 1 084 679 B1 (51) <i>A61J 1/20</i> (11) 1 323 403 B1	(73) BURKE, Dennis, W. (51) <i>A61B 17/14</i> (11) 1 084 679 B1
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L. (51) <i>B60T 13/57</i> (11) 1 542 891 B1	(73) British American Tobacco (Investments) Limited (51) <i>A24B 15/28</i> (11) 1 569 529 B1	(71) Bushnell Performance Optics (51) <i>G01S 13/86</i> (11) 1 647 835 A2
(71) BOSE CORPORATION (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 647 909 A2	(73) British Nuclear Fuels PLC (51) <i>C25C 3/00</i> (11) 1 570 114 B1 (51) <i>G21C 19/42</i> (11) 1 240 647 B1	(73) Buttner, Klaus (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 039 934 B1
(73) Bosman Watermanagement B.V. (51) <i>F04D 29/60</i> (11) 1 048 852 B1	(71) British Polythene Limited (51) <i>B65D 41/22</i> (11) 1 642 841 A3	(71) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG (51) <i>B62J 1/00</i> (11) 1 647 474 A2
(71) Bossini S.p.A. (51) <i>B05B 1/18</i> (11) 1 647 333 A1	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 297 646 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 648 105 A2 (51) <i>H04M 3/30</i> (11) 1 647 130 A2	(71) Byd Company Limited (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 647 066 A1
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION (51) <i>A61L 29/00</i> (11) 0 974 370 B1	(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION (51) <i>H02J 1/14</i> (11) 0 978 921 B1	(71) Bypsa (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 647 492 A1
(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 646 321 A1 (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 646 331 A2 (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 646 333 A1 (51) <i>A61F 7/12</i> (11) 1 646 342 A2 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 023 102 B1 (51) <i>B29C 33/52</i> (11) 1 646 486 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) <i>H01L 23/13</i> (11) 1 324 387 A3 (51) <i>H01L 23/36</i> (11) 1 333 490 A3 (51) <i>H01L 23/36</i> (11) 1 333 491 A3 (51) <i>H01L 23/498</i> (11) 1 361 611 A3 (51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 354 399 B1 (51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 648 090 A2 (51) <i>H04B 1/12</i> (11) 1 648 093 A1 (51) <i>H04K 1/10</i> (11) 1 647 104 A2 (51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 585 247 A3 (51) <i>H04L 7/033</i> (11) 1 648 108 A2	(73) Byron Australia Pty Ltd. (51) <i>A23L 1/16</i> (11) 1 231 845 B1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 647 287 A2	(73) BRODART S.A. (51) <i>B23K 26/08</i> (11) 1 059 139 B1	(71) Bystronic Maschinen AG (51) <i>C03B 33/03</i> (11) 1 647 532 A1 (51) <i>C03B 33/03</i> (11) 1 647 533 A1 (51) <i>C03B 33/033</i> (11) 1 647 534 A1
(71) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH (51) <i>B23B 29/034</i> (11) 1 646 468 A2	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 423 296 B1 (51) <i>H02K 11/04</i> (11) 1 279 216 B1	(73) C Gex Systems C Gex, S.à.R.L. (51) <i>D05B 17/00</i> (11) 1 507 910 B1
(71) Bottega Verde S.r.l. (51) <i>A61K 8/55</i> (11) 1 646 361 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 647 437 A1	(71) C. & E. FEIN GmbH (51) <i>B24B 23/06</i> (11) 1 647 362 A1 (51) <i>B26D 3/06</i> (11) 1 647 375 A1
(71) BOWA Bosse + Wagner oHG (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 647 405 A1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B41J 3/54</i> (11) 1 645 421 A3 (51) <i>B41K 1/02</i> (11) 1 647 412 A1 (51) <i>H01H 23/30</i> (11) 1 560 240 B1 (51) <i>H01L 41/24</i> (11) 1 583 162 A3	(71) C.M.C. S.p.a. (51) <i>B65H 39/06</i> (11) 1 647 510 A1
(73) Bowen, John (51) <i>F16J 3/00</i> (11) 1 418 366 B1	(71) Brown, Robert Charles (51) <i>B25H 1/04</i> (11) 1 647 368 A1	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) <i>F02M 21/02</i> (11) 1 541 852 B1 (51) <i>F03G 7/06</i> (11) 1 164 287 B1 (51) <i>G01N 21/76</i> (11) 1 630 548 A3 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 648 037 A1
(71) BÖHLER Edelstahl GmbH (51) <i>C22C 19/05</i> (11) 1 647 606 A1	(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) <i>B23P 15/10</i> (11) 1 336 449 B1 (51) <i>F16C 33/10</i> (11) 1 527 285 B1	(73) C2C Technologie für Leiterplatten GmbH (51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 448 378 B1
(71) BP Chemicals Limited (51) <i>C07C 51/12</i> (11) 1 646 602 A1	(71) Bruker AXS GmbH (51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 647 840 A2	(71) Cadent Limited (51) <i>A61C 7/00</i> (11) 1 488 759 A3
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft (51) <i>B29C 70/30</i> (11) 1 308 265 B1 (51) <i>B60G 11/28</i> (11) 1 300 264 B1	(73) Bruker BioSpin AG (51) <i>G01R 33/3815</i> (11) 1 191 345 B1	(73) Calgene LLC (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 986 647 B1
(71) Brabantia Nederland B.V. (51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 647 503 A1		(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 375 506 B1
(71) BrainLAB AG (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 647 236 A1		(71) Caliqua-Bormann GmbH & Co. KG (51) <i>F22D 11/06</i> (11) 1 647 768 A1
(71) Brandt Industries SAS (51) <i>H05B 6/64</i> (11) 1 648 202 A1		(71;73) Calsonic Kansei Corporation (51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 580 099 A3 (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 442 964 B1 (51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 647 711 A2 (51) <i>F16D 7/00</i> (11) 1 646 796 A1 (51) <i>F16H 61/28</i> (11) 1 647 743 A1 (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 239 251 A3 (51) <i>G09F 21/04</i> (11) 1 445 752 A3

(71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED	(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	(71) Cervitech, Inc.
(51) C07K 16/24 (11) 1 646 656 A2	(51) G01B 21/04 (11) 1 624 282 A3	(51) A61F 2/44 (11) 1 646 337 A1
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(71) Carl Zeiss Meditec AG	(51) A61F 2/46 (11) 1 646 341 A1
(51) G01N 21/47 (11) 1 646 859 A1	(51) A61F 9/01 (11) 1 646 343 A1	(73) CFS Palazzolo S.p.A.
(51) H01Q 15/20 (11) 1 647 073 A1	(51) B23K 26/06 (11) 1 646 474 A1	(51) B65B 7/16 (11) 1 468 913 B1
(73) Cancer Research Ventures Limited	(71) Carl Zeiss SMT AG	(71) Chang, Cheng-Chun
(51) C07D 277/66 (11) 1 204 650 B1	(51) G21K 1/06 (11) 1 202 291 A3	(51) H01R 27/02 (11) 1 465 300 A3
(71) CANJI, Inc.	(71;73) Carl Zeiss Vision GmbH	(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin
(51) C08K 9/00 (11) 1 646 684 A2	(51) G01M 11/02 (11) 1 646 855 A1	(51) C07K 17/14 (11) 1 646 658 A1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) G02C 7/08 (11) 1 567 908 B1	(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin
(51) B41J 2/16 (11) 1 646 504 A1	(73) Caroli, Paolo	(51) C07K 14/47 (11) 1 646 649 A1
(51) C08G 63/00 (11) 1 367 078 B1	(51) C04B 28/02 (11) 1 338 577 B1	(71) Chart Inc.
(51) C08G 63/688 (11) 1 253 162 B1	(71) CARRIER CORPORATION	(51) F17C 7/02 (11) 1 184 616 A3
(51) G01B 9/02 (11) 1 647 798 A1	(51) F25B 9/00 (11) 1 646 831 A1	(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
(51) G02B 5/20 (11) 1 647 844 A1	(51) F25B 9/00 (11) 1 646 832 A2	(51) G06K 7/00 (11) 1 376 445 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 647 845 A1	(73) CARRINGTON LABORATORIES, INC.	(71) Chemimage Corporation
(51) G02B 6/122 (11) 1 647 849 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 100 820 B1	(51) G01B 9/02 (11) 1 646 841 A2
(51) G02B 7/10 (11) 1 647 850 A1	(71) CARTER GROUP, INC.	(71) Cherry GmbH
(51) G02B 27/01 (11) 0 922 985 B1	(51) H02H 7/085 (11) 1 475 884 A3	(51) F24C 15/10 (11) 1 344 983 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 441 257 A3	(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH	(71) Chiesi, Andrea
(51) G03G 15/16 (11) 0 784 246 B1	(51) D07B 7/02 (11) 1 536 058 A3	(51) H04R 23/00 (11) 1 648 196 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 199 A3	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(73) CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES
(51) G06T 7/60 (11) 1 646 983 A1	(51) B41J 3/407 (11) 1 647 408 A2	(51) C12N 15/867 (11) 0 801 575 B1
(51) G06T 17/40 (11) 1 503 348 A3	(51) B41J 3/407 (11) 1 647 409 A2	(71) CHIRON CORPORATION
(51) H01L 31/0224 (11) 0 710 990 B1	(51) H04N 7/24 (11) 1 647 147 A1	(51) C12N 15/13 (11) 1 514 934 A3
(51) H02M 3/337 (11) 1 475 881 A3	(71) Castania Sociedade Agroflorestal, S.A.	(51) C12N 15/31 (11) 1 645 631 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 717 522 B1	(51) C12N 15/82 (11) 1 646 723 A2	(71) Chitescu, Mircea
(51) H04J 14/02 (11) 0 720 324 B1	(71) Castelmani, Franco	(51) E04H 9/02 (11) 1 646 758 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 821 509 B1	(51) B27B 17/00 (11) 1 647 379 A1	(71) Choongwae Pharma Corporation
(51) H04N 1/10 (11) 1 309 169 B1	(71) CDN Corporation	(51) C07D 487/04 (11) 1 646 633 A1
(51) H04N 1/21 (11) 0 928 098 B1	(51) G01R 33/02 (11) 1 647 829 A1	(73) CHR. HANSEN A/S
(51) H04N 1/32 (11) 0 933 920 B1	(71) Cedars-Sinai Medical Center	(51) C09B 61/00 (11) 1 279 703 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 967 783 B1	(51) A61K 31/445 (11) 1 646 385 A2	(71) Christy, Inc.
(51) H04N 5/217 (11) 1 528 793 A3	(73) Celgard GmbH	(51) B01D 50/00 (11) 1 646 441 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 648 164 A1	(51) B01D 63/10 (11) 0 963 783 B1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) H04N 7/26 (11) 1 499 132 A3	(71) Cellavision AB	(51) B41M 5/00 (11) 1 646 512 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 648 175 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 646 964 A1	(51) C07D 211/94 (11) 1 363 883 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 351 522 A3	(71) Celltech R & D Limited	(51) C08K 5/00 (11) 1 646 681 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 648 177 A2	(51) A61N 1/40 (11) 1 646 424 A1	(51) C09B 67/22 (11) 1 646 691 A1
(73) Canon-Staar Co., Inc.	(71) Celon AG Medical Instruments	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
(51) A61F 2/16 (11) 1 356 791 B1	(51) A61B 18/12 (11) 1 646 323 A1	(51) C02F 11/00 (11) 1 286 923 B1
(71) Capiani, Annamaria	(73) Celsion Brandschutzsysteme GmbH	(71) CiDra Corporation
(51) B31B 19/00 (11) 1 647 396 A1	(51) H02B 1/28 (11) 1 451 908 B1	(51) G01F 1/84 (11) 1 646 849 A2
(71) CAR-O-LINER AB	(71) Celsion Corporation	(73) Cinetic GmbH
(51) B23K 11/31 (11) 1 614 496 A3	(51) A61N 5/04 (11) 1 647 305 A2	(51) E01B 25/24 (11) 1 316 647 B1
(71) Carag AG	(71) Center for design research and development N.V.	(71) Cirrus Logic, Inc.
(51) A61B 17/00 (11) 1 582 151 A3	(51) A47C 7/70 (11) 1 647 211 A1	(51) H03M 1/12 (11) 1 648 089 A1
(71) Cardenas, Enrique R. Granguillhome	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD.
(51) C13D 3/08 (11) 1 646 730 A2	(51) C12P 19/34 (11) 1 646 724 A2	(51) G01J 5/10 (11) 0 942 270 B1
(71) Cardenas, Jose Angel Barranon	(51) G01J 1/50 (11) 1 121 575 B1	(51) G02F 1/1335 (11) 0 996 025 B1
(51) C13D 3/08 (11) 1 646 730 A2	(51) H01F 7/08 (11) 1 647 034 A1	(71) Civad SA
(73) Cardinal CG Company	(71) Cerestar Holding B.V.	(51) E02B 17/08 (11) 1 646 753 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 579 027 B1	(51) A23L 1/236 (11) 1 646 292 A2	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(71) Cardiowave, Inc.	(73) Cermex-Quest Conditionnement	(51) F16H 7/12 (11) 1 460 307 A3
(51) A61B 1/00 (11) 1 646 310 A2	(51) B65H 19/18 (11) 1 379 457 B1	(71) CLAIRVOYANTE, INC.
(73) Cargill (Polska) Spolka z o.o	(71) Certance LLC	(51) G09G 3/36 (11) 1 647 008 A1
(51) A23C 3/02 (11) 1 506 713 B1	(51) G11B 17/04 (11) 1 647 982 A2	(71) Clariant GmbH
(71) Cargill Incorporated	(71) Cervitec, Inc.	(51) C10G 33/04 (11) 1 646 705 A1
(51) C07C 5/00 (11) 1 646 597 A2	(51) A61F 2/44 (11) 1 646 337 A1	
(71;73) Carl Freudenberg KG	(51) A61F 2/46 (11) 1 646 341 A1	
(51) F16F 13/26 (11) 1 488 132 B1	(73) CFS Palazzolo S.p.A.	
(51) F16J 15/20 (11) 1 473 493 B1	(51) B65B 7/16 (11) 1 468 913 B1	
(51) F16J 15/32 (11) 1 647 746 A1	(71) Chang, Cheng-Chun	
(51) F16J 15/34 (11) 1 464 879 B1	(51) H01R 27/02 (11) 1 465 300 A3	

(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) A61K 8/81 (11) 1 647 267 A1 (51) C09B 67/06 (11) 1 387 869 B1	(73) ConocoPhillips Company (51) C08G 75/04 (11) 1 171 511 B1	(71) Corporacion Nacional del Cobre de Chile (CODELCO) (51) E21F 13/06 (11) 1 646 766 A2
(71) CLARION Co., Ltd. (51) G11B 7/09 (11) 1 647 978 A1	(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico - CNPQ (51) B01J 2/00 (11) 1 646 443 A2	(71) CORRUTECH, naamloze vennootschap (51) C09J 11/00 (11) 1 646 697 A2
(71) Clyde Bergemman, Inc. (51) F23L 1/00 (11) 1 646 827 A2	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C07D 339/04 (11) 1 646 619 A1	(71) Couillard, François (51) B01D 15/08 (11) 1 646 437 A1
(71) CNH Belgium N.V. (51) F16H 61/20 (11) 1 382 889 A3	(71) Construction Electromecaniques Thome (51) H01R 29/00 (11) 1 648 054 A2	(73) Coupin, Patrice (51) G08B 13/24 (11) 1 567 997 B1
(73) CNH Canada Ltd. (51) A01C 23/00 (11) 1 183 929 B1	(73) Conte (51) B43K 11/00 (11) 1 534 538 B1	(71) CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED (51) F16J 15/34 (11) 1 646 815 A1
(71) CNH Italia S.p.A. (51) F04C 15/00 (11) 1 647 713 A2	(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60N 2/44 (11) 1 646 529 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 157 899 B1	(71) Croughs, Erwin (51) F03G 7/04 (11) 1 647 709 A2
(71) Co.Ma.F.S.n.c. di Baldelli e Antonelli (51) B28B 11/12 (11) 1 647 381 A2	(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 23/06 (11) 1 646 516 A1	(71) Crucell Holland B.V. (51) C07K 14/165 (11) 1 646 645 A1
(71) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 31/201 (11) 1 646 376 A1	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/06 (11) 1 646 515 A1 (51) B60C 23/06 (11) 1 646 516 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 339 578 B1 (51) B60T 8/40 (11) 1 646 541 A1 (51) B60T 8/40 (11) 1 646 542 A1 (51) B60T 8/40 (11) 1 646 543 A1 (51) B60T 8/40 (11) 1 647 461 A2 (51) B60T 8/88 (11) 1 646 544 A2 (51) B62D 6/00 (11) 1 646 547 A1 (51) F16D 65/21 (11) 1 269 038 B1	(71) Cruz-Sagredo Garcia, Juan Maria (51) B21F 27/12 (11) 1 647 342 A1
(71) Cognos Incorporated (51) G06F 17/30 (11) 1 480 133 A3	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) B32B 27/32 (11) 1 472 087 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 646 709 A1	(73) Cryocor, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 1 389 478 B1
(71;73) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/443 (11) 1 250 111 B1 (51) A61M 25/00 (11) 1 647 298 A2	(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG (51) A61F 13/15 (11) 1 646 344 A1	(71) Cryptomathic A/S (51) H04L 29/06 (11) 1 455 503 A3
(71) Comercial de Utiles y Moldes, S.A. (51) B29C 45/37 (11) 1 647 387 A1	(71) Comissariat A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) G11B 7/24 (11) 1 647 018 A2 (51) H01F 7/08 (11) 1 647 034 A1 (51) H03F 3/193 (11) 1 647 091 A2	(71) CSL Silicones Inc. (51) C09D 183/04 (11) 1 646 695 A1
(71) Comissariat à l'Energie Atomique (51) H01L 21/60 (11) 1 647 053 A2	(71) Contura S.A. (51) A61B 1/12 (11) 1 646 311 A1	(71) CTR Trading B.V. (51) E06B 9/262 (11) 1 647 666 A2
(73) COMPAGNIE DU SOL (51) E21B 6/06 (11) 1 302 621 B1	(71) Coprecitec, S.L. (51) D06F 39/08 (11) 1 647 623 A2	(71) Cube Medical A/S (51) A61M 39/06 (11) 1 646 422 A1
(71) Compagnie Europeenne de Bruleurs S.A. (51) F23D 11/00 (11) 1 582 809 A3	(71) Cora, Marco Enrico (51) B03B 9/06 (11) 1 647 332 A1	(71) Curis, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 646 395 A2
(73) Compagnie Generale de Dietetique (51) A23L 1/304 (11) 1 483 978 B1	(71) Corbetta S.r.l. (51) B31D 1/02 (11) 1 647 397 A1	(71) Curitel Communications, Inc. (51) H04M 1/247 (11) 1 309 157 A3
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) A21D 8/02 (11) 1 307 105 B1	(73) Cordis Corporation (51) A61N 5/10 (11) 1 234 599 B1	(71) CV THERAPEUTICS, INC. (51) A61K 31/52 (11) 1 646 390 A1
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE (51) A23C 9/123 (11) 1 119 258 B1	(73) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 374 801 B1	(71) CyberLink Corp. (51) H04N 7/24 (11) 1 648 172 A1
(73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico (51) G06K 7/00 (11) 1 363 226 B1 (51) G06K 7/00 (11) 1 363 227 B1	(71) CORE LINK AB (51) B65H 81/06 (11) 1 646 574 A1	(73) Cyclics Corporation (51) C08L 67/02 (11) 1 317 507 B1
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B60R 21/01 (11) 1 647 452 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 647 453 A1	(71) CoreStreet, Ltd. (51) G06F 7/04 (11) 1 646 937 A2	(71) Cygnus Communications Canada Co. (51) G06F 17/14 (11) 1 646 953 A2
(71) Computer Associates Think, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 646 942 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 646 959 A2	(71) Coretronic Corporation (51) G02F 1/13357 (11) 1 647 856 A1 (51) H04N 5/64 (11) 1 648 167 A1	(71) Cymer, Inc. (51) H01S 3/225 (11) 1 458 066 A3
(71) Conatis GmbH (51) F25D 23/02 (11) 1 647 785 A2	(71) CORIXA CORPORATION (51) G01N 33/53 (11) 1 646 869 A2	(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) C09D 163/00 (11) 1 647 584 A1
(71) Conception et Développement Michelin S.A. (51) H01M 8/02 (11) 1 647 067 A1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) C12N 15/86 (11) 0 866 873 B1	(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C08G 18/08 (11) 1 646 669 A1
(71) Congost Plastic, S.A. (51) E01F 13/02 (11) 1 647 634 A1	(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/44 (11) 1 646 901 A2	(71) CytoGenix, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 646 719 A2
	(71) Corning Incorporated (51) G01N 33/566 (11) 1 646 871 A1 (51) G02B 6/44 (11) 1 646 900 A1	(71;73) Cytokinetics, Inc. (51) C07D 239/91 (11) 1 296 959 B1 (51) G01N 33/50 (11) 1 646 867 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 646 926 A2
	(73) Cornut, Isabelle (51) A61K 48/00 (11) 1 039 934 B1	(71) Cytos Biotechnology AG (51) A61P 37/04 (11) 1 646 427 A1
	(73) Corovin GmbH (51) C08L 23/00 (11) 1 581 590 B1	(71) D. Swarovski & Co. (51) E01F 9/06 (11) 1 647 633 A1
		(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (51) H04B 7/26 (11) 1 648 099 A1

(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA (51) B41M 5/40 (11) 1 384 597 B1	(71) DBK David + Baader GmbH (51) H05B 3/26 (11) 1 648 199 A1	(73) Demag Ergotech GmbH (51) B29C 45/50 (11) 1 381 500 B1
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) H01J 29/07 (11) 1 648 015 A2 (51) H01J 29/07 (11) 1 648 016 A2 (51) H01J 29/07 (11) 1 648 017 A1	(71) DBT GmbH (51) E21F 13/06 (11) 1 646 766 A2	(71) Demierre, Jacques (51) F24J 1/00 (11) 1 647 781 A1
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 21/01 (11) 1 293 394 B1	(71) DCI Marketing, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 646 977 A2	(71) Demierre, Michael (51) F24J 1/00 (11) 1 647 781 A1
(71;73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha (51) C10G 9/20 (11) 1 164 180 B1 (51) H01F 41/02 (11) 1 632 965 A3	(71) De Buyer Industries (51) B26B 5/00 (11) 1 647 372 A1	(71) Demierre, Valérie (51) F24J 1/00 (11) 1 647 781 A1
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C07F 9/12 (11) 1 227 101 B1	(73) De La Fortelle, Xavier (51) B29C 70/72 (11) 1 451 003 B1	(71) Denman, Philip (51) B60R 25/00 (11) 1 647 456 A2
(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08F 8/14 (11) 1 347 001 B1 (51) F16L 19/08 (11) 1 647 752 A1 (51) F16L 19/08 (11) 1 647 753 A1	(71) De Miranda, Jacques Antonio (51) B01J 2/00 (11) 1 646 443 A2	(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60R 25/10 (11) 1 366 963 B1 (51) B60S 1/08 (11) 1 614 594 A3 (51) B60S 1/08 (11) 1 647 458 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 477 386 A3 (51) C22C 21/00 (11) 1 564 307 B1 (51) F02M 37/08 (11) 1 281 857 A3 (51) F02M 59/34 (11) 1 647 704 A1 (51) F02N 11/08 (11) 1 647 707 A1 (51) G06F 13/26 (11) 1 063 594 B1
(73) DAIKYO SEIKO, LTD. (51) B65D 1/02 (11) 1 170 219 B1	(71) De Oliveira, Lamark (51) B01J 2/00 (11) 1 646 443 A2	(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 6/10 (11) 1 646 358 A1
(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B21D 35/00 (11) 1 646 458 A1 (51) B21D 35/00 (11) 1 646 459 A1 (51) B29C 44/16 (11) 1 508 421 A3 (51) B60K 17/356 (11) 1 488 948 A3 (51) B60Q 1/00 (11) 1 572 496 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 478 553 B1 (51) B62D 33/06 (11) 1 646 550 A1 (51) B62D 65/00 (11) 1 646 551 A1 (51) F02M 25/08 (11) 1 552 133 B1 (51) F02M 31/13 (11) 1 646 782 A1 (51) G07B 15/00 (11) 1 335 324 A3	(71) De Ruyter Seeds R&D B.V. (51) A01H 5/08 (11) 1 647 182 A1	(71) DepoMed, Inc. (51) A61K 9/22 (11) 1 646 368 A1
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C09J 163/00 (11) 1 411 101 B1 (51) G03G 9/09 (11) 1 341 051 B1	(71) DE-STA-CO Europe GmbH (51) B25B 5/16 (11) 1 647 364 A1	(71) DePuy Products, Inc. (51) B24B 21/20 (11) 1 647 361 A2
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) B41J 2/155 (11) 1 647 404 A2	(71) Deceuninck NV (51) E04H 4/08 (11) 1 647 652 A1	(71) DetNet International Limited (51) F42D 1/055 (11) 1 646 838 A2
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) C07D 207/333 (11) 1 647 546 A1	(71) Decode Genetics EHF. (51) A61K 31/00 (11) 1 646 372 A2	(71) Deutsche Post AG (51) A47G 29/14 (11) 1 646 302 A1 (51) B07C 1/04 (11) 1 646 455 A1
(71) DAISO CO., LTD. (51) C07D 209/48 (11) 1 619 183 A3	(71) Deere & Company (51) A01F 7/06 (11) 1 647 178 A1	(71;73) Deutsche Telekom AG (51) G06F 9/44 (11) 1 391 817 A3 (51) H04H 3/00 (11) 0 893 893 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 648 120 A2 (51) H04M 3/53 (11) 1 648 151 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 648 184 A1
(71) D'Alcini, Franco (51) A61F 13/64 (11) 1 646 349 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01B 63/22 (11) 1 444 878 B1 (51) A01C 7/06 (11) 1 647 174 A1 (51) A01D 41/12 (11) 1 256 270 B1 (51) A01F 12/40 (11) 1 647 179 A1 (51) B25B 13/48 (11) 1 348 520 B1 (51) F15B 11/16 (11) 1 304 487 A3 (51) F16C 33/80 (11) 1 245 847 B1 (51) F16H 61/22 (11) 1 072 822 B1	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G11B 7/085 (11) 1 073 044 B1
(71) Dallmer GmbH & Co. KG (51) E03F 5/04 (11) 1 647 641 A2 (51) E03F 5/06 (11) 1 647 642 A2	(71) Delattre, Eric (51) G06F 3/033 (11) 1 646 934 A1	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) A61K 49/12 (11) 1 647 283 A1
(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) B81B 7/00 (11) 1 593 649 A3	(73) Delfi Electronics A/S (51) A47G 29/12 (11) 1 349 476 B1	(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts (51) C12N 15/63 (11) 1 170 372 B1
(71) Dambach AG (51) A21D 2/26 (11) 1 647 191 A1	(73) DELPH, Reinard C. (51) B02C 19/00 (11) 1 015 118 B1	(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G01S 3/74 (11) 1 600 790 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 648 130 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 648 131 A2
(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE (51) C12N 15/19 (11) 1 647 597 A1	(71) Delphi Technologies Inc. (51) B62D 1/16 (11) 1 637 432 A3 (51) G05G 5/02 (11) 1 647 872 A1	(71) Develogen Israel Ltd (51) A61K 6/00 (11) 1 646 352 A2
(71) Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership (51) F16H 53/00 (11) 1 529 987 A3	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B01D 53/94 (11) 1 398 069 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 647 451 A1 (51) B60R 21/34 (11) 1 349 752 B1 (51) B60R 25/10 (11) 1 095 828 B1 (51) B62D 1/16 (11) 1 247 719 A3 (51) B62D 6/00 (11) 1 304 278 B1 (51) B81C 1/00 (11) 1 582 499 A3 (51) F01L 1/18 (11) 1 367 228 B1 (51) F01N 7/18 (11) 1 462 625 B1 (51) F02M 25/07 (11) 1 647 698 A2 (51) F16D 55/224 (11) 1 647 733 A1 (51) F16F 9/348 (11) 1 647 735 A1 (51) F16H 25/22 (11) 1 312 831 A3 (51) F25B 45/00 (11) 1 464 903 A3 (51) G01N 27/407 (11) 1 219 961 B1 (51) G05D 16/20 (11) 1 359 488 B1	(71) Dexteus (51) A61B 19/00 (11) 1 646 327 A2
(73) Dasseux, Jean-Louis (51) A61K 48/00 (11) 1 039 934 B1		(71) Diadexus, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 646 357 A2
(73) Datex-Ohmeda, Inc. (51) A61G 11/00 (11) 1 106 160 B1		(71) Diagen Smartno pri Ljubljani, d.o.o. (51) C07D 209/42 (11) 1 647 547 A1
(73) DAUPHINOISE THOMSON SAS (51) F03G 7/06 (11) 1 517 035 B1		(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) G11C 7/06 (11) 1 647 989 A1 (51) H04N 17/00 (11) 1 648 181 A1
(73) Daykin, Victor Alexander (51) C12M 1/28 (11) 1 409 636 B1		(73) Diamond Innovations, Inc. (51) B01J 3/06 (11) 1 210 171 B1

- (73) **Diamond Power International Inc.**
(51) *F28G 1/16* (11) 1 223 401 B1
- (73) **DIAMOND, George B.**
(51) *B65D 79/00* (11) 1 369 355 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *H02M 7/48* (11) 1 333 570 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *H04N 3/15* (11) 1 370 073 A3
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 646 966 A2
- (73) **Digit Wireless, Llc**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 415 219 B1
- (71) **Digital Networks North America, Inc.**
(51) *G11B 27/10* (11) 1 646 045 A3
- (71) **Dimitrov, Iskren Ivanov**
(51) *A21D 8/02* (11) 1 646 286 A1
- (71) **Dimitrov, Visarion Ivanov**
(51) *A21D 8/02* (11) 1 646 286 A1
- (73) **Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport**
(51) *G08G 1/16* (11) 1 096 459 B1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 646 420 A1
- (73) **Diversi-Plast Products Inc.**
(51) *F24F 7/02* (11) 1 153 248 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *F23M 5/04* (11) 1 635 118 A3
- (73) **Dober, Joe**
(51) *E04C 3/14* (11) 1 148 181 B1
- (71) **Dong-II Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) *B62D 55/24* (11) 1 647 472 A2
- (71) **Dong, Xu**
(51) *H04N 5/14* (11) 1 648 161 A2
- (73) **Donuts & Company Limited**
(51) *A21D 13/08* (11) 1 263 291 B1
- (73) **Doosan Corporation**
(51) *C12P 13/00* (11) 1 238 093 B1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *F16H 25/22* (11) 1 647 740 A1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 647 655 A2
(51) *E05F 15/18* (11) 1 647 657 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) *E05F 15/18* (11) 1 647 656 A2
- (71) **Douglas Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 31/551* (11) 1 646 393 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 646 696 A2
(51) *G02B 6/12* (11) 1 646 897 A2
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *A61L 15/24* (11) 1 156 837 B1
(51) *B29C 37/00* (11) 1 646 487 A1
(51) *C08F 255/02* (11) 1 646 667 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 646 677 A1
(51) *C09J 163/00* (11) 1 646 698 A1
(51) *F02M 35/10* (11) 1 646 783 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *C25D 15/00* (11) 1 643 015 A3
- (73) **DR. Chip Biotechnology Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 278 063 B1
- (71) **DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *F16H 63/30* (11) 1 507 105 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 195 579 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 7/02* (11) 1 647 429 A2
(51) *B60J 7/04* (11) 1 647 430 A2
(51) *B60J 7/057* (11) 1 388 448 A3
(51) *B60N 2/58* (11) 1 647 441 A2
(51) *B60N 2/68* (11) 1 262 362 B1
(51) *B60N 2/68* (11) 1 647 442 A2
- (71) **DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) *B08B 3/14* (11) 1 481 740 A3
- (71) **DRAGAN, Luminita**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 647 162 A1
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/018* (11) 1 426 342 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 646 899 A1
- (71) **DRS Power & Control Technologies, Inc.**
(51) *H02K 1/27* (11) 1 646 125 A3
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 646 493 A2
(51) *C08K 3/00* (11) 1 646 680 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 647 615 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 647 616 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 1 646 914 A2
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) *C08L 23/08* (11) 1 646 686 A2
- (73) **Dufourcq, Jean**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 039 934 B1
- (71) **Dunlop Aerospace Limited**
(51) *F16D 69/02* (11) 1 646 802 A2
- (73) **DUPONT-MITSUI FLUORO-CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *C08F 2/38* (11) 1 339 757 B1
- (73) **DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP**
(51) *B65H 18/10* (11) 1 345 830 B1
- (71) **Duramet Corporation**
(51) *B02C 7/12* (11) 1 647 330 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 5/04* (11) 1 452 235 A3
(51) *F26B 21/00* (11) 1 285 207 B1
- (71) **DW Betonrohre GmbH**
(51) *E03F 3/04* (11) 1 647 640 A1
- (71) **Dwyer Instruments, Inc.**
(51) *G01L 7/08* (11) 1 637 858 A3
- (71) **Dymo Corporation**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 647 410 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) *D06P 5/00* (11) 1 646 748 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B01F 3/10* (11) 1 392 418 B1
(51) *B41M 5/40* (11) 1 341 676 B1
(51) *C09D 5/44* (11) 1 510 558 B1
(51) *C12N 1/00* (11) 1 646 712 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B41M 5/40* (11) 1 647 413 A1
(51) *C07C 17/20* (11) 1 647 539 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 647 557 A2
(51) *H05K 1/16* (11) 1 648 207 A2
(51) *H05K 1/16* (11) 1 648 208 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B01D 9/00* (11) 1 436 057 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 646 500 A1
(51) *C12N 1/00* (11) 1 646 713 A2
(51) *H01L 27/00* (11) 1 647 055 A1
(51) *H01L 51/40* (11) 1 647 063 A2
(51) *H01L 51/40* (11) 1 647 064 A1
- (71) **EADS Astrium Limited**
(51) *H01Q 15/20* (11) 1 647 073 A1
- (73) **Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 241 384 B1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 646 446 A2
(51) *B01J 19/00* (11) 1 646 447 A2
(51) *B41M 5/00* (11) 1 646 508 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 646 509 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 646 510 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 646 511 A1
(51) *B41M 5/38* (11) 1 433 620 A3
(51) *G01N 21/64* (11) 1 646 861 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 646 870 A1
(51) *H01S 5/42* (11) 1 647 077 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *B60K 15/035* (11) 1 426 225 B1
(51) *B60K 15/04* (11) 1 479 554 B1
(51) *B60W 10/02* (11) 1 478 544 B1
(51) *F16D 25/06* (11) 1 647 732 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 1 647 889 A1
(51) *H02H 1/00* (11) 1 322 016 A3
(51) *H02H 1/00* (11) 1 359 654 A3
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) *G09G 3/34* (11) 1 647 006 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 397 384 B1
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 458 418 B1
(51) *C10M 173/02* (11) 1 646 706 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) *H01S 5/06* (11) 1 648 058 A1
- (71) **Ecommlink**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 646 928 A2
- (71) **Ecsibeo AB**
(51) *G02F 1/137* (11) 1 647 858 A1
- (71) **Edgar Emele Kunststofftechnik Präzisionsformen GmbH & Co. KG**
(51) *B01D 53/18* (11) 1 647 322 A2
- (71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 646 332 A2
- (71) **EFD Induction GmbH**
(51) *H05B 6/02* (11) 1 648 201 A2
- (73) **Ehrler, Joe**
(51) *E04C 3/14* (11) 1 148 181 B1
- (71) **EKA Gesellschaft für medizinisch-technische Geräte mbH**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 647 235 A2

(71) Ekos Corporation	(71) Erba Consultores, S.L.	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) A61B 17/22 (11) 1 647 232 A2	(51) B41F 31/02 (11) 1 647 400 A1	(51) B01F 13/02 (11) 1 604 734 A3
(71) ELA MEDICAL	(71) Erbslöh Aluminium GmbH	(51) C07D 207/16 (11) 1 317 428 B1
(51) A61N 1/378 (11) 1 647 303 A1	(51) C22C 21/00 (11) 1 647 607 A1	(51) C07D 209/08 (11) 1 349 833 B1
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.	(71) Ericsson Technology Licensing AB	(51) C07D 239/42 (11) 0 901 474 B1
(51) A61K 31/439 (11) 1 401 439 B1	(51) H04B 1/30 (11) 1 647 097 A1	(51) C07D 471/04 (11) 1 353 921 B1
(71) elbion AG	(71) ERNST GROB AG	(51) C12N 15/13 (11) 1 646 720 A2
(51) A61K 31/454 (11) 1 646 386 A2	(51) B21H 5/02 (11) 1 646 461 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 646 874 A1
(71) Elco S.A.	(71) Errigo, Demetrio Pietro	(51) G06F 19/00 (11) 1 647 910 A1
(51) F24F 5/00 (11) 1 647 778 A1	(51) G06N 3/06 (11) 1 647 925 A1	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Elec 3000	(73) Ertl, Adolf	(51) A61K 9/28 (11) 1 646 369 A2
(51) B28B 23/00 (11) 1 647 382 A1	(51) A23L 2/52 (11) 1 363 512 B1	(51) C07F 15/00 (11) 1 646 637 A2
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG	(73) F.lli Locatelli S.p.A.
(51) D06F 39/12 (11) 1 647 624 A1	(51) B42F 1/00 (11) 1 646 513 A2	(51) B66C 23/40 (11) 1 227 055 B1
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(71) F.S.P. - One
(51) G02B 27/09 (11) 1 647 852 A2	(51) A61B 17/22 (11) 0 904 020 B1	(51) H01B 1/02 (11) 1 647 996 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 648 055 A1	(51) A61B 17/34 (11) 1 647 233 A1	(73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.
(51) H04L 12/56 (11) 1 647 115 A2	(71) ETHICON, INC.	(51) B06B 1/02 (11) 1 509 337 B1
(73) Electronics for Imaging, Inc.	(51) A61B 17/064 (11) 1 366 718 A3	(71) FAG Bearings Korea Corp.
(51) G06F 1/00 (11) 1 257 894 B1	(51) A61B 18/18 (11) 1 646 325 A2	(51) F04D 29/04 (11) 1 391 613 A3
(71) Electrophoretics Limited	(51) A61L 2/20 (11) 1 647 285 A1	(73) Fagersta Intervex AB
(51) G01N 33/68 (11) 1 646 875 A2	(71) Eukerdruck GmbH & Co. KG	(51) B01D 53/81 (11) 1 094 882 B1
(73) Eletromecânica Dyna S/A	(51) G09F 3/02 (11) 1 647 961 A2	(71) Fakolith-Farben GmbH
(51) B60S 1/40 (11) 1 184 238 B1	(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH	(51) C04B 28/26 (11) 1 647 536 A2
(71) Elettromeccanica S.p.A.	(51) H01L 21/48 (11) 1 647 051 A2	(71;73) FANUC LTD
(51) F16F 1/04 (11) 1 646 803 A1	(71) Euro-Celtique S.A.	(51) B23K 26/04 (11) 1 647 349 A1
(71) ELI LILLY AND COMPANY	(51) A61B 19/00 (11) 1 646 328 A2	(51) B25J 9/16 (11) 1 647 369 A2
(51) C07K 16/22 (11) 1 646 655 A2	(73) EURO-CELTIQUE S.A.	(51) G05B 19/19 (11) 1 321 837 B1
(71) Elite Furniture Co., Ltd.	(51) A61K 31/485 (11) 1 041 987 B1	(51) H01S 5/024 (11) 1 073 167 A3
(51) A47C 3/34 (11) 1 647 208 A1	(71) Euromac S.p.A.	(71) Farrow System Limited
(73) Ellamp Interiors SPA	(51) F15B 13/04 (11) 1 308 635 A3	(51) B24C 1/00 (11) 1 647 363 A1
(51) B60R 5/00 (11) 1 442 935 B1	(71) European Central Bank	(71) Faurecia Interieur Industrie
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC.	(51) B42D 15/10 (11) 1 647 415 A2	(51) B60R 21/20 (11) 1 646 537 A2
(51) G06K 11/00 (11) 1 646 968 A1	(71) Eurovia	(71;73) FCI
(71) Emd Benelux S.A.	(51) E01C 19/48 (11) 1 647 632 A1	(51) H01R 12/16 (11) 1 648 053 A1
(51) B65D 21/02 (11) 1 647 493 A1	(73) EV.3 Inc.	(51) H01R 12/22 (11) 1 193 801 B1
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc.	(51) A61M 25/00 (11) 1 232 765 B1	(51) H01R 12/36 (11) 1 283 562 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 646 638 A2	(73) Evolium S.A.S.	(71) FCM Co., Ltd.
(71) Endogun Medical Systems Ltd.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 545 145 B1	(51) H01R 13/03 (11) 1 391 969 A3
(51) A61B 17/064 (11) 1 646 319 A1	(71) Evotec Technologies GmbH	(71) Federal-Mogul S.A.
(73) Energy Storage Systems Pty, Ltd	(51) G02B 21/33 (11) 1 646 902 A1	(51) B60S 1/34 (11) 1 647 459 A1
(51) H01G 9/00 (11) 1 138 051 B1	(71) EXACTECH, INC.	(71) FEDERALNOYE GOSUDARSTVENNOYE UNITARNOYE PREDPRIYATIYE NAUCHNO-ISSLEDOVATESKIY INSTITUT LAZERNOY FIZIKI
(71) ENFIS LIMITED	(51) A61F 2/38 (11) 1 646 335 A1	(51) H01S 3/083 (11) 1 647 075 A1
(51) H01S 5/024 (11) 1 647 076 A2	(71) Exalpha Biologicals, Inc.	(71) Ferlioli Filippo S.p.A.
(71) Engel, Hartmut S.	(51) C07K 14/705 (11) 1 646 652 A2	(51) B29C 45/54 (11) 1 647 388 A2
(51) F21S 8/02 (11) 1 646 824 A1	(73) EXEL INDUSTRIES	(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.
(71) ENGELHARD CORPORATION	(51) G05D 11/13 (11) 1 258 791 B1	(51) A21C 15/02 (11) 1 647 190 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 646 693 A2	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION	(51) A23G 3/20 (11) 1 647 194 A1
(71) Engis Corporation	(51) C07C 68/06 (11) 1 363 871 B1	(71) Ferrero S.p.A.
(51) G01N 3/08 (11) 1 646 857 A2	(71;73) F. Hoffman-la Roche AG	(51) A21C 15/02 (11) 1 647 190 A1
(71) Entegris, Inc.	(51) A61P 13/08 (11) 1 385 577 B1	(51) A23G 3/20 (11) 1 647 194 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 646 915 A2	(51) C07D 209/60 (11) 1 646 609 A1	(73) FESTO AG & Co
(73) Entex Rust & Mitschke GmbH		(51) F16K 31/00 (11) 1 564 464 B1
(51) B29C 47/42 (11) 1 533 101 B1		(71) Festo Ag & Co.
(73) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED		(51) F16L 37/092 (11) 1 637 790 A3
(51) A62B 17/00 (11) 1 562 678 B1		(71) Filas S.P.A.
(71) EPPENDORF AG		(51) G06K 17/00 (11) 1 647 919 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 646 726 A1		

(71) Filflex, S.L. (51) B65H 49/08 (11) 1 647 511 A1	(71) FOSBER S.p.A. (51) B26D 7/26 (11) 1 647 378 A1 (51) B65H 19/12 (11) 1 647 508 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B05C 11/08 (11) 0 968 769 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 059 164 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 582 347 A3 (51) B41J 13/10 (11) 1 561 585 A3 (51) B41J 13/10 (11) 1 561 586 A3 (51) B41J 13/10 (11) 1 564 013 A3 (51) B41M 3/00 (11) 1 508 453 A3 (51) C09B 47/26 (11) 1 468 050 B1 (51) C10M 133/42 (11) 1 295 934 B1 (51) C12Q 1/37 (11) 1 085 097 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 582 861 A3 (51) G03C 7/30 (11) 1 624 337 A3 (51) G11B 23/107 (11) 0 926 675 B1 (51) H04N 1/04 (11) 1 294 171 B1
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 2/12 (11) 1 646 660 A2	(71) Foster, Tim (51) G01R 1/00 (11) 1 646 879 A2	(71) FUJI XEROX CO., LTD. (51) G01J 1/42 (11) 1 647 815 A1 (51) G06F 21/00 (11) 1 647 914 A2
(71) Findlay Industries Deutschland GmbH (51) B29C 63/22 (11) 1 646 492 A1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G02B 6/14 (11) 1 327 171 B1 (51) G06F 17/27 (11) 1 647 897 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 647 907 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 496 663 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 647 123 A1 (51) H04M 7/00 (11) 1 647 133 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 647 158 A2	(73) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 260 743 B1
(73) FINISAR CORPORATION (51) H01S 5/183 (11) 1 352 455 B1	(71;73) Francotyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/00 (11) 0 969 421 B1 (51) G07B 17/00 (11) 0 969 422 B1 (51) G07B 17/00 (11) 1 069 492 A3	(71;73) Fujikoki Corporation (51) F04D 29/10 (11) 1 647 716 A2 (51) F25B 41/06 (11) 1 130 345 B1
(73) Firma Schomburg + Graf GmbH & Co. KG (51) B32B 25/04 (11) 1 401 651 B1	(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG (51) B60P 1/28 (11) 1 647 444 A1	(71) Fujikoshi Machinery Corporation (51) B24B 37/04 (11) 1 582 293 A3
(71) Firma ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH (51) B66B 23/14 (11) 1 623 949 A3	(71) Fraser Research, Inc. (51) H04L 29/12 (11) 1 280 102 A3	(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C23C 4/04 (11) 1 647 610 A2
(71) Fischbach Kg Kunststoff-Technik (51) B65D 35/08 (11) 1 646 566 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) F16F 15/00 (11) 1 646 805 A1	(71) Fujinon Corporation (51) G03B 5/00 (11) 1 647 859 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 648 165 A1
(71) fischer automotive systems GmbH (51) B60N 3/10 (11) 1 647 443 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G10L 19/00 (11) 1 647 009 A1 (51) G10L 19/14 (11) 1 647 010 A2 (51) H01J 35/18 (11) 1 198 820 B1 (51) H02M 3/156 (11) 1 647 087 A1 (51) H04B 5/00 (11) 1 647 100 A1 (51) H04R 5/02 (11) 1 576 847 B1 (51) H04S 3/00 (11) 1 525 776 B1 (51) H05B 33/12 (11) 1 647 164 A1	(71) Fujita, Shoichi (51) C02F 11/04 (11) 1 647 531 A1
(73) FISCHER, Friedrich (51) E03D 9/03 (11) 1 360 381 B1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G01P 15/125 (11) 1 646 878 A1 (51) H01L 21/302 (11) 1 647 048 A2 (51) H03H 7/30 (11) 1 647 093 A1	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/28 (11) 1 191 511 A3
(71;73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/16 (11) 1 647 297 A2 (51) A61M 16/20 (11) 1 084 727 B1	(73) Fregonese, Sergio (51) C04B 28/02 (11) 1 338 577 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01S 5/14 (11) 1 647 832 A1 (51) G06F 3/033 (11) 0 901 065 A3 (51) G06F 11/263 (11) 1 408 409 A3 (51) G06F 17/28 (11) 1 385 095 A3 (51) G06K 7/08 (11) 1 331 597 B1 (51) G10L 21/02 (11) 1 349 149 B1 (51) G11C 5/06 (11) 1 162 623 B1 (51) H01L 21/56 (11) 1 369 910 A3 (51) H01L 43/08 (11) 1 648 039 A1 (51) H03L 7/08 (11) 1 641 124 A3 (51) H04B 10/158 (11) 1 392 016 A3 (51) H04B 10/17 (11) 0 865 173 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 349 309 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 351 423 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 630 992 A3 (51) H04L 9/10 (11) 1 648 111 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 265 407 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 387 572 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 648 189 A1
(73) Fläkt Woods AB (51) F24F 3/16 (11) 1 302 726 B1	(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (51) C07K 14/505 (11) 1 398 322 B1	(71) Fujitsu Ltd. (51) H04N 7/50 (11) 1 648 176 A1
(71) Fleissner GmbH (51) D04H 18/00 (11) 1 646 746 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/16 (11) 1 449 548 A3	(71) FUKUNAGA, Alex S. (51) A61M 16/01 (11) 1 621 224 A3
(73) Flooring Industries Ltd. (51) E04F 15/04 (11) 1 290 291 B1	(71) Friesem, Tai (51) A61F 2/44 (11) 1 647 243 A2	(71) FUKUNAGA, Atsuo F. (51) A61M 16/01 (11) 1 621 224 A3
(73) Flow Dry Technology Ltd (51) B01D 53/04 (11) 1 244 510 B1	(73) Frigo, Peter (51) A23L 2/52 (11) 1 363 512 B1	(71) Fukunaga, Blanca M. (51) A61M 16/01 (11) 1 621 224 A3
(73) FM MATTSSON AB (51) F16K 11/044 (11) 1 340 012 B1	(71) Fritz Hahn GmbH & Co. KG (51) B21C 37/12 (11) 1 647 340 A1	(71) Fulcrum Microsystems Inc. (51) G11C 15/00 (11) 1 647 030 A2
(73) FMC CORPORATION (51) C04B 41/50 (11) 0 885 178 B1	(71) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG (51) C22C 37/00 (11) 1 646 732 A1	
(71) FMC Foret S.A. (51) C02F 1/72 (11) 1 647 529 A1	(71) Friwo Mobile Power GmbH (51) H01B 7/00 (11) 1 544 867 A3	
(73) Forbes Medi-Tech Inc. (51) C07J 9/00 (11) 1 250 350 B1	(71) Fröhner, Jürgen (51) B27K 3/08 (11) 1 646 483 A1	
(73) FORBO International S.A. (51) D06N 7/00 (11) 0 775 231 B1	(71) Fröner, Reinhard (51) B27K 3/08 (11) 1 646 483 A1	
(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F02M 25/08 (11) 1 406 005 B1	(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG (51) H04B 7/08 (11) 1 239 608 B1	
(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60H 1/32 (11) 1 647 428 A1 (51) B60K 6/02 (11) 1 645 449 A3 (51) B60R 16/02 (11) 1 457 389 B1 (51) F02D 13/02 (11) 1 447 547 B1	(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16H 61/20 (11) 1 223 368 B1	
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B60R 21/04 (11) 1 647 454 A1		
(71) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) F16M 11/40 (11) 1 646 822 A1		
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) F16C 39/06 (11) 1 646 795 A1		
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) C07K 7/08 (11) 1 647 556 A1 (51) C23C 14/00 (11) 1 640 471 A3		
(71) Forstner, Holger (51) E06B 7/23 (11) 1 647 664 A2		
(71) Fort James Corporation (51) D21C 9/00 (11) 1 646 751 A1		

(71) Furuno Electric Company, Limited	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(71) Giacomuzzi, Lionel
(51) <i>G01S 7/292</i> (11) 1 647 833 A1	(51) <i>C07C 37/16</i> (11) 1 646 600 A1	(51) <i>G03B 17/56</i> (11) 1 646 911 A1
(73) Fuso Chemical Co., Ltd.	(51) <i>C08K 5/18</i> (11) 1 646 682 A1	(73) GIAT Industries
(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 0 796 558 B1	(51) <i>C08K 9/04</i> (11) 1 242 530 B1	(51) <i>G02B 23/08</i> (11) 1 118 895 B1
(71) G + H Isolite GmbH	(51) <i>C23C 30/00</i> (11) 1 647 612 A2	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) <i>F16L 59/07</i> (11) 1 503 133 A3	(51) <i>F01D 5/02</i> (11) 1 188 900 B1	(51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 279 988 B1
(71) G.D S.p.A.	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 106 782 B1	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 0 810 547 B1
(51) <i>A24C 5/00</i> (11) 1 488 710 A3	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 178 181 B1	(51) <i>G06K 19/14</i> (11) 0 843 281 B1
(73) Gaiotto, Maurizio	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 205 635 B1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 567 991 B1
(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 485 890 B1	(51) <i>F02C 7/22</i> (11) 1 113 159 B1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 945 A1
(71) Gala Industries, Inc.	(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 646 786 A1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 946 A1
(51) <i>F26B 17/24</i> (11) 1 647 788 A2	(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 647 708 A1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 647 947 A1
(73) Galderma S.A.	(51) <i>G01V 11/00</i> (11) 1 646 890 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 648 186 A1
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 0 946 143 B1	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 647 011 A1	(73) GKN Walterscheid GmbH
(71) GALEN (CHEMICALS) LIMITED	(51) <i>G21C 15/18</i> (11) 1 647 995 A1	(51) <i>F16D 43/202</i> (11) 1 304 495 B1
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 646 363 A1	(51) <i>H01H 9/54</i> (11) 0 897 184 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED
(71) Gamze Ltd	(51) <i>H02K 55/04</i> (11) 1 261 116 B1	(51) <i>A61K 9/72</i> (11) 1 646 370 A1
(51) <i>A63F 13/08</i> (11) 1 647 314 A1	(51) <i>H02P 9/08</i> (11) 1 191 207 A3	(51) <i>A61K 31/58</i> (11) 1 646 394 A2
(73) Ganeden Biotech, Inc.	(51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 111 966 A3	(51) <i>C07D 215/38</i> (11) 1 646 613 A1
(51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 107 772 B1	(71) General Electric Company, (a New York Corporation)	(51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 487 801 B1
(71) GAPI Technische Produkte GmbH	(51) <i>C08F 230/08</i> (11) 1 646 666 A1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 646 620 A1
(51) <i>F16J 15/16</i> (11) 1 647 745 A1	(51) <i>C08K 5/42</i> (11) 1 646 683 A1	(71;73) Glaxosmithkline Biologicals S.A.
(73) GAPLAST GmbH	(71) General Electronic Company	(51) <i>A61K 39/295</i> (11) 1 210 112 B1
(51) <i>B29C 49/22</i> (11) 1 567 320 B1	(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 1 647 537 A1	(51) <i>B29C 45/17</i> (11) 1 646 491 A1
(73) Gatti & Piccolo s.r.l.	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION	(73) GlaxoSmithKline S.p.A.
(51) <i>B29C 33/30</i> (11) 1 025 970 B1	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 304 278 B1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 237 886 B1
(71) GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH	(51) <i>F02B 1/12</i> (11) 1 491 741 B1	(71) Glucon Inc.
(51) <i>E01B 27/06</i> (11) 1 643 035 A3	(71) Genesis Microchip, Inc.	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 646 312 A1
(73) GC Corporation	(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 647 828 A1	(73) Glud & Marstrand A/S
(51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 510 249 B1	(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 647 964 A2	(51) <i>B29C 59/02</i> (11) 1 453 654 B1
(71) GD2R	(51) <i>H04N 1/405</i> (11) 1 648 155 A2	(71) GM Morando S.r.l.
(51) <i>B65D 71/00</i> (11) 1 647 495 A1	(51) <i>H04N 1/407</i> (11) 1 648 156 A2	(51) <i>E06B 3/58</i> (11) 1 647 662 A2
(73) GE Healthcare Limited	(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 648 161 A2	(71) GMG GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 51/12</i> (11) 1 207 911 B1	(51) <i>H04N 9/73</i> (11) 1 648 178 A2	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 648 157 A1
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(51) <i>H04N 9/78</i> (11) 1 648 179 A2	(71;73) Goldschmidt GmbH
(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 289 787 B1	(71) GENESTO A/S	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 646 429 A1
(71) Gebr. Pfeiffer AG	(51) <i>C07K 16/12</i> (11) 1 646 654 A1	(51) <i>C09B 67/20</i> (11) 1 566 413 B1
(51) <i>C04B 7/52</i> (11) 1 646 592 A2	(73) Genie et Environnement	(71) Gonzalez, Juan Jose Garza
(71) Gecomwert Anstalt	(51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 241 968 B1	(51) <i>C13D 3/08</i> (11) 1 646 730 A2
(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 646 359 A1	(71) Genova Ltd.	(73) Goodrich Lighting Systems GmbH
(71) GED INTERNATIONAL INC.	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 646 648 A2	(51) <i>B60Q 3/02</i> (11) 1 361 113 B1
(51) <i>F16C 19/40</i> (11) 1 646 794 A1	(73) Gentex Corporation	(71) Goretti, Marco
(71) GEKA BRUSH GMBH	(51) <i>B60R 1/04</i> (11) 1 451 626 B1	(51) <i>A01K 97/12</i> (11) 1 647 185 A1
(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 647 202 A1	(73) GENUS, INC.	(71) GRAMMER AG
(51) <i>A46B 11/00</i> (11) 1 647 203 A1	(51) <i>H01L 21/44</i> (11) 1 125 324 B1	(51) <i>B60N 3/00</i> (11) 1 502 810 A3
(51) <i>A46B 11/00</i> (11) 1 647 204 A1	(73) GEO Acquisition Corp.	(71) Gran Computer Industries Ltd.
(73) GEMPLUS	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 426 897 B1	(51) <i>G01N 21/87</i> (11) 1 646 863 A1
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 0 656 710 B1	(71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH	(71) Grant Prideco LP
(71) Genaissance Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>B68C 1/04</i> (11) 1 647 521 A2	(51) <i>B23K 9/18</i> (11) 1 646 472 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 646 729 A2	(73) George Mason University	(73) Graphic Packaging International, Inc.
(71) Gene Signal	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 237 621 B1	(51) <i>B65D 75/00</i> (11) 1 301 414 B1
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 566 387 A3	(71) Georgia-Pacific France	(71) Grassl, Peter
(71;73) GENENTECH, INC.	(51) <i>D04H 1/46</i> (11) 1 646 745 A1	(51) <i>B68B 1/04</i> (11) 1 647 520 A1
(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 508 337 A3	(71) Geox S.p.A.	(73) Green Peptide Co., Ltd.
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 912 733 B1	(51) <i>A43B 7/08</i> (11) 1 646 294 A2	(51) <i>C07K 7/06</i> (11) 1 103 561 B1
(71) Gener8 Inc.	(71) Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien	(71) GRIEBE, Oliver
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 579 914 A3	(51) <i>H01B 1/12</i> (11) 1 647 033 A1	(51) <i>A47L 1/15</i> (11) 1 646 308 A1
	(71) Gessner, Hans-Jürgen	(71) Griggio, Francesco
	(51) <i>B28B 23/02</i> (11) 1 529 616 A3	(51) <i>F24F 13/02</i> (11) 1 647 780 A1
	(71) Ghirardini, Adriano	(71) Grill Whiz LLC
	(51) <i>A61K 8/55</i> (11) 1 646 361 A1	(51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 647 215 A1

(71) Grimme (UK) Limited (51) <i>A01B 13/02</i> (11) 1 646 274 A1	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) <i>C07J 43/00</i> (11) 1 646 640 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 190 838 B1 (51) <i>B60Q 1/32</i> (11) 1 510 401 A3 (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 388 469 B1 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 391 755 B1
(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG (51) <i>F16K 11/078</i> (11) 1 647 747 A1	(71) Hannstar Display Corporation (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 473 693 A3	(71;73) Hendrickson International Corporation (51) <i>B60G 7/02</i> (11) 1 077 818 B1 (51) <i>B60G 11/02</i> (11) 1 640 191 A3 (51) <i>F16F 1/18</i> (11) 1 278 971 B1
(71) GROHEDAL Sanitärssysteme GmbH & Co.KG (51) <i>E03D 1/012</i> (11) 1 647 638 A2	(73) HANSA METALLWERKE AG (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 467 036 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 647 266 A1 (51) <i>C07D 215/14</i> (11) 1 239 817 B1 (51) <i>C09J 175/04</i> (11) 1 647 587 A1 (51) <i>C11D 3/386</i> (11) 0 876 463 B1 (51) <i>C23C 22/18</i> (11) 1 287 180 B1 (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 643 245 A3
(73) Gruber, Manfred (51) <i>E04H 13/00</i> (11) 1 541 787 B1	(71) Hantula, Markku (51) <i>A01N 25/02</i> (11) 1 646 279 A1	(71) Hensoldt AG (51) <i>G02B 5/22</i> (11) 1 647 846 A1
(73) GRUNDFOS A/S (51) <i>F24D 19/10</i> (11) 1 323 984 B1	(71) Hantula, Timo (51) <i>A01N 25/02</i> (11) 1 646 279 A1	(71) Heraeus Noblelight Ltd. (51) <i>H01J 61/33</i> (11) 1 648 021 A2
(71) Grupo T Diffusion, s.a. (51) <i>A47B 47/00</i> (11) 1 647 205 A1	(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 648 049 A1	(71) Heraeus, Inc. (51) <i>C22C 5/04</i> (11) 1 647 605 A2
(71) GRUPPO BARBIERI & TAROZZI S.r.l. (51) <i>B28B 3/22</i> (11) 1 524 088 A3	(71) HARGRAVES TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>F04B 39/10</i> (11) 1 646 790 A2	(71) Herbert Kannegiesser GmbH (51) <i>D06F 67/04</i> (11) 1 424 430 A3
(73) Grünenthal GmbH (51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 368 016 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>H01S 5/024</i> (11) 1 648 057 A1	(71) HERMA GmbH (51) <i>G09F 3/02</i> (11) 1 517 285 A3
(71) Grzybowski, Piotr (51) <i>C10G 1/10</i> (11) 1 646 704 A1	(73) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc. (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 208 563 B1	(73) Herman, Philippe (51) <i>H01Q 7/00</i> (11) 1 523 062 B1
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A. (51) <i>B23P 15/00</i> (11) 1 454 708 A3 (51) <i>E05B 1/00</i> (11) 1 593 799 A3	(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) <i>G05F 1/70</i> (11) 1 501 177 A3	(71) Hermkens, Gerald A.J. (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 647 170 A1
(73) GSI Group Limited (51) <i>H01S 3/02</i> (11) 1 313 181 B1	(73) Harris Broadband Wireless Access, Inc. (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 222 764 B1	(71) Herz, Franz-Josef (51) <i>B29C 65/40</i> (11) 1 647 392 A2
(73) Guala Dispensing S.P.A. (51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 321 271 B1	(73) HARRIS CORPORATION (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 0 909 491 B1	(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (51) <i>E06B 3/46</i> (11) 1 057 963 B1
(71) GUNZE LIMITED (51) <i>A61L 17/00</i> (11) 1 647 286 A1	(71) Hartmann, Siegbert (51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 647 214 A1	(71) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 647 401 A2
(71) Gut, Marcus (51) <i>B27K 3/08</i> (11) 1 646 483 A1	(73) HARTNESS INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B65G 47/82</i> (11) 1 326 793 B1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 516 731 A3 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 647 403 A1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 647 406 A1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 468 836 A3 (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 443 016 A3 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 646 694 A1 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 637 967 A3 (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 647 876 A2 (51) <i>G06F 11/273</i> (11) 1 480 128 A3 (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 647 047 A2 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 648 044 A2 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 635 570 A3
(71) H.C. Starck GmbH (51) <i>B22F 9/04</i> (11) 1 646 465 A2	(73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/345</i> (11) 1 108 368 B1	(71) Herz, Franz-Josef (51) <i>B29C 65/40</i> (11) 1 647 392 A2
(71) H.S.-Hospital Service-Spa (51) <i>A61M 5/152</i> (11) 1 646 413 A2 (51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 647 295 A1	(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft (51) <i>A24C 5/32</i> (11) 1 647 196 A1 (51) <i>G01B 11/08</i> (11) 1 647 800 A1	(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG (51) <i>E06B 3/46</i> (11) 1 057 963 B1
(73) Haaland, Peter D. (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 012 635 B1	(71) Hauni Primary GmbH (51) <i>A24B 7/14</i> (11) 1 647 195 A2	(71) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 647 401 A2
(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (51) <i>C07K 17/14</i> (11) 1 646 658 A1	(71) Haute Ecole d'Arts Appliqués (51) <i>A01K 25/00</i> (11) 1 646 278 A1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 516 731 A3 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 647 403 A1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 647 406 A1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 468 836 A3 (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 443 016 A3 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 646 694 A1 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 637 967 A3 (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 647 876 A2 (51) <i>G06F 11/273</i> (11) 1 480 128 A3 (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 647 047 A2 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 648 044 A2 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 635 570 A3
(71) Hainan Yangpu New & Special Medicine Co., Ltd. (51) <i>C07H 17/07</i> (11) 1 647 555 A1	(73) HAWA AG (51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 092 073 B1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. a Texas Limited Partnership (51) <i>B41M 5/52</i> (11) 1 647 414 A1
(71) Haldex Brake Products GmbH (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 647 425 A2 (51) <i>B62D 61/12</i> (11) 1 647 473 A1	(71) HAYASHIBARA BIOCHEMICAL LABORATORIES, INC. (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 587 092 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 587 093 A3	(71) HIF BIO INC. (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 646 382 A2
(73) Haldor Topsoe A/S (51) <i>B01J 27/24</i> (11) 1 036 592 B1	(71) Health & Performance Food International B.V. (51) <i>A21D 13/04</i> (11) 1 646 287 A1	(71) Higashi, Kenji (51) <i>B21K 1/56</i> (11) 1 044 742 A3
(71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft (51) <i>E04B 1/00</i> (11) 1 647 643 A1	(71) HEARTPORT, INC. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 647 229 A2	(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 623 666 A3 (51) <i>A61G 12/00</i> (11) 1 647 251 A1
(73) Hall, David S. (51) <i>H03F 3/38</i> (11) 1 010 240 B1	(71) Heat and Control, Inc. (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 1 647 216 A2	(71) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>B25H 1/00</i> (11) 1 647 367 A2
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>C09K 7/06</i> (11) 1 496 096 A3 (51) <i>E21B 43/02</i> (11) 1 132 569 A3	(71) Hecht, Gil (51) <i>D06F 75/40</i> (11) 1 647 626 A2	
(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>H01J 35/00</i> (11) 1 052 674 B1 (51) <i>H01L 31/10</i> (11) 1 648 036 A1	(71;73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing. (51) <i>B29C 49/04</i> (11) 0 600 214 B2 (51) <i>F16L 41/08</i> (11) 1 591 712 A3	
(71) Hamilton Erskine Limited (51) <i>E06B 5/12</i> (11) 1 646 763 A1	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) <i>B42B 4/00</i> (11) 1 195 265 B1	
(71) Hanaro Telecom, Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 647 115 A2		

(71) Himeno, Shuji (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 647 531 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B29C 65/00</i> (11) 1 213 127 B1 (51) <i>B60K 31/04</i> (11) 1 052 132 B1 (51) <i>B60K 37/02</i> (11) 1 403 127 A3 (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 232 918 B1 (51) <i>B62K 11/04</i> (11) 1 081 037 B1 (51) <i>E01H 5/09</i> (11) 1 130 171 B1 (51) <i>F02B 63/02</i> (11) 1 329 611 B1 (51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 359 302 B1 (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 0 719 928 B1 (51) <i>F16H 61/20</i> (11) 1 158 221 B1	(71) Hürth, Martin, Dr. (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 647 307 A1
(71) Hino Motors, Ltd. (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 647 697 A1	(73) Honda Motor Co., Ltd. (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 429 154 B1	(73) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H. (51) <i>C22C 1/08</i> (11) 1 288 320 B1
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 647 069 A2	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 584 528 A3 (51) <i>F01L 3/10</i> (11) 1 647 679 A1 (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 647 681 A1 (51) <i>F02M 35/04</i> (11) 1 647 701 A1 (51) <i>F16D 55/228</i> (11) 1 647 734 A1 (51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 647 920 A1 (51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 458 084 A3	(73) Hydro Aluminium Mandl & Berger GmbH (51) <i>B22C 1/00</i> (11) 1 425 121 B1
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) <i>G01F 1/696</i> (11) 1 249 688 A3	(71) Honeywell International Inc. (51) <i>B64D 1/00</i> (11) 1 646 560 A2 (51) <i>B64D 13/04</i> (11) 1 646 561 A2 (51) <i>G01C 19/72</i> (11) 1 646 843 A1 (51) <i>H01B 1/02</i> (11) 1 224 669 B1	(71) Hyradix Inc. (51) <i>C01B 3/26</i> (11) 1 646 581 A2
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 647 973 A2 (51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 647 983 A2	(71) Honeywell International, Inc. (51) <i>F16K 1/12</i> (11) 1 646 816 A1	(73) Hyva International B.V. (51) <i>B65G 25/06</i> (11) 1 443 003 B1
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 647 974 A2	(73) HOPPE AG (51) <i>E05B 3/00</i> (11) 1 398 435 B1	(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) <i>B31F 5/00</i> (11) 1 646 496 A1 (51) <i>B65B 29/04</i> (11) 1 646 563 A1
(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 564 783 A3	(71) HOPPER S.r.l. (51) <i>G07D 1/00</i> (11) 1 647 943 A2	(71;73) IBIDEN CO., LTD. (51) <i>F27D 3/12</i> (11) 1 647 790 A1 (51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 194 024 B1
(71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., (51) <i>F16L 59/04</i> (11) 1 647 758 A2 (51) <i>F16L 59/065</i> (11) 1 647 759 A2	(71) Horiba ABX S.A. (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 646 877 A1	(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED (51) <i>B60Q 1/12</i> (11) 1 106 907 B1
(71) Hitachi Ltd. (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 591 900 A3 (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 647 891 A2 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 647 915 A1	(71) HOSIDEN CORPORATION (51) <i>H04R 19/04</i> (11) 1 648 195 A1	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 647 764 A2
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 647 224 A1 (51) <i>G01R 33/38</i> (11) 1 647 831 A2	(73) Hosokawa Micron GmbH (51) <i>B04C 9/00</i> (11) 1 294 488 B1	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) <i>H01J 37/28</i> (11) 1 648 018 A1
(73) HITACHI METALS, LTD. (51) <i>F16J 9/26</i> (11) 1 063 454 B1	(71) How Lane Company Limited (51) <i>F28F 3/02</i> (11) 1 647 795 A1	(71) IDEAL-STANDARD GMBH (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 646 754 A1
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) <i>G07D 7/16</i> (11) 1 647 948 A2	(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH (51) <i>H02K 11/00</i> (11) 1 262 010 B1	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 647 554 A2
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 647 327 A1 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 001 342 A3	(71) HSU, Kenneth J. (51) <i>C02F 1/66</i> (11) 1 646 587 A1	(73) IDRA CASTING MACHINES S.p.A. (51) <i>B22D 17/20</i> (11) 1 166 923 B1
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) <i>B66B 7/06</i> (11) 1 647 513 A2 (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 647 772 A1 (51) <i>G01F 1/696</i> (11) 1 249 688 A3 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 376 328 A3 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 600 850 A3 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 647 880 A1 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 647 881 A2 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 647 882 A2 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 001 342 A3 (51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 647 944 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 320 237 B1	(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc. (51) <i>A61C 3/00</i> (11) 1 647 238 A1	(73) Idroservice S.r.l. (51) <i>E01B 31/22</i> (11) 1 380 688 B1
(71) HITACHI, LTD. (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 647 882 A2 (51) <i>H03K 17/082</i> (11) 1 648 087 A1	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 648 133 A1	(71) Idun Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 647 279 A2
(73) Hogue, Aaron G. (51) <i>A47K 13/02</i> (11) 1 083 817 B1	(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H. (51) <i>B44C 1/10</i> (11) 1 356 952 A3	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 648 010 A1
(71) Holtec International, Inc. (51) <i>G21F 9/34</i> (11) 1 335 388 A3	(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 647 921 A1	(73) iFire Technology Corp. (51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 188 352 B1
(73) Holz, Siegfried K. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 444 623 B1	(71) Humanitas Mirasole S.p.A. (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 646 980 A1	(71) IGT (51) <i>G08B 13/196</i> (11) 1 646 990 A1
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) <i>B05C 5/02</i> (11) 1 574 264 A3	(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) <i>C08L 27/06</i> (11) 1 646 688 A1 (51) <i>C08L 63/02</i> (11) 1 647 576 A1	(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A. (51) <i>F21S 11/00</i> (11) 1 174 658 B1
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 607 304 A3	(73) HUTCHINSON (51) <i>F16F 1/32</i> (11) 1 315 917 B1	(71) Ihara Science Corporation (51) <i>F16L 19/08</i> (11) 1 647 752 A1 (51) <i>F16L 19/08</i> (11) 1 647 753 A1
	(71) Hünnebeck GmbH (51) <i>E04G 9/05</i> (11) 1 647 651 A2	(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH (51) <i>B41M 5/52</i> (11) 1 647 414 A1
		(71) ILIES, Andrei (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 647 162 A1
		(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) <i>B23K 9/10</i> (11) 1 086 774 B1 (51) <i>B65B 17/02</i> (11) 1 013 555 B1 (51) <i>B65B 61/18</i> (11) 1 647 490 A1 (51) <i>F16B 13/08</i> (11) 1 512 874 A3 (51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 647 767 A2
		(73) IMEC vzw (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 0 924 532 B1
		(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (51) <i>B05B 1/02</i> (11) 1 625 891 A3

(71) Impliant Ltd. (51) A61F 2/44 (11) 1 646 338 A1	(71) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE (51) C07K 14/66 (11) 1 646 651 A2	(71;73) International Business Machines Corporation (51) F16F 7/10 (11) 1 468 205 B1 (51) G02B 27/01 (11) 1 176 449 B1 (51) G06F 3/033 (11) 0 867 798 A3 (51) G06F 11/20 (11) 1 646 948 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 647 929 A1 (51) H01L 21/336 (11) 1 647 050 A1 (51) H01L 21/762 (11) 0 967 636 B1 (51) H04B 1/16 (11) 1 563 610 B1 (51) H04L 9/00 (11) 1 648 109 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 573 958 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 022 876 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 362 465 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 647 124 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 560 706 B1
(71) IMS Gear GmbH (51) B62D 1/181 (11) 1 647 464 A2	(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B01D 15/08 (11) 1 646 437 A1 (51) B01J 8/02 (11) 1 646 444 A1 (51) B01J 31/40 (11) 1 216 753 B1 (51) C07C 51/12 (11) 1 364 936 B1 (51) C10G 45/08 (11) 1 647 590 A1 (51) F02D 41/34 (11) 1 647 694 A1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (51) C07C 35/14 (11) 1 647 541 A1
(71) IMS Innovation Management Services GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 647 898 A1	(73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTT GART (51) H04N 3/15 (11) 1 404 119 B1	(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG (51) A47C 1/032 (11) 1 647 207 A1
(71) INAX CORPORATION (51) E03D 5/10 (11) 1 647 639 A2	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 31/425 (11) 1 299 102 B1	(71;73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) C08F 283/00 (11) 1 647 560 A1 (51) G06T 9/00 (11) 1 296 288 B1
(71) Increment P Corporation (51) G01C 21/32 (11) 1 441 198 A3	(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (51) H01F 7/08 (11) 1 647 034 A1	(71) Intier Automotive Inc. (51) B60N 2/30 (11) 1 646 528 A1
(71) INDENA S.p.A. (51) C07D 305/14 (11) 1 647 552 A1	(71) Institute of Radiation Medicine Academy of Military Medical Sciences of the Pla (51) C07H 17/07 (11) 1 647 555 A1	(73) Intuitive Surgical, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 0 883 376 B1
(71) Indes Holding B.V. (51) A61G 5/04 (11) 1 646 350 A1	(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION (51) A61M 16/00 (11) 1 128 863 B1	(71) IPEG GmbH, Ingenieurdienstleistungen (51) E04F 13/08 (11) 1 647 649 A2
(71) Indesit Company S.p.A. (51) D06F 37/06 (11) 1 647 621 A1	(71) Instytut Lotnictwa (51) B64C 9/20 (11) 1 646 559 A1	(71) IRO AB (51) B65H 59/40 (11) 1 646 573 A1
(73) INDIBA, S.A. (51) A61N 1/40 (11) 0 893 140 B1	(71) Intacta Software Holdings Limited (51) G07G 1/00 (11) 1 647 954 A1	(71) ISCAR LTD. (51) B23B 29/034 (11) 1 646 467 A1 (51) D06F 75/40 (11) 1 647 626 A2
(71) INDUSTEEL FRANCE (51) E02B 17/08 (11) 1 646 753 A2	(71) Intai Technology Corp. (51) A61M 5/32 (11) 1 647 293 A1 (51) A61M 5/32 (11) 1 647 294 A1	(71) ISE Industries Hainichen GmbH (51) E05D 5/12 (11) 1 398 440 A3
(71) Ineos Fluor Holdings Limited (51) C01F 11/22 (11) 1 646 584 A1	(71) Integrated Memory Technologies, Inc. (51) G11C 5/00 (11) 1 647 026 A2	(71;73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) B60R 21/13 (11) 1 493 635 B1 (51) E05D 5/12 (11) 1 398 440 A3
(71) Inficon Lt, Inc. (51) G03F 1/14 (11) 1 536 282 A3	(73) Integument Technologies, Inc. (51) C08F 8/42 (11) 0 920 459 B1	(71) ISE Intex GmbH (51) F01M 11/00 (11) 1 647 680 A1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G01S 7/02 (11) 1 646 887 A1 (51) G05F 3/26 (11) 1 646 921 A1 (51) G11C 11/406 (11) 1 647 029 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 647 031 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 647 992 A1 (51) H01F 10/32 (11) 1 647 035 A2 (51) H01L 21/02 (11) 1 354 340 B1 (51) H01L 21/28 (11) 1 298 711 A3 (51) H01L 21/762 (11) 0 967 636 B1 (51) H01L 21/8242 (11) 1 648 027 A2 (51) H01L 23/15 (11) 1 063 700 A3 (51) H02M 3/335 (11) 1 648 080 A1 (51) H04B 1/713 (11) 1 180 269 B1 (51) H04M 19/00 (11) 1 222 803 B1	(71) Intel Corporation (51) H01L 21/56 (11) 1 647 052 A1	(71) Isermatic Systemes (51) F16B 5/06 (11) 1 646 792 A1
(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH (51) H04B 10/158 (11) 1 648 101 A1	(71;73) INTEL CORPORATION (51) G06F 7/38 (11) 1 323 026 B1 (51) G06F 11/10 (11) 1 646 947 A2 (51) G06F 13/38 (11) 1 646 951 A2 (51) G11C 8/12 (11) 1 647 027 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 410 528 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 142 215 B1 (51) H04L 27/24 (11) 1 647 119 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 647 121 A1	(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (51) C09D 123/28 (11) 1 647 583 A1 (51) H01B 5/00 (11) 1 647 997 A1
(73) Ing. Bonfiglioli S.p.A. (51) B02C 13/286 (11) 1 247 581 B1	(73) INTELLISERV INC (51) E21B 43/10 (11) 1 527 254 B1	(71) ISIS INNOVATION LIMITED (51) G01N 21/64 (11) 1 646 860 A2
(71) Ing. Büro M. Kyburz AG (51) H01M 10/48 (11) 1 648 048 A2	(71) Inter Ikea Systems B.V. (51) A21B 1/48 (11) 1 646 285 A1	(71) Isolpack S.p.A. (51) E04D 3/35 (11) 1 548 202 A3
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 1 616 631 A3	(73) Intercell AG (51) C12N 7/04 (11) 1 373 478 B1	(71) Isuzu Motors Limited (51) B60L 11/18 (11) 1 468 864 A3
(71) Inhibitex, Inc. (51) A61K 39/40 (11) 1 646 402 A2	(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 1 264 415 B1 (51) H04B 7/00 (11) 1 479 175 B1	(71) Itiem S.r.l. (51) B28B 7/16 (11) 1 510 312 A3
(73) Innovative Interventional Technologies B.V. (51) A61B 17/11 (11) 1 341 448 B1	(71) Interlego AG (51) A63H 33/08 (11) 1 646 436 A1	(73) ITSAC N.V. (51) B29C 69/00 (11) 1 434 684 B1
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/02 (11) 1 118 625 B1 (51) C08F 10/02 (11) 1 118 626 B1		(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) C02F 3/06 (11) 1 647 530 A1
(71) INOAC CORPORATION (51) C08G 18/48 (11) 1 647 565 A1		(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) G06K 7/00 (11) 0 924 633 B1 (51) H02K 7/06 (11) 1 091 470 B1
(71) Insmad, Inc. (51) C07K 14/65 (11) 1 646 650 A1		
(71) INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG (51) H02G 3/10 (11) 1 648 066 A1		

(73) Ivax Research, Inc. (51) A61K 31/727 (11) 1 003 479 B1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60R 11/00 (11) 1 646 532 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) F01B 3/00 (11) 1 647 670 A1 (51) F01N 9/00 (11) 1 515 018 B1 (51) F04B 27/10 (11) 1 207 301 B1 (51) F04C 18/12 (11) 1 398 507 A3
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG (51) F23D 3/40 (11) 1 647 769 A1	(73) Johnson, Brent R. (51) H04L 12/58 (11) 1 024 630 B1	(73) Kabushikikaisha Equos Research (51) B60W 20/00 (11) 0 965 474 B1
(71) J.M. HUBER CORPORATION (51) B32B 3/26 (11) 1 646 498 A2	(73) JohnsonDiversey, Inc. (51) C11D 7/32 (11) 1 425 376 B1	(71) Kahl, Helmut (51) H05K 9/00 (11) 1 345 485 A3 (51) H05K 9/00 (11) 1 345 486 A3
(73) JAC PRODUCTS, INC. (51) B60R 9/045 (11) 1 060 953 B1	(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) E06B 1/60 (11) 1 647 658 A1	(71) Kahn, Ari (51) H04M 3/42 (11) 1 647 131 A1
(73) James Hardie International Finance B.V. (51) C04B 16/02 (11) 1 330 571 B1	(73) JSP CORPORATION (51) C08J 9/18 (11) 0 989 159 B1	(71) Kai R & D Center Co., Ltd. (51) B26B 1/00 (11) 1 647 371 A2
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 31/00 (11) 1 255 537 B1 (51) A61K 31/47 (11) 1 339 407 B1	(71;73) JSR Corporation (51) B24B 7/04 (11) 1 647 359 A1 (51) C11D 7/32 (11) 1 266 956 B1	(71) Kalle GmbH (51) B32B 27/08 (11) 1 646 501 A1
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED (51) H01Q 1/12 (11) 1 648 049 A1	(71) JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd. (51) C08K 3/00 (11) 1 646 680 A1	(71) Kameleon (51) H04L 12/56 (11) 1 647 113 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 647 114 A2
(71) Japan Fine Coatings Co., Ltd. (51) C08K 3/00 (11) 1 646 680 A1	(71) JSW-Research Forschungslabor GmbH (51) C07D 405/12 (11) 1 646 627 A1	(71) KANEKA CORPORATION (51) C07D 301/24 (11) 1 647 551 A1
(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) F04B 43/12 (11) 1 647 712 A2	(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH (51) B01D 37/04 (11) 1 433 513 B1	(71) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ. (51) F02D 19/08 (11) 1 647 685 A2 (51) F02M 31/16 (11) 1 647 699 A1
(73) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd. (51) H05K 5/02 (11) 0 939 582 B1	(71) July Systems, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 646 924 A2	(71;73) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) B05D 5/00 (11) 1 295 649 B1 (51) C09D 123/28 (11) 1 647 583 A1
(71;73) JATCO Ltd (51) F16H 61/00 (11) 1 396 665 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 406 032 A3 (51) F16H 61/14 (11) 1 253 355 B1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 648 136 A1	(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha (51) H01L 31/18 (11) 1 646 091 A3
(71) Jäggi/Güntner (Schweiz) AG (51) C02F 1/50 (11) 1 647 527 A1	(71) Jurmet Sp. z o.o. (51) B26D 7/26 (11) 1 647 377 A1	(73) KAO CORPORATION (51) A61F 13/15 (11) 1 417 946 B1 (51) D06M 13/463 (11) 1 154 067 B1
(71) JCB Compact Products Limited (51) E02F 9/12 (11) 1 647 635 A2	(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG (51) A01K 63/06 (11) 1 647 184 A1	(71) Kappa Scao (51) B65D 71/00 (11) 1 647 495 A1
(71) JE IL Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07C 317/30 (11) 1 646 608 A1	(73) K.U.Leuven Research & Development (51) B01F 3/08 (11) 1 560 641 B1	(73) Kappa Thermline (51) C21D 9/56 (11) 1 647 604 A2
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (51) B25J 19/00 (11) 1 647 370 A1	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) G01N 35/02 (11) 1 647 826 A1	(73) Karl Otto Braun KG (51) A61F 13/04 (11) 1 029 521 B1
(71) JEOL Ltd. (51) H01J 37/26 (11) 1 628 321 A3	(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) A61K 31/7016 (11) 1 192 947 B1 (51) C12N 15/19 (11) 0 712 931 B2 (51) C12N 15/55 (11) 0 811 687 B1	(73) Kasai Kogyo Co., Ltd. (51) B60J 3/04 (11) 1 078 793 B1
(71) Jerini AG (51) C07K 7/00 (11) 1 646 643 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) G07C 5/00 (11) 1 632 904 A3 (51) G07C 5/00 (11) 1 632 905 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 589 531 A3	(73) Kathrein-Werke KG (51) H01Q 9/06 (11) 1 481 445 B1
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY (51) B62D 1/24 (11) 1 647 465 A2	(71) Kabushiki Kaisha Powersystems (51) H01G 9/26 (11) 1 033 730 A3	(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG. (51) B60K 15/077 (11) 1 162 100 A3
(71) Jeuken, Dieter (51) B62M 23/02 (11) 1 647 479 A1	(73) Kabushiki Kaisha Shunkosha (51) H01Q 17/00 (11) 1 278 267 B1	(71) KCI Konecranes Plc (51) B66C 13/06 (11) 1 646 577 A1 (51) B66C 13/06 (11) 1 646 578 A1
(73) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 398 392 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 5/145 (11) 1 647 225 A1 (51) B41M 5/30 (11) 1 557 282 A3 (51) G06K 9/62 (11) 1 416 427 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 585 124 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 587 092 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 587 093 A3 (51) G11B 20/00 (11) 0 878 796 B1 (51) G11B 20/00 (11) 1 643 502 A3 (51) G11C 5/06 (11) 1 162 623 B1 (51) H01L 21/762 (11) 0 967 636 B1 (51) H02N 1/00 (11) 1 641 112 A3 (51) H03K 17/567 (11) 1 648 088 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 648 112 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 463 236 A3 (51) H04L 12/26 (11) 1 156 624 B1	(71) KEEN LLC (51) A43B 13/14 (11) 1 646 295 A1
(73) JH Biotech, Inc. (51) C07C 229/76 (11) 1 529 775 B1		(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/225 (11) 1 647 438 A2 (51) B60N 2/48 (11) 1 647 440 A2
(73) Jma France (51) B23C 3/35 (11) 1 418 015 B1		(73) Kellner, Peter (51) A61B 1/267 (11) 1 299 027 B1
(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz (51) A61B 5/103 (11) 1 646 315 A1		(71) Kelly, Hugh-Peter Granville (51) F03B 13/18 (11) 1 646 785 A1
(71) John Deere Fabriek Horst B.V. (51) F16L 33/00 (11) 1 647 756 A1		(71) KENSEY NASH CORPORATION (51) A61L 31/04 (11) 1 646 411 A1
(71) JOHN ZINK COMPANY,L.L.C. (51) F23G 5/027 (11) 1 647 771 A1		(71) Kerry Group Services Ltd (51) A23L 1/48 (11) 1 646 293 A1
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies (51) A61K 36/48 (11) 1 647 278 A1		
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (51) A46B 5/02 (11) 1 453 397 B1		
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02B 1/04 (11) 1 235 096 B1		

(73) Kessel GmbH (51) E03F 5/22 (11) 1 035 262 B1	(71) Koenig & Bauer AG (51) B41F 13/54 (11) 1 616 699 A3	(51) G11B 7/09 (11) 1 647 015 A1	(11) 1 647 015 A1
(73) Kessler, Alice (51) E04H 13/00 (11) 1 541 787 B1	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/004 (11) 1 563 994 B1	(51) G11B 7/135 (11) 1 647 017 A1	(11) 1 647 017 A1
(71) Kestrel Wireless, Inc. (51) G02B 1/00 (11) 1 646 892 A2	(71) KOHLRUSS, Gregor (51) A47L 1/15 (11) 1 646 308 A1	(51) G11B 20/00 (11) 1 647 020 A1	(11) 1 647 020 A1
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/26 (11) 1 453 706 B1	(71) Kojima Press Industry Co., Ltd. (51) B29C 31/08 (11) 1 645 383 A3	(51) G11B 20/00 (11) 1 647 021 A2	(11) 1 647 021 A2
(71) KG Ritz Messwandler GmbH & Co. (51) H01F 27/02 (11) 1 648 001 A1	(71) KOMATSU LTD. (51) B62D 55/20 (11) 1 647 471 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 647 022 A1	(11) 1 647 022 A1
(71;73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) B67B 3/00 (11) 1 647 518 A1	(51) E02F 9/20 (11) 1 643 040 A3	(51) G11B 20/10 (11) 1 647 023 A1	(11) 1 647 023 A1
(51) B67C 3/24 (11) 1 520 833 B1	(73) KONICA CORPORATION (51) B41M 5/00 (11) 1 391 313 B1	(51) G11B 20/12 (11) 1 647 024 A1	(11) 1 647 024 A1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A47K 10/42 (11) 1 434 511 B1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 535 585 A3	(51) G11B 33/04 (11) 1 647 025 A1	(11) 1 647 025 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 646 345 A1	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G02B 13/00 (11) 1 647 851 A1	(51) G11C 11/406 (11) 1 233 419 A3	(11) 1 233 419 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 646 347 A1	(51) G11B 7/12 (11) 1 258 871 A3	(51) H01F 17/02 (11) 1 647 036 A1	(11) 1 647 036 A1
(51) A61K 8/18 (11) 1 646 360 A1	(71) KONIETZKO, Albrecht (51) B01F 11/00 (11) 1 600 206 A3	(51) H01J 61/30 (11) 1 647 043 A2	(11) 1 647 043 A2
(51) B01D 39/08 (11) 1 198 279 B1	(73) KONINKLIJKE MOSA B.V. (51) E04F 15/08 (11) 1 469 141 B1	(51) H01J 65/04 (11) 1 647 044 A2	(11) 1 647 044 A2
(51) C08F 2/50 (11) 1 117 698 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A47J 31/46 (11) 1 646 306 A1	(51) H01K 1/26 (11) 1 036 405 B1	(11) 1 036 405 B1
(51) C08F 220/56 (11) 1 165 640 B1	(51) A61B 6/00 (11) 1 114 615 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 647 045 A1	(11) 1 647 045 A1
(51) D06M 15/564 (11) 1 149 198 B1	(51) A61B 6/03 (11) 1 646 316 A2	(51) H01L 27/14 (11) 1 647 056 A1	(11) 1 647 056 A1
(51) D21H 11/08 (11) 0 782 644 B2	(51) A61B 6/12 (11) 1 646 317 A1	(51) H01L 29/78 (11) 1 647 058 A1	(11) 1 647 058 A1
(71) Kinoptics Technologies Inc. (51) G09F 9/35 (11) 1 647 963 A1	(51) B26B 21/58 (11) 1 646 482 A1	(51) H01L 51/30 (11) 1 647 062 A1	(11) 1 647 062 A1
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA (51) C12Q 1/02 (11) 1 362 923 B1	(51) B29C 33/38 (11) 1 646 485 A2	(51) H01Q 9/04 (11) 1 647 071 A1	(11) 1 647 071 A1
(71) Kishiwada Stainless Steel Works (51) B21K 1/56 (11) 1 044 742 A3	(51) B41J 2/01 (11) 1 646 502 A1	(51) H02M 3/156 (11) 1 647 086 A1	(11) 1 647 086 A1
(73) KITZ CORPORATION (51) B01D 63/02 (11) 0 803 281 B1	(51) F16D 41/20 (11) 1 499 812 B1	(51) H02M 7/44 (11) 1 647 088 A1	(11) 1 647 088 A1
(71) Kiyari Co. Ltd. (51) B65D 81/34 (11) 1 647 498 A1	(51) G01R 23/10 (11) 1 646 881 A1	(51) H03F 1/02 (11) 1 177 619 B1	(11) 1 177 619 B1
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation (51) G03F 1/00 (11) 1 646 913 A2	(51) G01R 31/3187 (11) 1 646 883 A1	(51) H03F 3/45 (11) 1 647 092 A1	(11) 1 647 092 A1
(73) Klingemann, Hans (51) C12N 5/00 (11) 1 007 630 B1	(51) G01R 33/3873 (11) 1 646 884 A1	(51) H03H 17/02 (11) 0 990 305 B1	(11) 0 990 305 B1
(73) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH (51) B29D 31/50 (11) 1 260 344 B1	(51) G01R 33/3875 (11) 1 646 885 A1	(51) H03J 9/06 (11) 1 046 227 B1	(11) 1 046 227 B1
(71) Knauf Gips KG (51) E04B 9/10 (11) 1 646 756 A1	(51) G01R 33/389 (11) 1 646 886 A1	(51) H04B 1/26 (11) 1 647 095 A1	(11) 1 647 095 A1
(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 13/68 (11) 1 646 545 A1	(51) G01R 33/561 (11) 1 461 632 B1	(51) H04B 1/30 (11) 1 647 096 A1	(11) 1 647 096 A1
(51) F16D 13/75 (11) 1 646 798 A1	(51) G02B 6/00 (11) 0 833 102 B1	(51) H04L 1/18 (11) 1 647 105 A1	(11) 1 647 105 A1
(51) F16D 65/092 (11) 1 646 800 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 646 895 A1	(51) H04L 1/20 (11) 1 000 480 B1	(11) 1 000 480 B1
(51) F16D 65/38 (11) 1 436 521 B1	(51) G02B 6/00 (11) 1 646 896 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 647 109 A1	(11) 1 647 109 A1
(51) F16D 65/38 (11) 1 476 671 B1	(51) G02B 26/02 (11) 1 646 903 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 647 110 A2	(11) 1 647 110 A2
(51) F16D 65/78 (11) 1 646 801 A1	(51) G02B 26/08 (11) 1 646 904 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 470 681 B1	(11) 1 470 681 B1
(71) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) A61K 31/4415 (11) 1 647 273 A1	(51) G02C 7/08 (11) 1 646 907 A1	(51) H04L 27/26 (11) 1 647 120 A1	(11) 1 647 120 A1
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F02D 29/00 (11) 1 647 686 A1	(51) G02C 7/10 (11) 1 646 908 A1	(51) H04L 29/02 (11) 0 873 631 B1	(11) 0 873 631 B1
(71;73) Kodak Polychrome Graphics GmbH (51) B05C 5/02 (11) 1 646 453 A1	(51) G03F 7/00 (11) 1 171 800 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 081 913 B1	(11) 1 081 913 B1
(51) G03F 7/30 (11) 1 444 552 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 646 923 A1	(51) H04M 1/03 (11) 1 647 128 A1	(11) 1 647 128 A1
(71) Kodde, Johan Frederik (51) A47B 81/06 (11) 1 645 209 A3	(51) G06F 9/00 (11) 1 646 938 A2	(51) H04N 5/76 (11) 1 647 138 A1	(11) 1 647 138 A1
(73) Koene, Frédéric Pierre Joseph (51) B04C 3/06 (11) 1 458 490 B1	(51) G06F 9/38 (11) 1 646 941 A2	(51) H04N 7/01 (11) 1 647 143 A1	(11) 1 647 143 A1
	(51) G06F 13/36 (11) 1 646 950 A2	(51) H04N 7/24 (11) 1 647 144 A1	(11) 1 647 144 A1
	(51) G06F 13/40 (11) 1 430 407 B1	(51) H04N 7/50 (11) 1 374 599 B1	(11) 1 374 599 B1
	(51) G06K 9/00 (11) 1 646 963 A1	(51) H04Q 7/34 (11) 1 647 156 A1	(11) 1 647 156 A1
	(51) G06T 11/00 (11) 1 646 984 A2	(51) H04R 3/00 (11) 0 642 290 A3	(11) 0 642 290 A3
	(51) G06T 17/50 (11) 1 646 986 A1	(51) H05B 41/292 (11) 1 647 167 A1	(11) 1 647 167 A1
	(51) G09B 5/06 (11) 1 646 993 A1	(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology (51) A61F 2/30 (11) 1 125 562 B1	(11) 1 125 562 B1
	(51) G09G 3/20 (11) 1 646 995 A1	(71) Kos Life Sciences, Inc. (51) A61M 11/00 (11) 1 646 415 A2	(11) 1 646 415 A2
	(51) G09G 3/32 (11) 1 646 996 A1	(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION (51) B01D 39/04 (11) 1 646 438 A1	(11) 1 646 438 A1
	(51) G09G 3/32 (11) 1 646 997 A2	(71) Koti Onroerend Goed b.v. (51) A46B 3/14 (11) 1 647 201 A1	(11) 1 647 201 A1
	(51) G09G 3/32 (11) 1 646 998 A1	(73) KOWA CO. LTD. (51) A61K 31/495 (11) 0 774 257 B1	(11) 0 774 257 B1
	(51) G09G 3/34 (11) 1 646 999 A1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 400 434 B1	(11) 1 400 434 B1
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 000 A1	(51) B62D 6/02 (11) 1 647 467 A1	(11) 1 647 467 A1
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 001 A1	(51) F01L 1/18 (11) 1 645 728 A3	(11) 1 645 728 A3
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 002 A1	(51) F16C 13/00 (11) 1 647 726 A2	(11) 1 647 726 A2
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 003 A1	(51) H02K 16/02 (11) 1 648 077 A1	(11) 1 648 077 A1
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 004 A1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) A23L 1/22 (11) 1 646 291 A2	(11) 1 646 291 A2
	(51) G09G 3/34 (11) 1 647 005 A1	(71) Krause, Georg (51) H04L 9/32 (11) 1 647 108 A1	(11) 1 647 108 A1
	(51) G09G 3/36 (11) 1 647 007 A1	(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 67/24 (11) 1 647 393 A2	(11) 1 647 393 A2
	(51) G10L 19/14 (11) 1 395 982 B1	(71) Krishna, Manoj (51) A61F 2/44 (11) 1 647 243 A2	(11) 1 647 243 A2
	(51) G11B 7/007 (11) 1 647 013 A1		

(71) Krones Aktiengesellschaft	(71) LAM RESEARCH CORPORATION	(71;73) Les Laboratoires Servier
(51) <i>G01N 21/90</i> (11) 1 645 866 A3	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 583 137 A3	(51) <i>A61K 31/14</i> (11) 1 646 373 A2
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 647 049 A2	(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 513 833 B1
(51) <i>C09C 1/36</i> (11) 1 646 692 A1	(71) Lambert, Gerhard	(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG
(71) KSB Aktiengesellschaft	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 642 554 A3	(51) <i>F16P 3/14</i> (11) 1 548 351 A3
(51) <i>H02H 7/085</i> (11) 1 648 069 A1	(73) LAMIFLEX S.p.A.	(73) LG Chem Ltd.
(73) KSB S.A.S	(51) <i>F16H 55/06</i> (11) 1 531 289 B1	(51) <i>C08K 5/103</i> (11) 1 353 988 B1
(51) <i>F04D 13/08</i> (11) 0 947 703 B1	(71) Lan, Yao-Ling	(71) LG Electronics Inc.
(71) KT Corporation	(51) <i>B01J 19/24</i> (11) 1 647 328 A1	(51) <i>D06F 39/08</i> (11) 1 647 622 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 647 115 A2	(71) Lancer Partnership, Ltd.	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 648 014 A1
(71) KTFreetel Co., Ltd	(51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 647 784 A1	(51) <i>H01L 27/32</i> (11) 1 648 033 A2
(51) <i>H04B 7/155</i> (11) 1 647 102 A1	(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH	(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 648 045 A1
(71) KTFreetel Co., Ltd.	(51) <i>B21J 7/46</i> (11) 1 646 462 A1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 646 193 A3
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 647 115 A2	(71) LANXESS Deutschland GmbH	(71;73) LG ELECTRONICS INC.
(71) KUM Limited	(51) <i>B01J 20/06</i> (11) 1 495 800 A3	(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 302 148 B1
(51) <i>B43L 23/08</i> (11) 1 647 416 A1	(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 1 647 563 A2	(51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 378 933 A3
(73) KURARAY CO., LTD.	(71) Lasatron AG	(51) <i>C23C 16/00</i> (11) 1 516 075 B1
(51) <i>D04H 5/00</i> (11) 1 342 825 B1	(51) <i>G01B 5/255</i> (11) 1 646 839 A1	(51) <i>D06F 17/06</i> (11) 1 354 996 A3
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH	(71) Lasner, Jeffrey I.	(51) <i>D06F 37/22</i> (11) 1 433 890 A3
(51) <i>B29C 43/22</i> (11) 1 646 488 A1	(51) <i>A61B 17/30</i> (11) 1 616 527 A3	(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 426 480 A3
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 646 676 A2	(71) Lasner, Michael E.	(51) <i>F24C 15/04</i> (11) 1 647 775 A2
(51) <i>H01B 1/12</i> (11) 1 647 033 A1	(51) <i>A61B 17/30</i> (11) 1 616 527 A3	(51) <i>F24F 3/16</i> (11) 1 647 777 A2
(71) KURIMOTO LIMITED	(73) Last Mile Communications/Tivis Limited	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 302 727 B1
(51) <i>B21K 1/56</i> (11) 1 044 742 A3	(51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 224 647 B1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 302 728 B1
(71) Kvaerner Power Oy	(73) Lavipharm Laboratories, Inc.	(51) <i>F25D 23/00</i> (11) 1 559 975 A3
(51) <i>F23C 10/18</i> (11) 1 640 660 A3	(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 143 940 B1	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 647 804 A1
(71) Kwan Kwai Wun, Tony	(71) LDL Technology	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 647 014 A1
(51) <i>B62B 7/06</i> (11) 1 647 463 A2	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 647 422 A1	(51) <i>G11B 19/28</i> (11) 1 647 984 A1
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) Leadtek Research Europe B. V.	(51) <i>H01J 17/16</i> (11) 1 648 012 A2
(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 646 629 A2	(51) <i>G08G 1/0969</i> (11) 1 647 960 A1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 469 501 A3
(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 646 630 A1	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 648 102 A1	(51) <i>H01J 29/86</i> (11) 1 152 451 A3
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(71) LEE, Casey K.	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 1 164 697 B1
(51) <i>A61K 31/522</i> (11) 1 647 275 A1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 646 340 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 981 229 B1
(73) L & P Property Management Company	(73) Lee, Jong Y.	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 592 208 A3
(51) <i>A47C 7/46</i> (11) 1 439 770 B1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 0 776 370 B1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 465 417 A3
(71) L.I.C.A.R. SpA	(71) LEE, Yisia, Young, Suk	(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 617 579 A3
(51) <i>E04F 19/04</i> (11) 1 647 650 A2	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 646 931 A2	(71) LG Electronics, Inc.
(73) Labes, Holger	(73) Leeds Electronic Eng. Ltd.	(51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 627 947 A3
(51) <i>F41B 15/02</i> (11) 1 583 932 B1	(51) <i>G08B 29/06</i> (11) 1 329 861 B1	(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 627 945 A3
(71) LABORATOIRE THERAMEX	(71) LEGO A/S	(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 627 946 A3
(51) <i>C07D 231/56</i> (11) 1 647 549 A1	(51) <i>A63H 33/08</i> (11) 1 646 436 A1	(51) <i>F21V 29/02</i> (11) 1 647 766 A2
(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL	(71) LEGRAND	(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 646 828 A1
(51) <i>A61K 31/138</i> (11) 1 647 271 A1	(51) <i>H01H 83/04</i> (11) 1 647 041 A2	(51) <i>F24F 3/16</i> (11) 1 647 776 A2
(73) Laboratoires S.V.R.	(71) LEGRAND SNC	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 598 714 A3
(51) <i>A61Q 19/02</i> (11) 1 566 168 B1	(51) <i>H01H 83/04</i> (11) 1 647 041 A2	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 647 965 A2
(73) LACER, S.A.	(71) Leica Geosystems AG	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 207 644 A3
(51) <i>C07D 493/04</i> (11) 1 120 419 B1	(51) <i>G01S 17/32</i> (11) 1 647 838 A1	(71) LG Industrial Systems Co., Ltd.
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(51) <i>H01H 71/46</i> (11) 1 429 361 A3
(51) <i>F17C 5/00</i> (11) 1 646 823 A1	(51) <i>G01J 3/44</i> (11) 1 089 061 B1	(51) <i>H01H 71/50</i> (11) 1 548 783 A3
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 459 203 B1	(51) <i>H01H 83/12</i> (11) 1 429 362 A3
(51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 647 321 A2	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG	(71) LG. Philips LCD Co., Ltd.
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	(51) <i>G02B 21/22</i> (11) 1 235 094 B1	(51) <i>H01L 27/32</i> (11) 1 648 032 A2
(51) <i>C04B 35/40</i> (11) 1 646 595 A2	(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(71) LAITRAM, L.L.C.	(51) <i>D01F 2/00</i> (11) 1 646 738 A1	(51) <i>H02G 3/22</i> (11) 1 648 067 A2
(51) <i>B66B 23/08</i> (11) 1 647 515 A1	(71) Lenzini, Martin John	(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
	(51) <i>B25B 11/00</i> (11) 1 646 479 A1	(51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 624 116 A3
	(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG	(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED
	(51) <i>B41M 3/14</i> (11) 1 646 507 A1	(51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 212 330 B1
		(73) Lin, Chao-Chyun
		(51) <i>A61H 5/00</i> (11) 1 384 462 B1
		(73) Linatex Rubber Products SDN BHD
		(51) <i>B29B 13/06</i> (11) 1 184 148 B1
		(71) LINCOLN GLOBAL, INC.
		(51) <i>B23K 35/02</i> (11) 1 647 351 A1
		(71) Linde Aktiengesellschaft
		(51) <i>F23D 14/24</i> (11) 1 646 826 A1

(71) Linertech Limited (51) <i>B65G 53/18</i> (11) 1 646 572 A1	(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16D 13/64</i> (11) 1 647 729 A2 (51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 647 736 A2 (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 497 574 B1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 647 702 A1
(73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG (51) <i>G02F 1/03</i> (11) 1 532 482 B1	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 221 723 A3	(71) Manolescu, Mircea (51) <i>E04H 9/02</i> (11) 1 646 758 A2
(71) Lintec Corporation (51) <i>G01R 33/02</i> (11) 1 647 829 A1	(71) Lynntech, Inc. (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 489 675 A3	(71) Manz Automation AG (51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 647 827 A1
(71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD. (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 103 891 A3	(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 509 510 B1	(71) MAP Medizin-Technologie GmbH (51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 646 419 A2
(71) Lippl, Herbert (51) <i>A21C 11/10</i> (11) 1 647 189 A2	(71) M & I Heat Transfer Products Ltd. (51) <i>F04D 29/54</i> (11) 1 482 181 A3	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23C 5/10</i> (11) 1 646 470 A1
(73) Lipton, Stuart A. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 196 167 B1	(71) M-I L.L.C. (51) <i>C09K 8/36</i> (11) 1 646 702 A1	(71) Marc, Thierry (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 647 246 A1
(71) Lisec, Peter (51) <i>E06B 3/663</i> (11) 1 646 762 A1	(73) M-Stack Limited (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 507 373 B1	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A. (51) <i>B65B 1/32</i> (11) 1 647 484 A1 (51) <i>B65B 55/02</i> (11) 1 647 488 A2 (51) <i>B65G 47/68</i> (11) 1 647 506 A1 (51) <i>B67C 3/00</i> (11) 1 647 519 A1 (51) <i>H02K 49/10</i> (11) 1 648 079 A2
(71) Lisseveld, Wout (51) <i>F02B 75/10</i> (11) 1 646 774 A2	(71) M.A.M.I. Modern Allround Management International (51) <i>B07C 5/342</i> (11) 1 647 337 A1	(73) Marconi Communications SPA (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 186 138 B1
(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>B63H 25/06</i> (11) 1 646 553 A2 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 331 838 A3 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 333 710 A3	(73) Macdermid Graphic Arts, Inc. (51) <i>G03F 7/095</i> (11) 1 257 881 B1	(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd (51) <i>H01Q 17/00</i> (11) 1 647 074 A1
(73) LODERS CROKLAAN B.V. (51) <i>A61K 31/20</i> (11) 1 088 552 B1	(71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD (51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 647 296 A1	(71) Marine Desalination Systems L.L.C. (51) <i>C02F 1/26</i> (11) 1 646 585 A2
(71) Longhi, Maria Antonietta (51) <i>A01K 97/12</i> (11) 1 647 185 A1	(73) MACROVISION CORPORATION (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 0 807 283 B1	(73) Maritime Hydraulics AS (51) <i>E21B 19/15</i> (11) 1 246 998 B1
(71) Lorantis Limited (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 646 400 A1	(73) Maczewski, Frank (51) <i>B32B 25/04</i> (11) 1 401 651 B1	(73) Marosevic, Igor (51) <i>G10D 7/10</i> (11) 1 570 460 B1
(71;73) L'OREAL (51) <i>A45D 19/02</i> (11) 1 647 198 A2 (51) <i>A45D 40/00</i> (11) 1 647 199 A2 (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 647 257 A1 (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 325 729 B1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 258 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 259 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 260 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 261 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 262 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 263 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 264 A1 (51) <i>A61K 8/40</i> (11) 1 647 265 A1 (51) <i>A61K 8/63</i> (11) 1 250 121 B1 (51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 647 268 A1 (51) <i>A61Q 3/02</i> (11) 1 647 308 A1 (51) <i>A61Q 5/06</i> (11) 1 216 022 B1 (51) <i>A61Q 5/08</i> (11) 1 374 851 B1 (51) <i>B65D 83/16</i> (11) 1 647 501 A1 (51) <i>C07D 251/52</i> (11) 1 647 550 A1 (51) <i>C09B 35/32</i> (11) 1 647 580 A1	(71) Madaus, Stefan (51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 646 419 A2	(73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI (51) <i>B23Q 17/09</i> (11) 1 404 486 B1
(71) L'OREAL S.A. (51) <i>C07D 215/12</i> (11) 1 647 548 A1	(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S (51) <i>E21B 43/26</i> (11) 1 647 668 A1	(73) Marquardt GmbH (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 1 157 907 B1
(73) LUBING Maschinenfabrik Ludwig Bening GmbH & Co. KG (51) <i>A01K 39/02</i> (11) 1 308 089 B1	(71) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 640 077 A3	(71) MARS, INCORPORATED (51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 646 569 A1
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 0 816 888 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 643 700 A3 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 134 944 A3 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 790 751 B1	(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) <i>F01L 9/02</i> (11) 1 191 193 B1 (51) <i>F02M 55/02</i> (11) 1 568 880 A3	(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik (51) <i>F23G 5/00</i> (11) 1 647 770 A2
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 648 190 A1	(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A. (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 647 805 A1	(73) Martin, Aimé (51) <i>B23D 63/18</i> (11) 1 309 419 B1
(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 206 655 B1	(71) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S (51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 648 206 A1	(73) Martin, Louis-Marie, Joseph (51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 002 023 B1
	(71;73) Main Management Inspiration AG (51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 345 719 B1 (51) <i>B22D 11/16</i> (11) 1 646 464 A1	(71) Masatoshi, Masuda (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 647 499 A1
	(73) Makita Corporation (51) <i>B23D 51/16</i> (11) 1 188 505 B1	(71;73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) <i>G01F 23/36</i> (11) 1 647 814 A2 (51) <i>H01F 29/04</i> (11) 1 352 404 B1 (51) <i>H02P 7/20</i> (11) 1 402 621 B1
	(73) Malaysian Palm Oil Board (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 424 013 B1	(73) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 257 190 B1
	(73) MALLINCKRODT INC. (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 097 152 B1	(71;73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 235 560 B1 (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 646 898 A1 (51) <i>H03D 1/00</i> (11) 1 647 090 A2
	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 23/08</i> (11) 1 422 062 A3	(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 646 976 A2
	(71) Mando Corporation (51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 647 460 A1	(71) Mastrad (51) <i>G01K 1/02</i> (11) 1 646 851 A1
	(73) Mann + Hummel GmbH (51) <i>B01D 35/18</i> (11) 1 101 519 B1 (51) <i>F15B 15/10</i> (11) 1 364 130 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 645 932 A3 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 647 979 A2

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
 (51) *A47C 7/74* (11) 1 647 212 A2
 (51) *C12N 15/00* (11) 1 647 592 A1
 (51) *G01C 19/56* (11) 1 647 803 A1
 (51) *G01N 21/27* (11) 1 647 819 A1
 (51) *G03F 1/14* (11) 1 624 338 A3
 (51) *G06F 1/00* (11) 1 199 624 A3
 (51) *G06F 9/44* (11) 1 128 263 A3
 (51) *G06F 9/445* (11) 1 246 057 A3
 (51) *G06K 19/07* (11) 1 647 922 A1
 (51) *G06T 7/00* (11) 1 647 936 A1
 (51) *G09G 5/36* (11) 1 647 968 A1
 (51) *G11B 7/0045* (11) 1 300 836 A3
 (51) *G11B 7/12* (11) 1 647 016 A2
 (51) *G11B 7/135* (11) 1 381 038 B1
 (51) *G11B 7/26* (11) 1 258 874 B1
 (51) *G11B 21/00* (11) 1 505 599 B1
 (51) *H01B 1/22* (11) 1 184 880 B1
 (51) *H01H 21/28* (11) 1 431 997 A3
 (51) *H01J 61/82* (11) 1 335 406 A3
 (51) *H01L 21/265* (11) 1 648 023 A1
 (51) *H01L 21/68* (11) 1 647 054 A2
 (51) *H01L 29/778* (11) 1 638 147 A3
 (51) *H01M 2/02* (11) 1 648 043 A1
 (51) *H01M 8/10* (11) 1 302 996 A3
 (51) *H03J 3/28* (11) 1 271 763 B1
 (51) *H03M 1/10* (11) 1 630 964 A3
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 187 377 A3
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 191 721 A3
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 211 828 A3
 (51) *H04L 7/04* (11) 1 630 997 A3
 (51) *H04M 1/57* (11) 1 648 147 A1
 (51) *H04M 11/06* (11) 1 503 568 A3
 (51) *H04M 11/06* (11) 1 505 817 A3
 (51) *H04M 11/06* (11) 1 507 397 A3
 (51) *H04N 5/781* (11) 1 211 896 A3
 (51) *H05K 13/00* (11) 1 339 098 A3
- (71;73) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
 (51) *G10L 13/08* (11) 1 221 693 B1
 (51) *H01L 23/00* (11) 1 648 028 A1
 (51) *H04B 3/54* (11) 1 647 099 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
 (51) *F04B 43/04* (11) 1 323 925 B1
 (51) *H01J 61/82* (11) 1 335 406 A3
 (51) *H01L 31/0352* (11) 1 647 059 A2
 (51) *H05B 41/00* (11) 1 400 154 B1
- (71) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**
 (51) *H01J 17/49* (11) 1 643 532 A3
- (71) **MAX CO., LTD.**
 (51) *B25C 7/00* (11) 1 647 365 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
 (51) *A61K 9/50* (11) 1 647 270 A2
 (51) *A61P 35/00* (11) 1 646 426 A2
 (51) *B01J 13/02* (11) 1 647 326 A2
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
 (51) *H05K 9/00* (11) 1 647 173 A2
- (71) **MAXX GmbH Gesellschaft für Schutzrechtsverwertung**
 (51) *B28B 11/08* (11) 1 525 966 A3
- (71) **Mayer, Walter H.**
 (51) *G06T 17/50* (11) 1 647 938 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
 (51) *C08G 63/08* (11) 1 646 670 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
 (51) *B60R 25/02* (11) 1 647 457 A1
 (51) *F02D 41/02* (11) 1 647 687 A1
- (73) **Mazzotti, Giuseppe**
 (51) *B41F 5/16* (11) 1 277 574 B1
- (73) **McCuskey, Celestine Patrick**
 (51) *E01F 11/00* (11) 1 058 754 B1
- (71) **McGill Technology Limited**
 (51) *A47J 43/042* (11) 1 637 056 A3
- (71) **McInerney, James J.**
 (51) *F15B 13/06* (11) 1 647 720 A1
- (71) **McInerney, James P.**
 (51) *F15B 13/06* (11) 1 647 720 A1
- (73) **Mckoy, B. Vincent**
 (51) *G02B 1/10* (11) 1 012 635 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
 (51) *B23B 29/06* (11) 1 646 469 A1
- (71) **Mecelec**
 (51) *H02B 1/50* (11) 1 648 065 A1
- (71) **Mechadyne PLC**
 (51) *F02M 25/07* (11) 1 435 451 A3
- (71) **Media Technology Corporation**
 (51) *G06K 9/20* (11) 0 973 122 A3
- (71) **Medicinelodge, Inc.**
 (51) *A61B 17/04* (11) 1 646 318 A2
- (71) **Medion Diagnostics GmbH**
 (51) *G01N 33/80* (11) 1 646 876 A1
- (71) **MediSeal GmbH**
 (51) *B65B 35/56* (11) 1 647 487 A1
- (71;73) **MEDISON CO., LTD.**
 (51) *G01S 15/89* (11) 1 164 385 B1
 (51) *G01S 15/89* (11) 1 647 837 A2
 (51) *G06T 5/00* (11) 1 647 935 A2
- (71) **MEDIVIR AB**
 (51) *C07C 235/14* (11) 1 647 545 A1
- (71) **Mediwave Star Technology, Inc.**
 (51) *A61B 5/0452* (11) 1 646 313 A1
- (73) **MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNG-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH**
 (51) *A61K 9/10* (11) 1 275 376 B1
- (71) **MEDRAD, INC.**
 (51) *A61N 5/04* (11) 1 647 306 A2
- (73) **Medtronic Instent Inc.**
 (51) *A61F 2/06* (11) 0 893 977 B1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
 (51) *A61L 29/16* (11) 1 647 289 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
 (51) *A61F 2/24* (11) 0 998 244 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
 (51) *A61M 25/06* (11) 1 476 214 B1
- (71) **Meier-Ratio GmbH**
 (51) *B60P 1/48* (11) 1 514 727 A3
- (71) **Melcher, Thomas**
 (51) *B60G 17/00* (11) 1 646 517 A1
- (71) **MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE**
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 648 106 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
 (51) *B65F 1/06* (11) 1 647 502 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
 (51) *A61K 31/35* (11) 1 646 377 A2
 (51) *A61K 31/415* (11) 1 646 381 A2
 (51) *A61K 31/55* (11) 1 646 392 A2
 (51) *A61K 39/12* (11) 1 140 161 B1
 (51) *C07D 213/02* (11) 1 646 611 A1
 (51) *C07D 235/04* (11) 1 646 614 A2
 (51) *C07D 413/14* (11) 1 646 629 A2
 (51) *C07D 413/14* (11) 1 646 630 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
 (51) *A61K 31/353* (11) 1 645 273 A3
 (51) *C07D 243/04* (11) 1 189 890 B1
 (51) *C09C 1/00* (11) 1 564 261 A3
 (51) *C09K 19/12* (11) 1 646 703 A1
 (51) *H01L 31/0216* (11) 1 648 034 A1
- (71;73) **MERIAL**
 (51) *A61K 39/295* (11) 1 647 281 A2
 (51) *C12N 15/50* (11) 0 778 894 B1
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
 (51) *F16D 65/12* (11) 1 472 470 B1
- (71) **Metacure NV**
 (51) *A61N 1/18* (11) 1 646 423 A2
- (73) **Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG**
 (51) *F16B 37/04* (11) 1 529 968 B1
- (73) **METALQUIMIA, S.A.**
 (51) *A22C 18/00* (11) 1 269 853 B1
- (71) **Metco GmbH**
 (51) *B22F 9/02* (11) 1 647 344 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
 (51) *G08C 17/02* (11) 1 647 957 A1
 (51) *H04Q 9/00* (11) 1 648 191 A2
- (73) **Metz, Gunther**
 (51) *A61K 48/00* (11) 1 039 934 B1
- (71) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**
 (51) *D06H 5/00* (11) 1 647 627 A2
- (73) **Micro & Nano Materials SAGL**
 (51) *B01J 2/04* (11) 1 401 563 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 647 825 A2
 (51) *H01J 49/40* (11) 1 648 020 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
 (51) *G06F 1/00* (11) 1 646 925 A2
- (71) **Micronas GmbH**
 (51) *G10L 21/02* (11) 1 647 972 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
 (51) *G06F 15/00* (11) 1 646 952 A2
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 647 903 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 647 905 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 647 906 A2
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 647 928 A2
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 647 930 A1
 (51) *G06T 1/00* (11) 1 647 934 A2
 (51) *G10L 15/00* (11) 1 647 969 A1
 (51) *G10L 15/14* (11) 1 647 970 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 648 137 A2
 (51) *H04N 7/26* (11) 1 648 173 A2

- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
 (51) *G06F 9/445* (11) 1 647 886 A2
 (51) *G06F 11/00* (11) 1 647 890 A2
 (51) *G06F 17/24* (11) 1 647 896 A2
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 376 400 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 376 406 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 447 757 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 465 085 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 492 026 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 646 954 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 647 904 A2
 (51) *G06K 1/00* (11) 1 646 961 A2
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 452 989 B1
 (51) *G09G 5/00* (11) 1 484 741 A3
 (51) *H04M 1/725* (11) 1 648 150 A2
- (71) **Microsulis Limited**
 (51) *A61B 18/18* (11) 1 646 324 A1
- (73) **Micvac AB**
 (51) *B65D 51/16* (11) 1 485 303 B1
- (73) **Mihaljov, Leonid**
 (51) *G01B 9/02* (11) 1 149 268 B1
- (71) **Mikoshiha, Katsuhiko**
 (51) *A61K 38/17* (11) 1 647 280 A2
- (71) **Mikuna Corporation**
 (51) *H01M 8/06* (11) 1 648 046 A1
- (73) **Milepi Perugia S.r.l.**
 (51) *A23G 1/00* (11) 1 389 048 B1
- (71) **Minck, Lodewijk Petrus Maria**
 (51) *E04H 6/00* (11) 1 647 653 A2
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
 (51) *H01F 17/04* (11) 1 598 838 A3
 (51) *H02K 1/14* (11) 1 648 072 A2
 (51) *H02K 3/52* (11) 1 648 074 A2
 (51) *H05K 7/20* (11) 1 229 776 B1
- (71) **MINEBEA CO.,LTD.**
 (51) *F16C 11/06* (11) 1 647 725 A2
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
 (51) *F16C 33/80* (11) 1 437 517 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) *B42C 3/00* (11) 1 234 683 B1
 (51) *G02B 5/124* (11) 1 521 105 B1
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
 (51) *H01L 21/677* (11) 1 648 025 A1
 (51) *H01L 21/677* (11) 1 648 026 A2
- (73) **Mirapoint, Inc.**
 (51) *G06F 11/14* (11) 1 470 485 B1
- (71) **Mirus Bio Corporation**
 (51) *A01N 43/04* (11) 1 646 282 A1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
 (51) *C08G 64/14* (11) 1 369 446 B1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
 (51) *G06K 13/08* (11) 1 643 417 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *B66B 7/00* (11) 1 647 512 A1
 (51) *F25B 13/00* (11) 1 647 783 A2
 (51) *G01R 33/38* (11) 1 647 831 A2
 (51) *G11B 7/09* (11) 0 930 612 B1
 (51) *H01F 1/04* (11) 1 398 800 B1
 (51) *H02H 3/28* (11) 1 324 453 A3
 (51) *H02K 3/12* (11) 1 294 076 A3
 (51) *H04Q 7/36* (11) 1 534 033 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
 (51) *H04Q 7/36* (11) 1 534 033 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
 (51) *B29C 45/17* (11) 0 844 060 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) *C08G 18/38* (11) 1 433 801 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) *B29C 45/82* (11) 1 287 968 B1
 (51) *B63B 25/22* (11) 1 055 598 B1
 (51) *F01D 11/00* (11) 1 221 539 B1
 (51) *F01P 5/06* (11) 0 894 952 B1
 (51) *F02C 9/28* (11) 1 174 606 A3
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *F02D 41/02* (11) 1 647 688 A1
- (71;73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
 (51) *G11B 7/0045* (11) 1 647 976 A1
 (51) *G11B 7/24* (11) 1 107 244 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
 (51) *F04C 2/10* (11) 1 380 753 A3
 (51) *H01T 4/12* (11) 1 648 061 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
 (51) *B32B 27/36* (11) 1 647 398 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
 (51) *C08J 3/24* (11) 1 647 568 A1
- (71) **Mitsui Babcock Energy Limited**
 (51) *B01D 47/00* (11) 1 646 440 A2
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) *C07F 17/00* (11) 1 209 165 B1
 (51) *C08K 5/20* (11) 0 780 428 B1
 (51) *C08L 23/10* (11) 1 632 528 A3
 (51) *C08L 53/00* (11) 1 647 575 A1
 (51) *C08L 81/02* (11) 1 270 671 B1
 (51) *C09D 151/00* (11) 1 026 210 B1
 (51) *G03G 9/097* (11) 1 122 614 B1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
 (51) *H05K 3/02* (11) 0 996 318 B1
 (51) *H05K 3/38* (11) 1 006 763 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
 (51) *H05K 7/10* (11) 1 403 973 A3
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
 (51) *G01D 5/20* (11) 1 174 687 A3
 (51) *G01D 5/20* (11) 1 647 809 A2
 (51) *G01D 5/244* (11) 1 647 810 A1
 (51) *G01D 5/244* (11) 1 647 811 A1
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
 (51) *B41F 7/12* (11) 1 149 694 B1
- (71) **MKL-Technik GmbH**
 (51) *E06C 7/18* (11) 1 514 994 A3
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) *C12N 15/13* (11) 1 647 596 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
 (51) *F28F 9/04* (11) 1 647 796 A1
- (73) **Moeller Gebäudeautomation KG**
 (51) *H01H 51/08* (11) 1 394 832 B1
- (71) **Moffat Pty Limited**
 (51) *B26D 1/553* (11) 1 647 374 A2
- (73) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
 (51) *B67B 7/70* (11) 1 453 755 B1
- (71) **MOLDEX-METRIC AG & CO. KG**
 (51) *A62B 18/10* (11) 1 647 310 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) *H01R 13/74* (11) 1 565 965 B1
- (73) **MONASH UNIVERSITY**
 (51) *C12Q 1/46* (11) 1 017 845 B1
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 356 299 B1
- (71) **Monlan Group**
 (51) *B01D 39/16* (11) 1 646 439 A1
- (71) **Monodor S.A.**
 (51) *A47J 31/40* (11) 1 646 304 A1
- (71) **MONTUPET S.A.**
 (51) *B60B 21/00* (11) 1 647 417 A1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
 (51) *B43M 5/04* (11) 1 038 694 A3
- (73) **Mooser Schwingungstechnik GmbH**
 (51) *E21D 11/10* (11) 1 437 481 B1
- (71) **Mordaunt-Short Limited**
 (51) *H04R 1/28* (11) 1 648 193 A2
- (71) **MORETTO P.A. S.r.l.**
 (51) *F26B 9/06* (11) 1 647 787 A2
- (73) **Mori Seiki Hitech Co., Ltd.**
 (51) *B23F 15/08* (11) 1 402 982 B1
- (71) **Morishita, Ryuichi**
 (51) *A61M 5/30* (11) 1 647 292 A1
- (71) **Morse Tec Europe S.r.l.**
 (51) *F16H 7/08* (11) 1 647 737 A1
 (51) *F16H 7/18* (11) 1 647 738 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 501 329 A3
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
 (51) *H04Q 7/20* (11) 1 647 152 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) *G06F 9/00* (11) 1 646 939 A1
 (51) *H04L 5/02* (11) 1 648 107 A1
 (51) *H04L 29/08* (11) 1 221 201 B1
 (51) *H04Q 7/06* (11) 1 127 471 B1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
 (51) *H04B 7/00* (11) 1 647 101 A2
- (73) **Moxtek**
 (51) *G02F 1/1335* (11) 1 095 308 B1
- (71) **Moxtek, Inc.**
 (51) *H04N 9/31* (11) 1 647 148 A1
- (71) **MPO International**
 (51) *G11B 7/24* (11) 1 647 018 A2
- (71) **Mua Hua Investments Ltd.**
 (51) *G07C 9/00* (11) 1 647 942 A2
- (73) **Mul-T-Lock Security Products Ltd.**
 (51) *E05B 51/02* (11) 1 427 904 B1
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
 (51) *F25B 39/02* (11) 1 646 833 A1
- (71) **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**
 (51) *F25D 23/06* (11) 1 646 835 A1
- (73) **Multimet S.A.**
 (51) *E05B 63/20* (11) 1 203 860 B1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
 (51) *B65B 31/02* (11) 1 521 706 B1

(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(71;73) NEC CORPORATION	(71) Nexans
(51) <i>H01J 61/56</i> (11) 1 416 517 A3	(51) <i>F21V 8/00</i> (11) 1 647 765 A1	(51) <i>H02B 1/50</i> (11) 1 648 065 A1
(51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 096 558 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 647 875 A2	(71) NEXGEN SPINE LLC
(51) <i>H01L 21/607</i> (11) 1 458 018 B1	(51) <i>G10L 11/02</i> (11) 1 160 763 B1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 646 339 A2
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 269 567 B1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 463 042 B1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(71) Müller Martini Holding AG	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 600 965 A3	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 317 951 B1
(51) <i>B26D 1/09</i> (11) 1 647 373 A1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 648 071 A2	(51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 647 531 A1
(73) MVS Incorporated	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 292 046 B1	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 647 681 A1
(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 0 944 990 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 432 141 A3	(51) <i>F27B 9/20</i> (11) 1 647 789 A1
(71) N.G.C. Medical S.p.A.	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 648 100 A1	(51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 367 635 A3
(51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 647 290 A2	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 648 126 A2	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 638 153 A3
(71) N.V. BEKAERT S.A.	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 648 148 A1	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 648 038 A1
(51) <i>D07B 1/06</i> (11) 1 646 749 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 439 688 A3	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) <i>D07B 1/06</i> (11) 1 646 750 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 641 307 A3	(51) <i>H01T 13/38</i> (11) 1 317 039 A3
(71) Nadal, Francois	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 942 621 B1	(51) <i>H01T 13/41</i> (11) 1 648 062 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 646 973 A1	(71) NEC Electronics Corporation	(51) <i>H01T 21/02</i> (11) 1 253 689 A3
(71) Nagamoto, Toshiyuki	(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 647 894 A2	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 647 241 A2	(51) <i>H03M 13/29</i> (11) 1 648 092 A1	(51) <i>H01T 13/34</i> (11) 1 309 052 A3
(71) Nagracard S.A.	(71) Nec Tokin Corporation	(73) NICOX S.A.
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 648 170 A1	(51) <i>H01G 9/04</i> (11) 1 117 110 A3	(51) <i>A61K 31/43</i> (11) 1 253 924 B1
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION	(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	(73) NIDEC SHIBAURA CORPORATION
(51) <i>E06B 3/16</i> (11) 1 647 659 A1	(51) <i>A61K 31/715</i> (11) 1 545 562 B1	(51) <i>F04D 15/00</i> (11) 1 403 521 B1
(51) <i>E06B 3/46</i> (11) 1 647 660 A1	(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd.	(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
(51) <i>E06B 3/58</i> (11) 1 647 661 A1	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 647 291 A1	(51) <i>E06B 9/262</i> (11) 1 647 665 A1
(71) Nanometrix Inc.	(71) Neolab Limited	(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.
(51) <i>B05D 1/20</i> (11) 1 647 334 A1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 646 417 A1	(51) <i>H03H 9/19</i> (11) 1 648 085 A1
(73) National Food Research Institute	(71) Neomax Co., Ltd.	(73) NIKON CORPORATION
(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 0 796 558 B1	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 647 343 A2	(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 081 521 B1
(71) National Institute for Materials Science	(71) NEOPOST INDUSTRIE	(73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha
(51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 647 843 A1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 647 940 A2	(51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 1 152 479 B1
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) Ner International	(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC.
(51) <i>H01L 41/24</i> (11) 1 583 162 A3	(51) <i>C09K 8/035</i> (11) 1 646 701 A2	(51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 618 831 A3
(71;73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA	(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l.	(71) Nippon Mayer Ltd.
(51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 646 685 A1	(51) <i>A61K 31/409</i> (11) 1 292 290 B1	(51) <i>D04B 27/08</i> (11) 1 647 619 A1
(51) <i>C12N 15/861</i> (11) 1 073 760 B1	(71) NESTEC S.A.	(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.
(71) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 646 305 A1	(51) <i>F04B 11/00</i> (11) 1 046 815 B1
(51) <i>H03K 19/003</i> (11) 1 533 901 A3	(73) Nestec, Ltd.	(71) NIPPON SEIKI CO., LTD.
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation	(51) <i>A01K 29/00</i> (11) 1 139 726 B1	(51) <i>G01D 11/28</i> (11) 1 647 812 A1
(51) <i>B05C 1/00</i> (11) 1 646 452 A2	(73) NetNumber.com, Inc.	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
(73) NatureWorks LLC	(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 142 286 B1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 647 821 A1
(51) <i>C08G 63/08</i> (11) 1 520 868 B1	(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(73) Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "EKSIN"	(51) <i>H02P 1/04</i> (11) 1 278 298 A3	(51) <i>C08F 20/06</i> (11) 1 646 662 A1
(51) <i>H01G 9/155</i> (11) 1 043 744 B1	(71) Neurochem (International) Limited	(51) <i>G03F 7/027</i> (11) 0 950 923 B1
(71) NCR INTERNATIONAL INC.	(51) <i>A61K 31/185</i> (11) 1 646 375 A2	(71) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 318 489 A3	(51) <i>C08C 1/00</i> (11) 1 646 659 A2	(51) <i>C22C 38/12</i> (11) 1 647 608 A1
(71) NDS LIMITED	(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) <i>H04L 9/14</i> (11) 1 647 107 A1	(51) <i>A61K 31/513</i> (11) 1 646 389 A1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 018 695 B1
	(71) Neuropharma S.A.U.	(51) <i>H04J 14/08</i> (11) 1 363 420 A3
	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 646 622 A1	(51) <i>H04J 14/08</i> (11) 1 385 289 A3
	(71) New York Board of Trade	(73) Nippon Thompson Co., Ltd.
	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 647 931 A1	(51) <i>F16C 33/66</i> (11) 0 972 960 B1
	(71) Newfrey LLC	(71) NIPRO CORPORATION
	(51) <i>B23K 9/20</i> (11) 1 646 473 A1	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 647 186 A1
	(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 498 617 A3	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 541 342 A3
	(73) NEWMAT, S.A.	(71) Nishikado, Hiroshi
	(51) <i>F21V 21/04</i> (11) 1 260 763 B1	(51) <i>F04D 29/44</i> (11) 1 647 717 A1
	(71) Newport Corporation	
	(51) <i>G03B 27/58</i> (11) 1 646 912 A2	
	(71) NEWTEC Ebert GmbH	
	(51) <i>G07F 9/02</i> (11) 1 336 940 A3	

(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(73) Nortel Networks Limited	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) <i>B60K 1/00</i> (11) 1 447 254 A3	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 518 367 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 647 874 A2
(51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 568 531 A3	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 954 945 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 648 122 A1
(51) <i>B60K 17/00</i> (11) 1 504 946 A3	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 999 719 B1	(51) <i>H04Q 7/10</i> (11) 0 695 101 B1
(51) <i>B60K 26/02</i> (11) 1 375 232 B1	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 460 869 B1
(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 580 099 A3	(51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 646 554 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 565 029 A3
(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 136 659 B1	(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 582 500 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 648 188 A1
(51) <i>F02B 23/10</i> (11) 1 088 972 B1	(51) <i>F42B 1/00</i> (11) 0 993 588 B1	(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION
(51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 647 689 A1	(71) Nova Chemicals (International) S.A.	(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 647 848 A1
(51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 647 690 A1	(51) <i>F28F 1/26</i> (11) 1 647 794 A1	(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
(51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 239 251 A3	(71) Nova Science Limited	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 709 973 B2
(51) <i>H02K 16/02</i> (11) 1 091 475 B1	(51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 646 320 A1	(71) Nuvolux, Incorporate
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED	(71) Novald GmbH	(51) <i>F21V 7/10</i> (11) 1 646 825 A2
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 452 401 B1	(51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 648 042 A1	(71) Oasis Silicon Systems Inc.
(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(71;73) Novartis AG	(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 648 128 A2
(51) <i>C23C 16/27</i> (11) 1 411 145 B1	(51) <i>A61K 47/40</i> (11) 1 646 405 A1	(71) OASIS SiliconSystems Inc.
(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 301 691 B1	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 439 947 B1	(51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 648 094 A1
(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 106 792 B1	(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 646 628 A1	(71) Obara Corporation
(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 647 691 A2	(51) <i>C07D 498/18</i> (11) 1 646 634 A1	(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 647 348 A1
(51) <i>F16H 61/04</i> (11) 1 647 741 A1	(51) <i>C07F 5/06</i> (11) 1 646 636 A1	(71) Oberhofer, Alfons
(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 531 445 A3	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 121 381 B1	(51) <i>E06B 3/58</i> (11) 1 647 663 A1
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd	(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.	(71) Océ Printing Systems GmbH
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 646 987 A1	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 121 381 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 646 922 A1
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(73) O'Connor, Damian Victor
(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 647 385 A1	(51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 646 403 A2	(51) <i>H04R 5/033</i> (11) 1 186 202 B1
(73) Nisshinbo Industries, Inc.	(51) <i>A61K 47/40</i> (11) 1 646 405 A1	(71) OCS Overhead Conveyor System Aktiebolag
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 104 687 B1	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 439 947 B1	(51) <i>B65G 17/20</i> (11) 1 646 571 A1
(51) <i>B24B 9/00</i> (11) 1 369 199 B1	(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 646 628 A1	(71) Octogone GmbH
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD.	(51) <i>C07F 5/06</i> (11) 1 646 636 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 647 878 A1
(51) <i>F16D 65/20</i> (11) 1 643 152 A3	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(73) Ohara, Toyoko
(73) Nitta Corporation	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 646 648 A2	(51) <i>H05F 7/00</i> (11) 0 806 889 B1
(51) <i>H01B 1/22</i> (11) 1 484 771 B1	(73) Novasep	(71) Ohiragiken Industry Co., Ltd.
(71;73) NITTO DENKO CORPORATION	(51) <i>B01D 15/02</i> (11) 1 558 355 B1	(51) <i>A63F 1/06</i> (11) 1 647 313 A1
(51) <i>C08G 18/02</i> (11) 1 647 561 A2	(71) NovAtel Inc.	(71) OIKOS S.r.l.
(51) <i>C09J 133/14</i> (11) 1 647 586 A1	(51) <i>G01V 1/00</i> (11) 1 646 889 A1	(51) <i>A61L 9/12</i> (11) 1 645 294 A3
(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 439 406 B1	(71) NOVO NORDISK A/S	(51) <i>A61L 9/12</i> (11) 1 645 295 A3
(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 646 893 A1	(51) <i>A61K 38/28</i> (11) 1 627 642 A3	(71) Oil & Steel S.P.A.
(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 647 847 A1	(51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 646 412 A1	(51) <i>B66C 23/42</i> (11) 1 647 516 A2
(51) <i>H01B 3/30</i> (11) 1 494 247 B1	(51) <i>C07K 1/30</i> (11) 1 646 641 A1	(71) OILES CORPORATION
(51) <i>H05K 3/00</i> (11) 1 648 209 A1	(71) Novo Nordisk Health Care AG	(51) <i>C08L 27/18</i> (11) 1 647 574 A1
(71;73) Nokia Corporation	(51) <i>A61K 38/36</i> (11) 1 646 398 A2	(71;73) OJI PAPER CO., LTD.
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 646 935 A2	(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.	(51) <i>B41M 5/30</i> (11) 1 504 920 B1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 646 975 A2	(51) <i>B25B 27/14</i> (11) 0 860 245 B1	(51) <i>C08J 9/02</i> (11) 1 647 570 A1
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 137 099 B1	(73) Novozymes A/S	(71) OKAMURA LABORATORY INC.
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 231 671 B1	(51) <i>C12N 9/00</i> (11) 1 149 160 B1	(51) <i>H01G 9/26</i> (11) 1 033 730 A3
(51) <i>H04B 7/14</i> (11) 0 013 004 B1	(73) Novozymes Japan, Ltd.	(71) Okano Kogyo Co., Ltd.
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 647 117 A1	(51) <i>C12N 15/55</i> (11) 1 131 444 B1	(51) <i>B21C 37/08</i> (11) 1 647 339 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 238 514 B1	(73) Novozymes, Inc.	(71) Olab S.r.l.
(51) <i>H04M 17/00</i> (11) 1 647 135 A1	(51) <i>C12N 15/55</i> (11) 1 131 444 B1	(51) <i>F16K 17/28</i> (11) 1 647 749 A1
(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 647 155 A1	(73) Noxon S.r.l.	(71;73) Olympus Corporation
(73) Noram Technology, Ltd.	(51) <i>B65B 11/02</i> (11) 1 565 376 B1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 647 221 A1
(51) <i>B22C 1/00</i> (11) 1 414 601 B1	(71) NSK LTD.	(51) <i>A61B 1/04</i> (11) 1 374 755 B1
(71) NORBROOK LABORATORIES LIMITED	(51) <i>B60B 27/00</i> (11) 1 647 418 A2	(71) Omi Kogyo Co., Ltd.
(51) <i>A61P 33/14</i> (11) 1 646 425 A1	(71) NTN CORPORATION	(51) <i>B23Q 5/38</i> (11) 1 396 308 A3
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH	(51) <i>F16C 19/36</i> (11) 1 647 727 A2	(73) OmniVision Technologies Inc.
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 365 914 B1		(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 0 940 976 B1
(71) NORDSON CORPORATION		
(51) <i>B05B 12/08</i> (11) 1 646 451 A1		
(71) Norel, S.A.		
(51) <i>C07C 51/41</i> (11) 1 647 542 A1		
(71) NORSK HYDRO ASA		
(51) <i>E04F 11/18</i> (11) 1 647 648 A1		

(71) OmniVision Technologies, Inc.	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH	(71) Pemeas GmbH
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 648 031 A1	(51) <i>C07C 29/04</i> (11) 1 616 848 A3	(51) <i>C08G 73/18</i> (11) 1 646 674 A1
(51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 648 035 A1	(71) Oxford Diffraction Limited	(71) Pendekanti, Rajesh
(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 648 160 A1	(51) <i>G01N 23/00</i> (11) 1 462 794 A3	(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 646 325 A2
(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 501 288 A3	(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited	(71) Pentaferte Spa
(71;73) OMRON CORPORATION	(51) <i>A61N 1/40</i> (11) 1 646 424 A1	(51) <i>A61J 1/00</i> (11) 1 647 255 A2
(51) <i>G01L 9/12</i> (11) 1 394 521 B1	(71) Oxonica Limited	(71) Penter Klinker Klostermeyer KG
(51) <i>G05B 11/32</i> (11) 1 647 868 A1	(51) <i>A01N 25/22</i> (11) 1 646 280 A1	(51) <i>E01C 5/04</i> (11) 1 607 524 A3
(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 648 166 A2	(73) PACCAR Inc	(71) Pentyala, Srinivas N.
(71) Omron Healthcare Co., Ltd.	(51) <i>B60D 1/52</i> (11) 1 219 473 B1	(51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 646 873 A2
(51) <i>A61B 5/022</i> (11) 1 647 222 A1	(71) PACSETTER, INC.	(71) Peptron Co., Ltd.
(73) ONCOIMMUNIN, INC.	(51) <i>A61N 1/362</i> (11) 1 647 301 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 646 366 A1
(51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 0 873 417 B1	(71) Pacific Rim Foods Inc.	(71) Perez, Aleida
(71) Oncorex, Inc.	(51) <i>A23L 1/212</i> (11) 1 646 290 A1	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 647 256 A1	(71) Pacific Rim Marketing Limited	(71) PERI GMBH
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>A23L 1/212</i> (11) 1 646 290 A1	(51) <i>E04G 17/04</i> (11) 1 646 757 A1
(51) <i>A61K 31/451</i> (11) 1 647 274 A1	(71) Packart	(71) Peris Dominguez, Pablo
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>B65D 5/72</i> (11) 1 647 491 A1	(51) <i>B28B 3/02</i> (11) 1 454 725 A3
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2	(71) Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs-GmbH	(71) Perle Du Sud
(71) Oostendorp, Jeroen	(51) <i>A47K 13/10</i> (11) 1 532 913 A3	(51) <i>B65B 61/02</i> (11) 1 647 489 A2
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 641 202 A3	(71) Palfinger AG	(73) Permatex GmbH
(71) Oosterhof, Franciscus Leonardus	(51) <i>B66F 9/12</i> (11) 1 647 517 A1	(51) <i>C08L 61/28</i> (11) 1 129 137 B1
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 647 853 A1	(71) PANDUIT CORPORATION	(73) Persson, Mats
(73) ORC MANUFACTURING CO., LTD.	(51) <i>B65B 13/02</i> (11) 1 647 486 A1	(51) <i>F16K 7/07</i> (11) 1 244 882 B1
(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 0 967 843 B1	(71) PAOLOCCI, Alfredo	(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A.
(73) Orgral International Technologies Corporation	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 647 245 A2	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 647 705 A1
(51) <i>C07C 2/62</i> (11) 1 286 938 B1	(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(73) Orion Corporation	(51) <i>G01F 23/26</i> (11) 1 208 431 B1	(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 283 119 B1
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 572 198 B1	(71) Parodi, Juan Carlos	(51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 215 072 B1
(71) Orso GmbH	(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 647 299 A2	(51) <i>B62D 25/04</i> (11) 1 647 468 A1
(51) <i>B24B 31/00</i> (11) 1 646 477 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH	(51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 647 692 A1
(71) Ortais, Paul	(51) <i>C03C 17/25</i> (11) 1 282 153 A3	(51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 647 694 A1
(51) <i>H04L 12/43</i> (11) 1 647 112 A2	(51) <i>H01F 5/04</i> (11) 1 647 999 A1	(73) PFIZER INC.
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(51) <i>H01F 17/04</i> (11) 1 648 000 A1	(51) <i>C07D 213/57</i> (11) 1 412 331 B1
(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 082 408 B1	(51) <i>H01F 27/32</i> (11) 1 647 037 A1	(51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 334 972 B1
(71) OSAKA UNIVERSITY	(51) <i>H01J 61/073</i> (11) 1 271 612 A3	(73) Pfizer Limited
(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 648 040 A2	(51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 398 823 A3	(51) <i>C07D 213/57</i> (11) 1 412 331 B1
(71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH	(51) <i>H01K 1/20</i> (11) 1 349 198 A3	(73) Pfizer Products Inc.
(51) <i>H01L 31/105</i> (11) 1 583 157 A3	(51) <i>H01K 1/46</i> (11) 1 166 331 B1	(51) <i>C07D 333/24</i> (11) 0 928 792 B1
(51) <i>H01S 5/042</i> (11) 1 312 142 B1	(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 647 165 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 370 559 B1
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI	(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 647 166 A1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 294 724 B1
(51) <i>H01F 5/04</i> (11) 1 647 999 A1	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 0 986 292 B1	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) <i>H01F 17/04</i> (11) 1 648 000 A1	(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG	(51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 401 439 B1
(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(51) <i>A47B 88/10</i> (11) 1 647 206 A2	(71;73) Pharmacia Corporation
(51) <i>H01J 61/28</i> (11) 1 401 009 A3	(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen	(51) <i>A61K 31/42</i> (11) 1 239 857 B1
(71) Oti Ophthalmic Technologies Inc.	(51) <i>B23Q 5/10</i> (11) 1 387 736 B1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 646 718 A2
(51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 646 840 A1	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT	(73) Pharmascience Inc.
(71) Oto Mills S.p.A.	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 647 067 A1	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 239 849 B1
(51) <i>B23D 79/02</i> (11) 1 646 471 A1	(73) PAXAR CORPORATION	(71) Philip Morris Products S.A.
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>D05B 35/00</i> (11) 0 984 090 B1	(51) <i>B65B 59/04</i> (11) 1 645 513 A3
(51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 1 646 384 A1	(71) PCTEL, Inc.	(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 646 711 A2	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 646 930 A2	(51) <i>G01R 33/561</i> (11) 1 461 632 B1
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited	(71) PECHINEY RHENALU	
(51) <i>A61K 31/704</i> (11) 1 647 277 A1	(51) <i>C23C 22/78</i> (11) 1 646 735 A2	
(73) Outokumpu Technology Oy	(71) PEGUFORM GMBH	
(51) <i>B22D 9/00</i> (11) 1 324 843 B1	(51) <i>B60R 19/48</i> (11) 1 646 534 A1	
(71) OVD Kinegram AG	(73) Pelusi, Claudio	
(51) <i>G06K 19/067</i> (11) 1 646 969 A1	(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 338 577 B1	

(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(73) Plus Orthopedics AG	(71;73) Purdue Research Foundation
(51) A61B 6/00 (11) 1 114 615 B1	(51) A61F 2/36 (11) 1 062 923 B2	(51) A61F 2/06 (11) 1 014 887 B1
(51) F16D 41/20 (11) 1 499 812 B1	(71) Podany, Vaclav O.	(51) A61K 31/473 (11) 1 646 388 A2
(51) G01R 23/10 (11) 1 646 881 A1	(51) A61B 18/18 (11) 1 646 325 A2	(71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
(51) G06K 9/00 (11) 1 646 963 A1	(71) Polar Electro Oy	(51) E04F 21/08 (11) 1 528 183 A3
(51) H01J 65/04 (11) 1 647 044 A2	(51) A61B 5/024 (11) 1 647 223 A2	(71) PVM GmbH
(51) H01L 51/30 (11) 1 647 062 A1	(71) Polaris Wireless, Inc.	(51) B23Q 1/01 (11) 1 647 354 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 647 105 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 647 160 A1	(71;73) Qinetiq Limited
(51) H04L 12/28 (11) 1 647 109 A1	(71) Polatis Ltd	(51) G06F 17/30 (11) 1 352 339 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 913 B1	(51) G02B 26/08 (11) 1 646 905 A1	(51) H05K 9/00 (11) 1 647 172 A2
(51) H04R 3/00 (11) 0 642 290 A3	(71) POLICHEM S.A.	(71) QTL Biosystems LLC
(71) PHONAK AG	(51) A61K 31/375 (11) 1 646 378 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 646 356 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 619 927 A3	(73) Polimeri Europa S.p.A.	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(71) Picarro Inc.	(51) C07F 17/00 (11) 1 451 200 B1	(51) G10L 15/04 (11) 1 141 939 B1
(51) H01S 5/14 (11) 1 648 059 A2	(71) Politecnico Di Milano	(51) H04L 9/00 (11) 1 647 106 A1
(71) Pierburg GmbH	(51) G01L 5/16 (11) 1 646 853 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 647 126 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 342 907 A3	(71) Polyeuro S.p.A.	(51) H04L 29/08 (11) 1 647 127 A2
(71) Pilkington Deutschland AG	(51) E04B 1/80 (11) 1 647 645 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 0 917 809 B1
(51) C03C 17/36 (11) 1 646 591 A1	(71) Polymer Group, Inc.	(71) QUANTUM CORPORATION
(71) PILKINGTON PLC	(51) A61F 13/15 (11) 1 646 346 A2	(51) G06F 13/40 (11) 1 338 973 A3
(51) C03C 17/36 (11) 1 646 591 A1	(73) Polytec GmbH	(73) R.F. Engines Limited
(51) H05B 3/84 (11) 1 648 200 A1	(51) G02B 21/00 (11) 1 443 352 B1	(51) H03H 17/02 (11) 1 520 343 B1
(71) Pilz GmbH & Co. KG	(73) Portakabin Limited	(73) Racal Instruments Wireless Solutions Limited
(51) H03K 17/95 (11) 1 647 094 A2	(51) E04D 13/15 (11) 1 130 187 B1	(51) G01R 31/28 (11) 1 476 765 B1
(71;73) Pioneer Corporation	(71) Potable Pipe Fittings LTD	(71) RADIO FLYER INC.
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 649 B1	(51) F16L 41/12 (11) 1 646 821 A1	(51) B62J 9/02 (11) 1 535 827 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 517 308 A3	(71) Power Measurement Ltd	(51) B62K 13/00 (11) 1 647 477 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 647 986 A1	(51) G01R 21/00 (11) 1 646 880 A2	(71) Ramenzoni, Daniele
(51) G11B 20/10 (11) 1 647 987 A1	(73) Pradella, Giovanni	(51) H04R 23/00 (11) 1 648 196 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 414 229 A3	(51) G08B 13/24 (11) 1 485 890 B1	(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.
(51) H04N 5/92 (11) 1 648 168 A1	(73) Prat, Lionel	(51) A61K 31/155 (11) 1 646 374 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 441 546 A3	(51) G08B 13/24 (11) 1 567 997 B1	(73) Raritan Computer, Inc.
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION	(73) Precise Biometrics AB	(51) G06F 9/44 (11) 1 025 490 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 497 060 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 295 242 B1	(71) Rasmussen GmbH
(71) PITNEY BOWES INC.	(71) Precitec Optronik GmbH	(51) F16L 23/08 (11) 1 647 754 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 388 820 A3	(51) G01B 11/02 (11) 1 647 799 A1	(51) F16L 23/08 (11) 1 647 755 A1
(51) G07B 17/02 (11) 1 398 735 A3	(71) Preform GmbH	(73) Rath, Matthias, Dr. med.
(71) PITNEY BOWES, INC.	(51) E04B 2/74 (11) 1 647 646 A2	(51) A61K 31/195 (11) 1 163 904 B1
(51) G07B 17/00 (11) 1 647 939 A2	(73) Preh GmbH	(71) Rational AG
(71) PIXL GOLF COMPANY	(51) B60S 1/08 (11) 1 371 532 B1	(51) F24C 15/16 (11) 1 646 829 A1
(51) A63B 53/04 (11) 1 646 431 A1	(71) Pro Med Instruments GmbH	(73) Raytheon Canada Limited
(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH	(51) A61B 19/00 (11) 1 647 237 A2	(51) G01S 13/524 (11) 1 485 731 B1
(51) C08J 3/215 (11) 1 270 648 B1	(71) profine GmbH	(71;73) RAYTHEON COMPANY
(71) Plamac Co., Ltd.	(51) B01J 21/06 (11) 1 646 448 A1	(51) F41G 3/16 (11) 1 646 837 A2
(51) B29C 31/08 (11) 1 645 383 A3	(71) PROSPECTS CORPORATION	(51) G01S 1/00 (11) 1 169 652 B1
(71) Plasfi, S.A.	(51) E05F 15/06 (11) 1 484 466 A3	(51) G06F 9/318 (11) 1 646 940 A2
(51) B29B 7/76 (11) 1 612 019 A3	(71) Proteologics, Inc.	(51) H01Q 13/08 (11) 1 647 072 A1
(71) Plasma Antennas Limited	(51) C07K 14/00 (11) 1 646 644 A2	(51) H01S 3/07 (11) 1 648 056 A1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 647 070 A1	(71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermatologico Dell'Immacolata	(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited
(73) Plasma Treat GmbH	(51) G06T 5/00 (11) 1 646 981 A1	(51) A61L 9/03 (11) 1 646 407 A2
(51) B08B 7/00 (11) 1 410 852 B1	(71) Przybylski, Jozef	(51) G05D 23/19 (11) 1 646 920 A1
(73) Plastik S.p.A.	(51) C07K 14/78 (11) 1 646 653 A2	(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited
(51) A61F 13/551 (11) 1 234 564 B1	(73) Psiloquest, Inc.	(51) A45D 26/00 (11) 1 551 250 B1
(71) Plastomeccanica S.p.A.	(51) B24B 37/04 (11) 1 345 734 B1	(51) B65D 65/46 (11) 1 647 494 A2
(51) B65G 17/08 (11) 1 647 505 A2	(73) Punch Graphix International N.V.	(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.
(73) PLC Medical Systems, Inc.	(51) G03G 15/00 (11) 0 819 991 B1	(51) C07C 209/84 (11) 1 646 605 A1
(51) A61B 18/18 (11) 1 250 103 B1		(71) Red Hat, Inc.
(71) PLF		(51) G06F 1/00 (11) 1 646 929 A2
(51) B60P 3/04 (11) 1 647 445 A1		(51) H04L 29/06 (11) 1 648 138 A1
(73) Plus Chemicals B.V.		
(51) C07D 309/30 (11) 1 340 752 B1		

(71) Reggiani, Giuliano (51) B31B 19/00 (11) 1 647 396 A1	(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A. (51) G04C 10/00 (11) 0 848 842 B2	(51) G02B 26/08 (11) 1 057 068 B1
(71) REHAU AG + Co (51) B60R 21/34 (11) 1 647 455 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 1 647 902 A1	(51) G06F 13/00 (11) 1 647 893 A2
(73) Reitter & Schefenacker Sound GmbH (51) B60R 11/02 (11) 1 572 498 B1	(51) G11B 7/004 (11) 1 647 975 A1	(51) G08C 23/00 (11) 1 646 992 A2
(73) Releco, S.A. (51) H01H 50/02 (11) 1 059 652 B1	(51) H04N 1/00 (11) 0 980 178 B1	(51) H02K 13/00 (11) 1 647 085 A1
(71) REM Technologies, Inc. (51) B24B 31/00 (11) 1 646 477 A1	(71) Rieke Packaging systems Limited (51) B05B 7/00 (11) 1 405 675 A3	(51) H04L 7/033 (11) 1 211 605 A3
(71) Remia C.V. (51) B65D 81/34 (11) 1 627 826 A3	(73) Riemser Arzneimittel AG (51) C12N 9/26 (11) 0 892 045 B1	(51) H04N 7/34 (11) 1 457 055 B1
(71) Renault (51) C01B 3/38 (11) 1 645 541 A3	(73) RIETER AUTOMATIK GmbH (51) B29C 47/30 (11) 1 578 588 B1	(73) Robert Bürkle GmbH (51) B29C 51/44 (11) 1 518 660 B1
(71;73) Renault s.a.s. (51) B60H 1/03 (11) 1 234 697 B1	(71) Rieter Textile Machinery France (51) D01H 13/28 (11) 1 646 740 A2	(71) Robosoft N.V. (51) B23Q 11/00 (11) 1 647 357 A1
(51) B60R 7/04 (11) 1 452 394 B1	(51) D02J 13/00 (11) 1 646 741 A1	(71) Robot Technology GmbH (51) F16P 1/00 (11) 1 589 278 A3
(51) B60R 9/10 (11) 1 646 531 A1	(71) Rigel, Doron (51) B67D 5/12 (11) 1 646 580 A2	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) B01F 13/02 (11) 1 640 734 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 254 038 B1	(71) RIKEN (51) A61K 38/17 (11) 1 647 280 A2	(51) C07D 209/60 (11) 1 646 609 A1
(51) B60R 13/08 (11) 1 647 450 A1	(71) RIKEN KEIKI CO., LTD. (51) G01N 31/22 (11) 1 647 823 A1	(51) C07F 15/00 (11) 1 646 637 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 647 683 A1	(71) Riser Energy Limited (51) H01G 9/20 (11) 1 648 006 A1	(51) C12N 15/55 (11) 0 955 369 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 647 693 A1	(71) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme (51) H02J 7/34 (11) 1 647 080 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 647 910 A1
(71) Renesas Technology Corp. (51) G06K 19/077 (11) 1 596 326 A3	(71) RLM SOFTWARE, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 632 892 A3	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) H01H 59/00 (11) 1 463 081 A3
(71) Renishaw plc (51) G01D 5/245 (11) 1 646 845 A1	(73) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) B60T 17/02 (11) 1 119 480 B1	(51) H02B 1/052 (11) 1 648 064 A1
(73) RENOLD Plc (51) B66F 17/00 (11) 1 362 003 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B01D 53/94 (11) 1 647 324 A2	(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC (51) G10L 21/00 (11) 1 172 804 B1
(71) Research In Motion Limited (51) H04L 29/08 (11) 1 648 141 A1	(51) B23H 7/10 (11) 1 647 347 A2	(73) Rockwell International Corporation (51) G01P 9/04 (11) 1 007 977 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 648 212 A1	(51) B24B 23/04 (11) 1 646 476 A1	(71) Rohm and Haas Company (51) C01D 1/42 (11) 1 647 523 A2
(71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH (51) C12N 15/09 (11) 1 647 594 A1	(51) B60G 17/015 (11) 1 646 518 A1	(51) C07C 51/50 (11) 1 647 543 A1
(71) Resistentia Pharmaceuticals AB (51) A61K 39/395 (11) 1 621 209 A3	(51) B60K 6/04 (11) 1 646 522 A1	(51) C08F 6/18 (11) 1 647 558 A1
(71) ResMed Ltd. (51) F04D 17/12 (11) 1 643 131 A3	(51) B60K 25/00 (11) 1 185 430 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 647 582 A2
(73) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing. (51) B29C 70/06 (11) 1 438 180 B1	(51) B60K 25/00 (11) 1 646 523 A1	(51) C09J 201/02 (11) 1 647 588 A2
(73) Reuver, Hermannus S.F. (51) A01K 1/015 (11) 1 326 490 B1	(51) B60N 2/44 (11) 1 518 748 A3	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) B01J 23/22 (11) 1 270 068 B1
(73) RF Micro Devices, Inc. (51) H04Q 7/32 (11) 1 437 023 B1	(51) B60R 1/00 (11) 1 647 448 A2	(51) B01J 37/00 (11) 1 574 254 A3
(71) RF MONOLITHICS, INC. (51) B60Q 1/50 (11) 1 510 402 A3	(51) B60R 21/01 (11) 1 646 535 A1	(71) Roland, Reinhild (51) F24B 1/192 (11) 1 647 773 A1
(51) B60Q 1/52 (11) 1 510 403 A3	(51) B60S 1/00 (11) 1 646 538 A1	(73) Rolic AG (51) G02F 1/141 (11) 0 848 281 B1
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) F15B 15/26 (11) 1 647 722 A1	(51) B60S 1/04 (11) 1 646 539 A1	(73) Rolls-Royce Marine AS (51) B63H 25/30 (11) 1 343 686 B1
(71) Rheinmetall W & M GmbH (51) C06B 23/04 (11) 1 647 538 A2	(51) B60S 1/58 (11) 1 646 540 A1	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F01D 21/00 (11) 1 647 674 A2
(73) Rhodia Acetow GmbH (51) D21C 1/00 (11) 1 366 231 B1	(51) B62D 15/00 (11) 1 646 548 A1	(51) F01D 25/18 (11) 1 647 675 A1
(73) RHODIA CHIMIE (51) C07C 263/04 (11) 1 189 877 B1	(51) F01L 9/04 (11) 1 307 636 B1	(51) F02C 7/32 (11) 1 646 776 A1
(71) Rhodia UK Limited (51) C02F 1/50 (11) 1 646 586 A1	(51) F01N 3/20 (11) 1 647 682 A1	(51) F16B 39/10 (11) 1 647 724 A1
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 263/00 (11) 1 646 617 A2	(51) F02B 23/10 (11) 1 646 772 A1	(51) F16J 15/08 (11) 1 647 744 A1
(71) Ribostem Limited (51) C12N 5/06 (11) 1 646 714 A2	(51) F02D 41/14 (11) 1 646 777 A1	(51) F16J 15/16 (11) 1 460 319 B1
	(51) F02D 41/30 (11) 1 300 573 A3	(51) H02H 7/122 (11) 1 647 078 A1
	(51) F02M 1/00 (11) 1 278 952 B1	(51) H04B 3/54 (11) 1 648 096 A1
	(51) F02M 45/06 (11) 1 201 913 B1	(71) ROUQUETTE FRERES (51) C07C 29/76 (11) 1 647 540 A1
	(51) F02M 51/06 (11) 1 647 703 A1	(71) ROSEMOUNT INC. (51) G01N 29/14 (11) 1 646 864 A2
	(51) F04B 9/02 (11) 1 646 788 A1	(73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls (51) F15B 20/00 (11) 1 059 460 B1
	(51) F15B 13/01 (11) 1 101 949 B1	(73) Rotech Holdings Limited (51) E21B 43/12 (11) 1 446 551 B1
	(51) F16G 5/16 (11) 1 646 806 A1	(73) Rothenberger AG (51) B08B 9/045 (11) 1 166 901 B1
	(51) F16H 61/02 (11) 1 354 153 B1	(71) ROTORK CONTROLS LIMITED (51) F16K 31/05 (11) 1 646 817 A1
	(51) F16L 1/00 (11) 1 157 233 B1	
	(51) F16L 55/033 (11) 1 500 862 A3	
	(51) F24J 2/52 (11) 1 647 782 A2	
	(51) G01B 7/30 (11) 1 313 999 B1	
	(51) G01F 1/68 (11) 1 646 847 A1	
	(51) G01F 1/68 (11) 1 646 848 A2	
	(51) G01L 9/00 (11) 1 646 854 A1	
	(51) G01L 19/06 (11) 1 555 518 A3	
	(51) G01N 27/12 (11) 1 643 241 A3	
	(51) G01S 13/93 (11) 1 646 888 A1	

(73) Rotowash Reinigungsmaschinen Ges.m.b.H.	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) A47L 11/292 (11) 0 950 370 B1	(51) A47L 15/42 (11) 1 647 220 A2	(51) C22C 29/02 (11) 0 627 016 B1
(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH	(51) A61B 5/22 (11) 1 647 227 A1	(51) E21B 17/042 (11) 1 476 634 B1
(51) B23Q 7/16 (11) 1 647 356 A1	(51) B41J 3/60 (11) 1 647 411 A2	(51) H05B 3/64 (11) 1 647 163 A1
(71) ROTTAPHARM S.P.A.	(51) G06F 3/02 (11) 1 647 877 A1	(73) Sandvik Tamrock Oy
(51) C07C 231/24 (11) 1 646 607 A2	(51) G06F 9/44 (11) 1 647 884 A2	(51) E21B 1/00 (11) 1 412 606 B1
(71) Rottefella AS	(51) G06F 12/00 (11) 1 647 892 A2	(71) Sankyo Radiator Co., Ltd.
(51) A63C 9/20 (11) 1 602 398 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 647 901 A1	(51) F02M 25/07 (11) 1 647 697 A1
(73) Royal Canin S.A.	(51) G06K 19/077 (11) 1 647 923 A2	(71) SANKYO SEISAKUSHO CO.
(51) A23K 1/00 (11) 1 282 362 B1	(51) G06N 1/00 (11) 1 647 924 A2	(51) B23Q 1/48 (11) 1 647 355 A1
(73) ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V.	(51) G11B 7/125 (11) 1 647 980 A2	(71;73) Sanofi-Aventis
(51) C08J 5/18 (11) 0 854 164 B1	(51) H01L 27/00 (11) 1 648 030 A2	(51) A61K 31/40 (11) 1 646 379 A2
(73) Röhm GmbH & Co. KG	(51) H01L 51/30 (11) 1 648 041 A2	(51) A61K 31/7024 (11) 1 471 924 B1
(51) B29C 45/00 (11) 1 392 485 B1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 648 050 A1	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Ruf, Klaus	(51) H01S 5/042 (11) 1 601 069 A3	(51) C07H 17/00 (11) 1 572 708 B1
(51) C09D 1/10 (11) 1 178 086 B1	(51) H01S 5/183 (11) 1 648 060 A1	(71;73) Sanofi Pasteur
(73) Runnemalm, Sten	(51) H03M 13/11 (11) 1 648 091 A1	(51) C12N 15/10 (11) 0 742 821 B1
(51) B62K 23/06 (11) 1 189 801 B1	(51) H04B 1/18 (11) 1 648 095 A2	(51) G01N 33/569 (11) 1 646 872 A2
(73) RUTGERS UNIVERSITY	(51) H04B 7/06 (11) 1 648 097 A2	(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) G10L 17/00 (11) 0 748 500 B1	(51) H04L 9/08 (11) 1 648 110 A1	(51) G01B 13/10 (11) 1 647 802 A1
(51) G10L 17/00 (11) 0 870 300 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 648 121 A2	(71) Sanwa Electronic Instrument Co., Ltd.
(71) Rutishauser Data AG	(51) H04L 12/56 (11) 1 648 124 A2	(51) E03D 5/10 (11) 1 647 639 A2
(51) B65H 1/04 (11) 1 621 493 A3	(51) H04L 12/64 (11) 1 648 127 A1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.	(51) H04L 27/00 (11) 1 648 129 A2	(51) F04C 18/356 (11) 1 647 714 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 646 478 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 648 187 A1	(51) F04C 18/356 (11) 1 647 715 A2
(71) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(51) F04C 23/00 (11) 1 233 187 B1
(51) B65G 53/52 (11) 1 647 507 A2	(51) A47J 37/06 (11) 1 444 938 B1	(51) G06F 13/16 (11) 1 130 521 A3
(73) S+B INBAU S.A.	(51) B41J 2/14 (11) 1 221 374 B1	(51) H03K 19/21 (11) 0 939 490 A3
(51) E04B 9/00 (11) 1 457 614 B1	(51) G01N 21/31 (11) 1 536 221 A3	(51) H05K 3/00 (11) 1 359 612 A3
(73) Sa Majesté la Reine du Chef du Canada Agriculture; et Agroalimentaire Canada	(51) G02B 21/34 (11) 1 544 655 A3	(71;73) SAP AG
(51) A61K 38/40 (11) 1 246 640 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 385 096 A3	(51) G06F 11/36 (11) 1 646 949 A2
(73) SAES GETTERS S.p.A.	(51) G06F 21/00 (11) 1 647 913 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 624 386 A3
(51) F24H 1/18 (11) 1 511 964 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 533 743 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 646 955 A2
(71) SAFETY SYRINGES, INC.	(51) G08B 13/183 (11) 1 132 879 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 646 957 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 646 414 A1	(51) G10L 13/06 (11) 1 453 036 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 646 958 A2
(73) SAFT, SA	(51) G11B 17/04 (11) 1 647 019 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 646 978 A1
(51) H01M 2/30 (11) 1 465 266 B1	(51) G11B 20/10 (11) 1 635 348 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 1 647 926 A1
(73) SAG-EUROMOTIVE GMBH & CO. KG	(51) G11C 29/00 (11) 1 398 796 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 647 927 A1
(51) B60N 2/68 (11) 1 262 362 B1	(51) H01H 13/52 (11) 1 422 733 A3	(51) G06Q 30/00 (11) 1 647 932 A1
(73) SAGEM Communication	(51) H03M 13/11 (11) 1 624 583 A3	(51) H04L 29/12 (11) 1 517 518 B1
(51) H03M 1/18 (11) 1 035 711 B1	(51) H04J 3/16 (11) 1 411 662 A3	(73) SAPSA BEDDING S.R.L.
(71) Sagem SA	(51) H04L 12/28 (11) 1 503 545 A3	(51) B29C 33/36 (11) 1 361 033 B1
(51) H04M 1/04 (11) 1 648 146 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 647 115 A2	(71) Sarong Societa'Per Azioni
(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) H04L 29/08 (11) 1 551 152 A3	(51) A23G 9/22 (11) 1 646 288 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 025 986 B1	(51) H04M 1/02 (11) 1 648 145 A1	(73) Sashlite, LLC
(51) C03B 5/235 (11) 1 434 743 B1	(51) H04M 1/247 (11) 1 396 985 A3	(51) E06B 3/24 (11) 1 050 657 B1
(51) G02F 1/15 (11) 1 646 909 A2	(51) H04M 1/60 (11) 1 392 040 A3	(71) SASOL Germany GmbH
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER	(51) H04N 5/21 (11) 1 408 683 B1	(51) C01F 7/36 (11) 1 646 582 A2
(51) C03B 37/04 (11) 1 646 590 A1	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	(51) C01F 7/36 (11) 1 646 583 A2
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Chainaux S.A.	(51) A47L 9/16 (11) 1 647 218 A2	(71) Sattler AG
(51) C09K 3/10 (11) 1 646 699 A1	(73) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.	(51) F17C 1/00 (11) 1 647 760 A2
(71) Sam schulze GmbH + Comp.	(51) F04B 39/00 (11) 1 106 832 B1	(71) Sattler, Christian
(51) A47K 5/04 (11) 1 621 122 A3	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(51) B01J 2/00 (11) 1 646 443 A2
(71) Samsung Corning Co., Ltd.	(51) G02F 1/1337 (11) 1 647 857 A1	(73) Sauer-Danfoss ApS
(51) H01J 17/49 (11) 1 648 013 A2	(51) G09G 3/32 (11) 1 647 967 A1	(51) F15B 13/04 (11) 1 429 036 B1
(71) Samsung Electronics Co, Ltd	(51) H01J 29/86 (11) 1 638 128 A3	(71;73) Saurer GmbH & Co. KG
(51) H04H 1/00 (11) 1 608 091 A3	(51) H01L 27/15 (11) 1 617 481 A3	(51) D01D 5/088 (11) 1 646 737 A1
	(51) H01M 8/10 (11) 1 648 047 A1	(51) D01H 7/04 (11) 1 646 739 A1
	(73) Sanamundi AG	(51) D02G 1/02 (11) 1 432 855 B1
	(51) A23L 1/325 (11) 1 180 333 B1	(51) D02G 1/12 (11) 1 397 541 B1
	(73) SANCASSIANO S.p.A.	(73) SCA Hygiene Products AB
	(51) A21C 1/02 (11) 1 424 009 B1	(51) A61F 13/64 (11) 1 351 636 B1
	(71) SANDAR INDUSTRIES, INC.	
	(51) B32B 1/02 (11) 1 646 497 A1	
	(71) Sanden Corporation	
	(51) C02F 1/68 (11) 1 647 528 A1	
	(71) SANDOZ AG	
	(51) A61K 47/00 (11) 1 646 403 A2	

(71) Scanatron Technics AG (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 647 763 A1	(71) Schuster, Michael (51) <i>C02F 1/48</i> (11) 1 647 526 A1	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 647 226 A1
(73) Scania CV AB (51) <i>F16D 57/02</i> (11) 1 305 537 B1	(71) Schücke, Manfred (51) <i>E03C 1/02</i> (11) 1 647 636 A2	(73) Sekul, Renate (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 039 934 B1
(73) Scania CV AB (publ) (51) <i>F16B 2/18</i> (11) 1 468 193 B1	(71) Schwartz, Peter (51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 648 161 A2	(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) <i>G09G 3/30</i> (11) 1 096 465 A3 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 071 117 A3
(71) Scentco, Llc (51) <i>A61L 2/00</i> (11) 1 646 406 A1	(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH (51) <i>F16B 2/14</i> (11) 1 482 183 A3	(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 648 029 A2 (51) <i>H03K 17/06</i> (11) 1 648 086 A1
(71;73) Schaeffler KG (51) <i>F01L 1/24</i> (11) 1 646 768 A1 (51) <i>F01L 1/24</i> (11) 1 647 678 A1 (51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 646 769 A1 (51) <i>F01L 9/02</i> (11) 1 456 509 B1 (51) <i>F16C 29/06</i> (11) 1 039 158 B1 (51) <i>F16D 23/14</i> (11) 1 647 731 A2 (51) <i>F16D 65/21</i> (11) 1 269 038 B1	(71) Schwarzenberg, Hans-Josef (51) <i>A61G 17/08</i> (11) 1 647 253 A1	(71) SEMITool, INC. (51) <i>C25D 7/12</i> (11) 1 647 614 A2
(73) Scharmüller, Josef (51) <i>B60D 1/28</i> (11) 1 488 942 B1	(71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH (51) <i>F04C 2/10</i> (11) 1 363 025 A3	(71) SEMITool, INC. (51) <i>C25D 7/12</i> (11) 1 647 614 A2
(71) Schäfer KG (51) <i>B41F 13/14</i> (11) 1 506 859 A3	(71) Schwörer Haus GmbH & Co. (51) <i>E04B 1/343</i> (11) 1 647 644 A2	(73) Sensidos AB (51) <i>B65D 83/04</i> (11) 1 058 660 B1
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 0 896 898 B1	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 647 146 A1	(73) Senzlober, Michael (51) <i>B32B 25/04</i> (11) 1 401 651 B1
(71;73) Schering Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 646 397 A1 (51) <i>A61P 13/12</i> (11) 1 423 166 B1 (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 387 838 B1	(73) SCIOS INC. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 095 141 B1	(73) SEPIAtec GmbH (51) <i>G01N 30/46</i> (11) 1 131 627 B1
(71) SCHERING CORPORATION (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 646 623 A2	(73) SCM Microsystems GmbH (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 440 578 B1	(71) Sepracor Inc. (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 614 420 A3
(71) Schirato, Bruno (51) <i>A61N 2/06</i> (11) 1 647 304 A1	(73) Scroll Technologies (51) <i>F04C 29/00</i> (11) 1 231 382 B1	(71) Serconet Ltd. (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 608 119 A3
(71;73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) <i>H01H 71/56</i> (11) 1 093 145 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 648 139 A1	(71) Scuderi Group LLC (51) <i>F02B 33/22</i> (11) 1 646 773 A2	(73) Sericausa B.V. (51) <i>A61K 35/20</i> (11) 1 296 692 B1
(71) Schneider GmbH + Co. KG (51) <i>B24B 13/00</i> (11) 1 647 360 A2	(71) Scuzzo, Giuseppe (51) <i>A61C 7/12</i> (11) 1 646 329 A1	(73) Serologicals Investment Company, Inc. (51) <i>C07K 1/14</i> (11) 1 385 871 B1
(71) Schneider, Harald (51) <i>F16L 15/04</i> (11) 1 646 820 A1	(73) SDGI Holdings, Inc. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 330 198 B1 (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 331 905 B1	(73) Setec Oy (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 592 565 B1
(71) Schneider, Martin (51) <i>F16L 15/04</i> (11) 1 646 820 A1	(71) Sealed Air Corporation (US) (51) <i>B29C 44/18</i> (11) 1 428 644 A3	(71) Setti, Francesco (51) <i>A61K 47/10</i> (11) 1 647 282 A1
(73) Schnitta, Bonnie S. (51) <i>E03C 1/12</i> (11) 1 290 282 B1	(73) SEB S.A. (51) <i>A45D 26/00</i> (11) 1 351 590 B1	(71) Sevilla, Elizabeth (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2
(71) Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH (51) <i>C03C 17/00</i> (11) 1 408 014 A3	(71) Secalt S.A. (51) <i>B66C 13/06</i> (11) 1 486 452 A3	(71) SEZ AG (51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 648 024 A1
(71) Scholz, Frank (51) <i>B66B 9/08</i> (11) 1 647 514 A1	(71) SECO TOOLS AB (51) <i>B23B 27/16</i> (11) 1 647 346 A1	(71) SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (51) <i>A01N 43/54</i> (11) 1 647 187 A1
(71;73) Schott AG (51) <i>C03C 15/00</i> (11) 1 647 535 A1 (51) <i>F24J 2/05</i> (11) 1 347 250 B1 (51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 647 841 A1 (51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 647 061 A1	(71) Sectra Imtec AB (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 424 648 A3	(71) Sharp Interpack Limited (51) <i>B65D 81/26</i> (11) 1 647 497 A1
(71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H. (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 646 593 A1	(71) SEDA S.p.A. (51) <i>B65D 3/06</i> (11) 1 646 565 A1	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 647 885 A2 (51) <i>H01L 29/51</i> (11) 1 124 262 B1
(73) Schröder Maschinenbau KG (51) <i>A22C 11/04</i> (11) 1 330 954 B1	(71) Sedus Stoll AG (51) <i>A47C 7/40</i> (11) 1 647 209 A1 (51) <i>A47C 7/46</i> (11) 1 647 210 A1	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 086 294 B1
(71) Schröder, Werner (51) <i>A61L 9/20</i> (11) 1 646 408 A2	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 225 049 B1 (51) <i>B41J 2/155</i> (11) 1 647 404 A2 (51) <i>B41J 2/45</i> (11) 1 647 407 A2 (51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 531 188 A3 (51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 647 842 A2 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 341 009 B1 (51) <i>G02F 1/1333</i> (11) 1 079 260 B1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 128 260 B1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 510 912 A3 (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 391 922 A3 (51) <i>H01L 21/84</i> (11) 1 482 556 A3 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 648 153 A1 (51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 317 136 B1 (51) <i>H05K 3/12</i> (11) 1 648 210 A1 (51) <i>H05K 3/36</i> (11) 1 039 788 B1	(71) Shen, Annie (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2
(71) Schuster, Markus (51) <i>B23Q 37/00</i> (11) 1 647 358 A1	(73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) <i>B41J 2/345</i> (11) 1 108 552 B1	(71) Shen, Yuqiao Jerry (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 646 717 A2
		(73) Shep Limited (51) <i>B60K 6/12</i> (11) 1 470 014 B1
		(71) Sherwood Services AG (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 647 234 A1
		(71) SHIMADZU CORPORATION (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 647 292 A1
		(71;73) SHIMANO INC. (51) <i>B62M 9/10</i> (11) 1 413 508 A3 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 433 695 B1

(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) C08L 83/04 (11) 0 994 158 B1	(51) H01L 51/10 (11) 1 648 040 A2	(51) H04Q 3/00 (11) 1 059 006 B1	(71) SmartTrust AB
(71) Shinko Electric Co. Ltd.	(51) H01M 8/12 (11) 1 511 113 A3	(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.	(51) H04Q 3/00 (11) 1 282 984 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 648 185 A2
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) H01L 21/00 (11) 1 126 507 B1	(51) H01M 8/10 (11) 1 511 114 A3	(51) H04Q 3/00 (11) 1 339 244 B1	(71) Smeets, Marcel
(73) Shiseido Co., Ltd.	(51) A61K 8/37 (11) 1 402 883 B1	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	(51) H04Q 3/00 (11) 1 647 150 A1	(51) H05K 7/14 (11) 1 647 170 A1
(71) Showa Denko K.K.	(51) C09K 3/14 (11) 1 646 700 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 298 959 A3	(51) H04Q 7/22 (11) 1 647 153 A1	(71) Smith & Nephew PLC
(71) Shuffle Master, Inc.	(51) A63F 1/12 (11) 1 646 433 A2	(51) H04R 25/00 (11) 1 648 197 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 1 510 094 B1	(51) C08L 67/04 (11) 1 646 689 A1
(51) A63F 13/00 (11) 1 646 435 A2	(51) G06F 19/00 (11) 1 646 960 A2	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 018 283 B1	(73) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) G06F 19/00 (11) 1 646 960 A2	(73) SICK AG	(51) G06F 19/00 (11) 1 441 301 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 448 007 B1	(51) A61B 17/62 (11) 1 239 784 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 646 960 A2	(51) G06K 7/10 (11) 1 197 910 B1	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 647 159 A2	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(71) Siemaszko Przybylska, Krystyna	(51) C07K 14/78 (11) 1 646 653 A2	(51) G06T 7/00 (11) 1 646 982 A2	(51) H04R 1/22 (11) 1 647 161 A1	(51) C07D 209/82 (11) 1 646 610 A1
(73) Siemens AG	(51) B29D 31/00 (11) 1 310 351 B1	(71) Siemens Schweiz AG	(51) H05K 9/00 (11) 1 520 458 B1	(51) C07D 487/04 (11) 1 463 730 B1
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) B07C 3/10 (11) 1 534 440 B1	(51) B61L 3/12 (11) 1 172 274 B1	(71) SIEMENS VDO Automotive Corporation	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) B29C 45/00 (11) 1 517 776 B1	(51) B61D 3/10 (11) 1 647 462 A1	(51) B61L 27/00 (11) 1 377 492 B1	(51) F02M 61/16 (11) 1 646 784 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 646 355 A2
(51) B61D 3/10 (11) 1 647 462 A1	(51) B65H 31/06 (11) 1 511 682 B1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 331 690 B1	(51) F02M 61/16 (11) 1 646 784 A1	(51) C07D 239/70 (11) 1 456 183 B1
(51) B65H 31/06 (11) 1 511 682 B1	(51) F01D 5/02 (11) 1 647 671 A1	(51) H02H 9/04 (11) 1 437 814 B1	(71) Siemens VDO Automotive S.A.S.	(73) SMS Demag AG
(51) F01D 5/02 (11) 1 647 671 A1	(51) F01K 13/00 (11) 1 647 676 A1	(51) H03M 3/02 (11) 1 501 195 B1	(51) H05K 7/14 (11) 1 647 169 A1	(51) B21B 27/10 (11) 1 195 204 B1
(51) F01K 13/00 (11) 1 647 677 A1	(51) F02D 41/14 (11) 1 646 778 A1	(71) SIERRACIN CORPORATION	(71) SIG Technology Ltd.	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) F02D 41/14 (11) 1 646 778 A1	(51) F02D 41/34 (11) 1 646 779 A1	(51) F16J 1/00 (11) 1 646 813 A2	(51) B29C 49/62 (11) 1 647 391 A1	(51) B21B 28/04 (11) 1 646 456 A1
(51) F23R 3/26 (11) 1 063 476 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 646 917 A2	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(51) B65C 9/18 (11) 1 646 564 A1	(51) B22D 11/06 (11) 1 345 719 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 646 917 A2	(51) G05B 19/042 (11) 1 647 869 A2	(51) A61K 31/205 (11) 1 448 184 B1	(71;73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(51) B22D 11/16 (11) 1 646 464 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 647 869 A2	(51) G05B 19/409 (11) 1 364 260 B1	(51) C07D 261/12 (11) 1 646 616 A2	(71) Sika Corporation	(51) C23C 2/24 (11) 1 646 734 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 364 260 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 182 528 B1	(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(51) B62D 29/00 (11) 1 122 155 B1	(71) SMURFIT-SOCAR
(51) G05B 19/418 (11) 1 182 528 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 646 919 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 344 160 B1	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	(51) B65D 77/06 (11) 1 647 496 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 647 870 A2	(51) G06F 3/023 (11) 1 168 146 A3	(71) Simatelex Manufactory Company Limited	(51) B41J 2/14 (11) 1 647 402 A1	(71;73) SNECMA
(51) G06F 3/023 (11) 1 168 146 A3	(51) G06F 9/46 (11) 1 646 943 A1	(51) A47J 31/057 (11) 1 338 231 B1	(73) Simonswerk GmbH	(51) F01D 25/16 (11) 1 561 907 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 646 943 A1	(51) G06F 11/00 (11) 1 646 946 A2	(73) Simonswerk GmbH	(51) E05D 7/04 (11) 1 234 941 B1	(51) F16B 33/00 (11) 1 544 481 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 646 946 A2	(51) G06Q 10/00 (11) 1 646 974 A1	(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc.	(71) SkiData AG	(51) F23D 11/16 (11) 1 640 661 A3
(51) G06Q 10/00 (11) 1 646 974 A1	(51) G08B 25/10 (11) 1 647 956 A2	(51) F16B 27/00 (11) 1 646 793 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 647 918 A1	(51) G01B 11/14 (11) 1 647 801 A2
(51) G08B 25/10 (11) 1 647 956 A2	(51) H01G 9/058 (11) 1 647 039 A2	(71) SK Telecom Co., Ltd.	(51) G08G 1/042 (11) 1 647 959 A1	(71) SNFBO
(51) H01G 9/058 (11) 1 647 039 A2	(51) H01H 47/32 (11) 1 647 040 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 647 115 A2	(73) SKIS ROSSIGNOL	(51) B60B 39/08 (11) 1 647 419 A1
(51) H01H 47/32 (11) 1 647 040 A1	(51) H01H 71/08 (11) 0 897 187 B1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 647 154 A1	(51) A63C 5/04 (11) 1 279 420 B1	(73) Snow Peak, Inc.
(51) H01H 71/08 (11) 0 897 187 B1	(51) H01L 33/00 (11) 0 942 474 B1	(71) Skeyottica di Kacavenda Milenko	(71) Skyworks Solutions, Inc.	(51) F21L 19/00 (11) 0 905 438 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 942 474 B1	(51) H01L 41/083 (11) 1 537 610 B1	(51) G02C 5/22 (11) 1 646 906 A1	(51) H05K 7/00 (11) 1 647 168 A1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) H01L 41/083 (11) 1 537 610 B1	(51) H02K 3/14 (11) 1 573 882 B1	(71) SkiData AG	(71) Solvay (SOCIETE ANONYME)	(51) A23G 9/00 (11) 0 994 656 B1
(51) H02K 3/14 (11) 1 573 882 B1	(51) H02P 21/14 (11) 1 648 082 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 647 918 A1	(51) C07C 43/13 (11) 1 646 601 A1	(51) A23J 3/34 (11) 1 255 452 B1
(51) H02P 21/14 (11) 1 648 082 A1	(51) H04B 3/58 (11) 1 312 172 B1	(51) G08G 1/042 (11) 1 647 959 A1	(71) Société de Technologie Michelin	(51) A23K 1/16 (11) 1 143 806 B1
(51) H04B 3/58 (11) 1 312 172 B1	(51) H04B 10/00 (11) 1 064 738 B1	(73) SKIS ROSSIGNOL	(51) B60C 11/13 (11) 1 646 514 A1	(51) A23L 1/308 (11) 1 090 558 B1
(51) H04B 10/00 (11) 1 064 738 B1	(51) H04B 17/00 (11) 1 419 597 B1	(51) A63C 5/04 (11) 1 279 420 B1	(71) Société d'Etudes et de Réalisations, Techniques Appliquées	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIE
(51) H04B 17/00 (11) 1 419 597 B1	(51) H04J 3/06 (11) 1 212 860 B1	(71) Skyworks Solutions, Inc.	(51) F15B 15/22 (11) 1 647 721 A1	(51) C07C 43/13 (11) 1 646 601 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 212 860 B1	(51) H04J 13/00 (11) 1 173 943 B1	(51) H05K 7/00 (11) 1 647 168 A1	(73) Société Européenne des Brevets Automobiles	(71) Société d'Etudes et de Réalisations, Techniques Appliquées
(51) H04J 13/00 (11) 1 173 943 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 512 242 B1	(71) Smartpool Incorporated	(51) B60J 7/14 (11) 1 572 481 B1	(51) F15B 15/22 (11) 1 647 721 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 512 242 B1	(51) H04L 12/26 (11) 1 532 771 B1	(51) C02F 1/467 (11) 1 647 525 A1	(71) Socomec S.A.	(73) Société Européenne des Brevets Automobiles
(51) H04L 12/26 (11) 1 532 771 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 083 707 B1	(71) SmartTrust AB	(51) H01H 11/00 (11) 1 648 008 A1	(51) B60J 7/14 (11) 1 572 481 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 083 707 B1	(51) H04L 25/02 (11) 1 647 116 A1	(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG	(71) Sofral electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG	(71) Socomec S.A.
(51) H04L 25/02 (11) 1 647 116 A1	(51) H04L 25/03 (11) 1 647 118 A1	(51) H01T 19/04 (11) 1 648 063 A1	(51) H01T 19/04 (11) 1 648 063 A1	(51) H01H 11/00 (11) 1 648 008 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 647 118 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 081 911 B1	(73) Soirox Oy	(71) SOLIDOSE, L.L.C.	(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 911 B1	(51) H04M 1/247 (11) 1 095 494 B1	(51) B65D 59/00 (11) 1 436 213 B1	(51) A61M 37/00 (11) 1 276 534 B1	(51) H01T 19/04 (11) 1 648 063 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 095 494 B1	(51) H04M 3/493 (11) 1 477 016 B1	(73) Solidose, L.L.C.	(71) Solo Cup Operating Corporation	(73) Soirox Oy
(51) H04M 3/493 (11) 1 477 016 B1	(51) H04M 7/00 (11) 1 026 873 B1	(51) A61M 37/00 (11) 1 276 534 B1	(51) B65D 47/26 (11) 1 646 568 A1	(51) B65D 59/00 (11) 1 436 213 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 026 873 B1	(51) H04N 7/30 (11) 1 648 174 A1	(71) Solvay (SOCIETE ANONYME)	(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME)	(73) Solidose, L.L.C.
(51) H04N 7/30 (11) 1 648 174 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 0 865 214 B1	(51) C08J 11/08 (11) 1 646 679 A1	(51) C08J 11/08 (11) 1 646 679 A1	(51) A61M 37/00 (11) 1 276 534 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 865 214 B1				(71) Solo Cup Operating Corporation

(71) SOLVAY (Société Anonyme)	(71) Spengler, Harald	(73) STMicroelectronics S.A.
(51) C08G 63/08 (11) 1 647 567 A1	(51) E03C 1/302 (11) 1 647 637 A1	(51) G06F 13/42 (11) 1 118 943 B1
(51) C08J 11/08 (11) 1 646 678 A1	(71) Spinlock Structures Limited	(51) H01L 21/20 (11) 1 427 000 B1
(73) Sommer Anlagentechnik GmbH	(51) E04B 2/88 (11) 1 647 647 A2	(51) H01L 23/528 (11) 1 450 407 B1
(51) B28B 7/00 (11) 1 179 401 B1	(71) SSI Schäfer Peem GmbH	(71) STMicroelectronics S.r.l.
(73) SONOR JOHS. LINK GmbH	(51) B65G 1/00 (11) 1 646 570 A2	(51) G11C 16/24 (11) 1 647 991 A1
(51) G10D 13/00 (11) 1 237 145 B1	(71) Stadler Anlagenbau GmbH	(71) STMicroelectronics SA
(73) SONY CHEMICALS CORPORATION	(51) B03B 9/06 (11) 1 647 331 A1	(51) G11C 11/406 (11) 1 647 990 A1
(51) H01C 7/02 (11) 0 908 902 B1	(71) Staleman, Otto-Jan	(51) H03D 7/14 (11) 1 648 084 A1
(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) A47B 81/06 (11) 1 645 209 A3	(71;73) STMicroelectronics, Inc.
(51) A63F 9/24 (11) 1 024 869 B1	(71) Stanev, Miroslav Hristov	(51) B81B 1/00 (11) 1 614 467 A3
(51) A63F 13/02 (11) 0 935 986 B1	(51) A21D 8/02 (11) 1 646 286 A1	(51) G06F 13/14 (11) 1 091 301 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 647 887 A2	(71) Stannol GmbH	(51) G06F 13/38 (11) 1 643 372 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 647 888 A2	(51) B23K 35/26 (11) 1 647 352 A1	(51) G11C 11/409 (11) 1 031 990 B1
(71;73) SONY CORPORATION	(71) Star Home GmbH	(71) Stoy, Vladimir A.
(51) G06F 3/06 (11) 0 880 136 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 648 123 A1	(51) C08F 8/12 (11) 1 642 911 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 883 066 B1	(73) STARSIGHT TELECAST, INC.	(71) Strelets, Boris Khaimovich
(51) G06F 13/42 (11) 1 647 895 A1	(51) H04N 7/00 (11) 1 292 140 B1	(51) A61K 31/185 (11) 1 647 272 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 583 024 A3	(71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.	(73) Sturman Industries, Inc.
(51) G08C 17/02 (11) 1 647 958 A1	(51) F02N 3/02 (11) 1 406 007 A3	(51) F01L 9/02 (11) 1 409 853 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 143 430 A3	(51) F02N 3/02 (11) 1 647 706 A1	(73) SumicARRIER Singapore PTE., Ltd.
(51) G11B 7/125 (11) 1 067 529 B1	(71) STAUBLI FAVERGES	(51) H01L 21/00 (11) 1 223 605 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 150 288 A3	(51) F16L 37/23 (11) 1 647 757 A1	(71) SUMIDEN OPCOM, LTD.
(51) G11B 7/24 (11) 1 528 548 A3	(71) Stauffenberg, Caspar, Graf	(51) G02B 6/12 (11) 1 647 848 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 028 587 A3	(51) A61M 16/06 (11) 1 646 419 A2	(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
(51) G11B 20/18 (11) 1 647 988 A1	(71) STÄUBLI FAVERGES	(51) H01L 21/00 (11) 1 223 605 B1
(51) G11C 7/16 (11) 1 079 393 B1	(51) D03C 9/06 (11) 1 646 742 A1	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) H01Q 9/38 (11) 1 648 051 A1	(51) D03C 9/06 (11) 1 646 743 A2	(51) C07D 201/04 (11) 1 496 049 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 379 051 B1	(73) STEAMLAB SYSTEMS AG NATURAL PASTEURIZATION	(51) C07D 295/06 (11) 1 236 722 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 648 140 A1	(51) A23B 9/02 (11) 1 357 798 B1	(51) C12P 41/00 (11) 1 308 519 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 648 154 A2	(71) Steglich, Udo	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) H04N 5/225 (11) 1 648 163 A1	(51) E03C 1/02 (11) 1 647 636 A2	(51) B60K 37/00 (11) 1 151 890 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 389 873 A3	(71) Stein & Co. GmbH	(51) H01L 29/20 (11) 1 633 003 A3
(51) H04N 11/04 (11) 1 648 180 A1	(51) A47L 9/24 (11) 1 647 219 A2	(51) H04B 10/17 (11) 1 387 507 B1
(51) H04R 1/08 (11) 1 648 192 A2	(71) Steinbichler Optotechnik GmbH	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) H04S 3/00 (11) 1 648 198 A2	(51) G01M 17/02 (11) 1 647 817 A2	(51) B29C 45/17 (11) 1 647 386 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 648 205 A1	(71) Steiner Company International S.A.	(51) B29C 45/56 (11) 1 647 389 A1
(71) Sony Deutschland GmbH	(51) A47K 10/36 (11) 1 646 307 A1	(51) H01L 21/265 (11) 1 648 023 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 647 937 A1	(73) Stempel-Herbst GmbH	(73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.
(71) SONY ELECTRONICS, INC.	(51) B60R 13/10 (11) 1 227 005 B1	(51) C22C 21/00 (11) 1 564 307 B1
(51) H04N 7/00 (11) 1 647 142 A2	(71;73) STERIS INC.	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) A61L 11/00 (11) 1 646 409 A2	(51) C22F 1/00 (11) 1 647 609 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 647 129 A1	(51) F21S 8/00 (11) 1 478 877 B1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	(73) Sterix Limited	(51) B29D 30/30 (11) 1 647 394 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 648 149 A1	(51) A61K 31/565 (11) 1 051 177 B1	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED	(71) Stewart, Robert E.	(51) B60K 37/00 (11) 1 151 890 B1
(51) H04N 5/00 (11) 0 880 277 B1	(51) B63C 9/125 (11) 1 614 620 A3	(51) B60R 16/02 (11) 1 155 920 B1
(51) H04N 7/14 (11) 1 436 993 B1	(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland	(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd
(71) SOREMARTEC S.A.	(51) H01M 8/12 (11) 1 252 682 B1	(51) C08L 9/00 (11) 1 647 572 A1
(51) A21C 15/02 (11) 1 647 190 A1	(71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H	(73) SUN CHEMICAL CORPORATION
(51) A23G 3/20 (11) 1 647 194 A1	(51) F16L 3/10 (11) 1 646 818 A1	(51) C04B 16/00 (11) 1 237 825 B1
(73) Southbourne Investments Limited	(73) STMicroelectronics GmbH	(51) C09B 67/08 (11) 0 849 335 B1
(51) G02B 5/23 (11) 1 449 018 B1	(51) H04L 12/40 (11) 0 964 549 B1	(51) C09B 67/20 (11) 0 849 336 B1
(73) Southern Illinois University	(73) STMicroelectronics Limited	(73) Sun Microsystems Inc.
(51) A61K 31/10 (11) 0 930 877 B1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 993 224 B1	(51) G06F 9/45 (11) 0 908 818 B1
(73) Spagni, Pietro	(73) STMicroelectronics N.V.	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) C04B 28/02 (11) 1 338 577 B1	(51) H03L 7/18 (11) 0 966 103 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 324 194 A3
(71) Special Autotrading A/S	(51) H04B 1/707 (11) 1 296 460 B1	(51) G06T 9/00 (11) 1 413 987 A3
(51) B60R 9/06 (11) 1 646 530 A1	(71) Sunarc of Canada Inc.	(51) H04L 25/02 (11) 1 374 511 B1
(71) Spectromedical Inc.	(51) A01G 9/22 (11) 1 646 275 A2	
(51) G01N 21/27 (11) 1 586 888 A3		
(71) Speetjens, Frank		
(51) H05K 7/14 (11) 1 647 170 A1		

(71) SUNCOVER s.r.l. (51) E06B 9/58 (11) 1 647 667 A1	(73) Takamatsu, Kuniaki (51) H05F 7/00 (11) 0 806 889 B1	(71) Telair International GmbH (51) B64C 1/20 (11) 1 646 555 A1
(71) Sunrise Medical HHG Inc. (51) A61G 7/10 (11) 1 647 249 A1 (51) A61G 7/10 (11) 1 647 250 A1	(73) TAKARA BIO INC. (51) A61K 31/12 (11) 1 313 458 B1	(51) B64C 1/20 (11) 1 646 556 A1 (51) B64C 1/20 (11) 1 646 557 A1 (51) B64C 1/20 (11) 1 646 558 A1
(71) Sunshine Optical Company Limited (51) G02C 11/02 (11) 1 647 854 A1	(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 630 048 A3	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) H04B 17/00 (11) 1 647 103 A1
(71;73) Supersensor (Proprietary) Limited (51) G06K 7/00 (11) 1 647 916 A1 (51) G06K 19/07 (11) 0 899 682 B1	(71) TAKUMA CO., LTD. (51) B01D 46/24 (11) 1 647 319 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H03C 3/09 (11) 1 535 390 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 076 965 B1 (51) H04L 27/00 (11) 1 197 050 B1 (51) H04L 27/38 (11) 1 647 122 A1 (51) H04M 1/03 (11) 1 181 800 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 195 039 B1 (51) H04Q 1/10 (11) 1 648 182 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 922 366 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 956 712 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 092 333 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 566 070 B1
(73) SurModics, Inc. (51) A61L 27/34 (11) 1 309 360 B1	(71) Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd. (51) F01L 3/10 (11) 1 647 679 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 0 922 366 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 956 712 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 092 333 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 566 070 B1
(71) Sustech GmbH & Co. KG (51) C08G 65/329 (11) 1 646 672 A1	(71) Taniguchi, Toru (51) B05D 5/06 (11) 1 647 335 A2	(73) TELIA AB (51) H04Q 7/24 (11) 0 903 046 B1
(71) Suyambukesan, Jayakanth (51) H04N 5/14 (11) 1 648 161 A2	(71) Taracell R. Meiers Söhne AG (51) B29C 44/16 (11) 1 508 421 A3	(71) Telia AB (publ) (51) H04N 7/24 (11) 1 647 145 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 647 157 A1
(73) SÜD CHEMIE MT S.r.l. (51) B01J 35/02 (11) 0 591 572 B2	(71) Tardy, Jean-François (51) B64D 25/00 (11) 1 646 562 A1	(73) TeliaSonera Finland Oyj (51) H04Q 7/38 (11) 1 342 388 B1
(71) Swagelok Company (51) F16K 5/06 (11) 1 643 173 A3	(71) TDK Corporation (51) G11B 7/007 (11) 1 170 734 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 178 478 A3 (51) G11B 7/26 (11) 1 515 325 A3 (51) H01C 7/00 (11) 1 647 998 A1 (51) H01G 4/10 (11) 1 648 002 A1 (51) H01G 4/12 (11) 0 977 218 A3 (51) H01G 4/12 (11) 1 648 003 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 648 004 A1 (51) H01L 41/24 (11) 1 519 427 A3	(73) TELIX, INC. (51) C07K 5/037 (11) 0 873 355 B1
(71) SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H. (51) G08G 1/095 (11) 1 107 210 A3	(71) TDW DELAWARE, INC. (51) G01N 21/35 (11) 1 647 820 A2	(71) Tennessee Pacific Group. L.L.C. (51) G06F 1/00 (11) 1 643 404 A3
(73) SWAROVSKI OPTIK KG (51) G02B 7/06 (11) 0 961 147 B2	(71) Te Strake Textile B.V. (51) D03D 47/28 (11) 1 646 744 A1	(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04Q 11/04 (11) 0 981 259 A3
(71) SWI S.A. (51) H04L 29/08 (11) 1 648 143 A1	(73) Techimpex Italiana S.r.l. (51) F24C 15/08 (11) 1 113 228 B1	(73) Tepha, Inc. (51) A61L 27/18 (11) 1 216 067 B1
(73) Swisscom Mobile AG (51) G07F 7/10 (11) 1 450 317 B1	(71) Technip France (51) F16L 11/08 (11) 1 646 819 A1	(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61L 29/12 (11) 1 388 346 B1 (51) A61N 5/067 (11) 1 075 853 B1 (51) B21C 37/08 (11) 1 647 339 A1
(73) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschlüge mbH (51) F16B 5/06 (11) 1 273 809 B1	(71) Technische Universität Dresden (51) B21H 1/06 (11) 1 646 460 A1	(73) tesa AG (51) A61F 13/02 (11) 1 338 261 B1 (51) B65H 19/10 (11) 1 436 220 B1
(71) Symbian Software Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 646 932 A1	(71) Technova Imaging Systems (P) Ltd. (51) B41M 5/00 (11) 1 506 878 A3	(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG (51) H01S 3/063 (11) 1 333 547 B1
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06K 7/10 (11) 1 646 962 A1	(71) TECHPACK INTERNATIONAL (51) A45D 40/24 (11) 1 647 200 A2	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) A61L 2/20 (11) 1 471 946 B1 (51) B65B 7/20 (11) 1 181 191 B1
(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A61B 5/097 (11) 1 646 314 A1	(73) Techspace Aero (51) F16B 33/00 (11) 1 544 481 B1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) C07D 215/18 (11) 1 646 612 A1
(71) Synergation AG (51) G07C 13/00 (11) 1 353 299 A3	(71) TECHRONIC INDUSTRIES Co., Ltd. (51) H02P (11) 1 648 081 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G06F 7/544 (11) 0 967 544 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 107 110 B1 (51) H01H 61/00 (11) 1 648 011 A2 (51) H01L 21/3105 (11) 1 445 797 A3 (51) H01L 21/58 (11) 0 687 000 B1 (51) H01L 23/522 (11) 1 085 572 A3 (51) H02H 1/00 (11) 1 638 181 A3
(71) Syngenta Limited (51) C12N 15/82 (11) 1 646 721 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 646 722 A1	(71) TECLAB S.C.R.L. (51) F28D 21/00 (11) 1 647 793 A2	(71) TGK CO., Ltd. (51) F04B 27/18 (11) 1 647 710 A1
(71) Syngenta Participations AG (51) C12Q 1/00 (11) 1 646 725 A2	(73) Tecno Coating Engineering S.r.l. (51) B32B 27/34 (11) 1 410 902 B1	(71;73) Thales (51) F21V 29/00 (11) 1 299 674 B1 (51) G06K 9/64 (11) 1 646 967 A1 (51) G08G 5/04 (11) 1 570 453 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 229 696 B1
(71) Synthes GmbH (51) A61F 2/30 (11) 1 646 334 A1 (51) A61F 2/44 (11) 1 646 336 A1	(71) Tecnoteam S.r.l. (51) G06T 5/00 (11) 1 646 981 A1	
(73) Synthon B.V. (51) A61K 31/18 (11) 1 562 573 B1 (51) C07D 309/30 (11) 1 064 275 B2	(71) TecPharma Licensing AG (51) G01D 5/16 (11) 1 646 844 A2	
(71) SYSMEX CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 647 603 A2 (51) G01N 1/30 (11) 1 647 818 A2	(73) Tektronix Inc. (51) G01R 13/34 (11) 0 947 838 B1	
(73) SYSTEM HOLZ S.P.A. (51) E05D 7/12 (11) 1 474 581 B1	(73) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 1/36 (11) 1 061 374 B1	
(71) Tabuchi Electric Co., Ltd. (51) H05B 6/36 (11) 1 152 640 A3	(71) Tekunohama Co. Ltd. (51) B29C 31/08 (11) 1 645 383 A3	
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (51) A61K 31/513 (11) 1 080 726 B1		

- (73) **Thales Optics Limited**
(51) **G02B 27/00** (11) 1 449 021 B1
- (71) **Thales UK Plc**
(51) **H01F 38/14** (11) 1 647 038 A1
- (71) **Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 452 154 A3
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 647 300 A2
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 647 188 A2
- (71) **The Bergquist Company**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 647 171 A2
- (71) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 646 284 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C07F 15/06** (11) 1 299 404 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) **C25D 11/02** (11) 1 646 736 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **H01L 21/312** (11) 1 271 634 A3
- (71) **THE BUDKER INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES SIBERIAN BRANCH**
(51) **H01J 47/02** (11) 1 648 019 A1
- (73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) **G01P 9/04** (11) 1 007 977 B1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 55/12** (11) 1 646 811 A1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 38/36** (11) 1 646 399 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 0 812 352 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A61C 17/34** (11) 1 588 673 A3
(51) **B26B 21/22** (11) 1 646 481 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 1 647 065 A2
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29C 33/24** (11) 1 520 674 A3
(51) **B29C 47/30** (11) 1 647 390 A2
(51) **B29D 30/44** (11) 1 647 395 A2
(51) **B60C 13/00** (11) 1 647 421 A1
(51) **B60G 11/28** (11) 1 647 424 A1
- (73) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 292 187 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61K 31/473** (11) 1 646 388 A2
- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 645 631 A3
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 010 359 B1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **B41M 5/30** (11) 1 477 320 A3
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/26** (11) 1 646 348 A1
(51) **A61K 8/89** (11) 1 646 362 A1
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 646 430 A2
(51) **C07C 217/76** (11) 1 646 606 A1
(51) **G01N 1/00** (11) 1 646 856 A2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **D06F 43/00** (11) 1 647 625 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/70** (11) 0 789 574 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 556 371 B1
(51) **D06M 13/46** (11) 1 317 576 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 647 822 A1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/315** (11) 0 912 608 B1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 121 381 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **G01B 3/10** (11) 1 647 797 A1
- (71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT**
(51) **C07C 1/00** (11) 1 646 596 A2
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **A44C 5/20** (11) 1 646 297 A1
(51) **G04B 19/10** (11) 1 647 867 A1
- (73) **The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 556 371 B1
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 5/14** (11) 1 647 420 A1
(51) **F16L 11/127** (11) 1 195 549 B1
- (71) **Theelen, Roger**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 647 170 A1
- (73) **Theoharides, Theoharis G.**
(51) **A61K 31/737** (11) 1 365 777 B1
- (71) **Theresa International Limited**
(51) **A47J 19/02** (11) 1 646 303 A1
- (71) **Therm-O-Disc Incorporated**
(51) **G01F 1/696** (11) 1 647 813 A2
- (71;73) **Thermagen**
(51) **B65D 81/18** (11) 1 470 057 B1
(51) **F25D 31/00** (11) 1 647 786 A1
- (73) **Thermamax Hochtemperaturdämmungen GmbH**
(51) **F16L 59/02** (11) 1 134 478 B1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 298 700 A3
- (71) **THERMO-TECHNIK-SYSTEME GmbH**
(51) **B29C 47/22** (11) 1 604 801 A3
- (71) **Thermotek, Inc.**
(51) **A61H 23/04** (11) 1 646 351 A2
- (71) **Thomé, Geninho**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 647 239 A1
- (71) **Thompson Surgical Instruments, Inc.**
(51) **B63B 35/79** (11) 1 630 096 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 646 894 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 647 883 A1
(51) **G11B 7/006** (11) 1 647 012 A2
(51) **G11B 7/12** (11) 1 573 726 B1
(51) **G11B 17/028** (11) 1 647 981 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 647 985 A1
(51) **H01J 29/07** (11) 1 647 042 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 647 111 A1
(51) **H04N 1/64** (11) 1 648 158 A1
(51) **H04N 1/64** (11) 1 648 159 A1
(51) **H04N 5/46** (11) 1 647 137 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 647 139 A1
(51) **H04N 5/783** (11) 1 647 140 A1
(51) **H04N 5/926** (11) 1 647 141 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 647 149 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 647 151 A1
- (71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 648 152 A1
- (71) **Thoolen, Peter J.M.**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 647 170 A1
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/10** (11) 1 646 531 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) **B66B 5/24** (11) 1 646 575 A1
- (73) **ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH**
(51) **B21D 3/05** (11) 1 201 329 B1
- (71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 647 269 A1
- (71) **Tiburtius, Bernd**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 345 485 A3
(51) **H05K 9/00** (11) 1 345 486 A3
- (73) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) **A23L 1/0528** (11) 1 259 125 B1
- (73) **Tocchio S.r.l.**
(51) **B44C 5/04** (11) 1 488 938 B1
- (71) **Toenjes, Paul G.**
(51) **H04M 11/04** (11) 1 647 134 A1
- (71) **Toho Kasei Co., Ltd.**
(51) **H04R 19/01** (11) 1 648 194 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 647 966 A1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16L 11/15** (11) 1 162 397 B1
(51) **F16L 33/18** (11) 1 338 840 B1
- (73) **Tokumar, Masakazu**
(51) **H05F 7/00** (11) 0 806 889 B1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 648 022 A1
(51) **H03M 1/66** (11) 1 202 460 B1
(51) **H04R 19/04** (11) 1 648 195 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/027** (11) 0 950 923 B1
- (71) **Tomy Company, Ltd**
(51) **A63H 17/26** (11) 1 647 315 A1
(51) **A63H 17/26** (11) 1 647 316 A1
(51) **A63H 17/36** (11) 1 647 317 A1
- (71) **TopoTarget Germany AG**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 647 556 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **A61K 31/557** (11) 1 016 408 B1
(51) **C08L 81/02** (11) 1 270 671 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 1 647 620 A1

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION	(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE	(71;73) UNILEVER PLC
(51) <i>H01J 61/36</i> (11) 1 339 092 A3	(51) <i>C07C 237/26</i> (11) 1 240 133 B1	(51) <i>A61K 8/36</i> (11) 1 200 058 B1
(71) Toshiba Medical Systems Corporation	(73) TRW Airbag Systems GmbH	(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 278 505 B1
(51) <i>A61B 5/145</i> (11) 1 647 225 A1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 396 396 B1	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 646 428 A1
(51) <i>G01N 35/02</i> (11) 1 647 826 A1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG	(51) <i>C11D 1/72</i> (11) 1 646 707 A1
(71;73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(51) <i>B62D 5/06</i> (11) 1 647 466 A1	(51) <i>C11D 1/94</i> (11) 1 647 591 A1
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 0 931 662 B1	(73) TRW Automotive GmbH	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 646 865 A1
(51) <i>G07D 9/00</i> (11) 1 647 949 A1	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 334 884 B1	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 647 953 A1	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH	(51) <i>C07C 29/16</i> (11) 1 646 599 A1
(71) Toshiba Transport Engineering Inc.	(51) <i>B62D 1/06</i> (11) 1 384 642 B1	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(51) <i>G09F 9/33</i> (11) 1 647 962 A2	(71) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG	(51) <i>C23C 30/00</i> (11) 1 647 611 A2
(71) TOSOH CORPORATION	(51) <i>B62D 3/12</i> (11) 1 291 261 A3	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 013 877 B1
(51) <i>C08F 220/58</i> (11) 1 647 559 A1	(71) TSL Sport Equipment S.A.	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 647 672 A2
(71) Tower Solutions, LLC	(51) <i>A41D 17/00</i> (11) 1 554 942 A3	(51) <i>F01D 17/14</i> (11) 1 647 673 A1
(51) <i>E04H 12/08</i> (11) 1 646 759 A1	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 217 173 B1
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>D03D 51/00</i> (11) 1 580 308 A3	(73) United Video Properties, Inc.
(51) <i>C09C 1/64</i> (11) 1 647 581 A1	(51) <i>D03D 51/00</i> (11) 1 647 618 A2	(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 325 627 B1
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha	(71) TT Electronics PLC	(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 388 559 B1	(51) <i>H01R 9/03</i> (11) 1 648 052 A2	(51) <i>C07C 61/22</i> (11) 1 647 544 A2
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD.	(71) Tubeasca	(51) <i>C12Q 1/44</i> (11) 1 647 599 A2
(51) <i>B60K 37/00</i> (11) 1 151 890 B1	(51) <i>F16B 17/00</i> (11) 1 647 723 A1	(71) Universita' Degli Studi di Milano
(51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 522 781 B1	(71) Turbosonic Inc.	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 646 631 A1
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>B03C 3/16</i> (11) 1 646 450 A1	(71) Universita' Degli Studi Di Pavia
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 521 146 A3	(71) Tuthill Corporation	(51) <i>A61K 39/40</i> (11) 1 646 402 A2
(51) <i>C22C 38/12</i> (11) 1 647 608 A1	(51) <i>F16K 17/26</i> (11) 1 647 748 A1	(71) Universita' Degli Studi di Salerno
(51) <i>F16D 3/205</i> (11) 1 647 728 A1	(71) Türk + Hillinger GmbH	(51) <i>C08L 25/04</i> (11) 1 646 687 A1
(51) <i>F16D 27/115</i> (11) 1 524 447 A3	(51) <i>H01H 9/32</i> (11) 1 648 007 A1	(71) Universität Rostock
(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 647 750 A1	(71) TÜV RHEINLAND HOLDING AG	(51) <i>F04B 19/00</i> (11) 1 646 789 A1
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha	(51) <i>G07C 11/00</i> (11) 1 646 988 A2	(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
(51) <i>B27N 3/00</i> (11) 1 647 380 A1	(73) Twinbird Corporation	(51) <i>H01F 7/08</i> (11) 1 647 034 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(51) <i>F02G 1/043</i> (11) 1 164 278 B1	(71) UNIVERSITEIT HASSELT
(51) <i>B60L 11/18</i> (11) 1 646 527 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K.	(51) <i>C08F 283/00</i> (11) 1 647 560 A1
(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 646 549 A1	(51) <i>H01R 13/645</i> (11) 1 434 318 A3	(71) Université Victor Segalen Bordeaux 2
(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 500 800 B1	(71) Tyco Healthcare Group LP	(51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 646 724 A2
(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 515 018 B1	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 1 647 230 A1	(71) University College Cardiff Consultants, Ltd.
(51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 647 695 A2	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 1 647 231 A1	(51) <i>C07H 19/10</i> (11) 1 646 639 A2
(51) <i>F02D 45/00</i> (11) 1 647 696 A1	(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH	(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin
(51) <i>F02M 27/02</i> (11) 1 646 781 A1	(51) <i>C12M 1/107</i> (11) 1 619 239 A3	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 646 956 A1
(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 647 707 A1	(71) Uhde GmbH	(71) University of Central Florida Foundation, Inc.
(51) <i>F16H 61/12</i> (11) 1 647 742 A2	(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 646 442 A1	(51) <i>G21K 1/06</i> (11) 1 475 807 A3
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 491 979 B1	(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG	(73) UNIVERSITY OF OTTAWA
(51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 453 105 A3	(51) <i>B65B 37/04</i> (11) 1 428 758 B1	(51) <i>C07K 5/12</i> (11) 1 481 002 B1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(71) Umicore AG & Co. KG	(73) Unomedical A/S
(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 647 433 A2	(51) <i>B22F 1/02</i> (11) 1 175 948 A3	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 474 199 B1
(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 647 434 A2	(73) Umicore Galvanotechnik GmbH	(71) UPEK Inc.,
(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 609 696 A3	(51) <i>C25D 3/52</i> (11) 1 244 827 B1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 298 591 A3
(71) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA	(71) Unaxis USA Inc.	(73) Uphus, Dr., Reinhard
(51) <i>B27N 3/00</i> (11) 1 647 380 A1	(51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 647 060 A1	(51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 395 471 B1
(73) Tracto-Technik GmbH	(71;73) UNILEVER N.V.	(73) USFilter Corporation
(51) <i>E21B 19/20</i> (11) 1 407 112 B1	(51) <i>A61K 8/36</i> (11) 1 200 058 B1	(51) <i>B01D 24/14</i> (11) 1 287 870 B1
(73) TRANSGENE S.A.	(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 278 505 B1	(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA
(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 156 119 B1	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 646 428 A1	(51) <i>H05B 41/24</i> (11) 0 975 204 B1
(73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH	(51) <i>C11D 1/72</i> (11) 1 646 707 A1	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 428 995 B1	(51) <i>C11D 1/94</i> (11) 1 647 591 A1	(51) <i>H01J 61/54</i> (11) 1 391 916 A3
(71) Trodax GmbH	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 646 865 A1	(71) Uster Technologies AG
(51) <i>B41K 1/32</i> (11) 1 646 506 A1		(51) <i>D06H 3/08</i> (11) 1 646 747 A1
(71) TRUKSA, Pavel		(71) UTBK, INC.
(51) <i>A47B 43/00</i> (11) 1 646 300 A1		(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 646 979 A2
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH.		
(51) <i>G08C 17/02</i> (11) 1 480 180 B1		

(71) UTStarcom, Incorporated (51) H04L 29/06 (11) 1 648 135 A2	(71) Verkroost, Paulus Arthur Ubald Lucas (51) B32B 7/08 (11) 1 508 437 A3	(71) Volkswagen AG (51) H05B 33/08 (11) 1 648 204 A1
(73) Uwe Kraft Reitsportgeräte und Metallbau GmbH (51) A01K 15/02 (11) 1 356 727 B1	(71) VERNET S.A. (51) G05D 23/13 (11) 1 647 871 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60Q 1/52 (11) 1 433 657 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 306 269 B1 (51) F01N 7/14 (11) 1 241 331 B1 (51) G01S 13/93 (11) 1 647 836 A2
(71) V.I.V. International S.p.A. (51) B41F 17/20 (11) 1 535 733 A3	(71) Versa Power Systems, Ltd. (51) H01M 8/02 (11) 1 647 068 A2	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B60H 1/00 (11) 1 647 426 A1 (51) E05C 17/24 (11) 1 647 654 A1 (51) F15B 13/04 (11) 1 647 719 A2
(71) Vacumate, LLC (51) A61M 31/00 (11) 1 646 421 A2	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 239/90 (11) 1 646 615 A1 (51) C07K 5/10 (11) 1 646 642 A2	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60K 31/00 (11) 1 646 524 A1 (51) B60W 10/10 (11) 1 478 543 B1
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG (51) G08B 13/24 (11) 1 562 160 B1	(71) Viasys Healthcare, Inc. (51) G03B 1/00 (11) 1 646 910 A2	(71) Vormetric, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 646 927 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 646 944 A2
(73) Vaillant GmbH (51) F23L 17/00 (11) 1 180 644 B1	(71) Viasystems Group, Inc. (51) H05K 7/14 (11) 1 647 170 A1	(71) Vögele, Harald (51) A61M 16/06 (11) 1 646 419 A2
(71) VALEO CLIMATISATION (51) B60R 16/02 (11) 1 646 533 A1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G06F 17/30 (11) 1 647 899 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 647 900 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 154 420 A3	(71) Völk, Thomas (51) B25H 1/00 (11) 1 642 686 A3
(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16D 13/58 (11) 1 646 797 A2 (51) H02K 5/14 (11) 1 647 082 A2	(71) Victoria Calze di Elena Ghisini (51) A41B 9/00 (11) 1 563 747 A3	(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED (51) B60T 17/00 (11) 1 218 231 B1
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H02K 11/02 (11) 1 647 084 A1	(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 14/195 (11) 1 646 646 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) C08L 83/04 (11) 1 647 578 A1 (51) C08L 83/04 (11) 1 647 579 A1
(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) F28D 1/06 (11) 1 647 792 A2	(71) Videcart, S.A. (51) B65D 43/02 (11) 1 646 567 A1	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) B25D 17/04 (11) 1 646 480 A1
(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B60K 31/00 (11) 1 442 916 B1 (51) H05K 1/00 (11) 1 545 169 A3	(71) Vihinen, Seppo Tapani (51) H04M 3/436 (11) 1 647 132 A1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) C08F 218/08 (11) 1 646 664 A1
(71) Valeo Sécurité Habitable S.A.S. (51) E05B 65/36 (11) 1 646 760 A1	(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (51) G07F 19/00 (11) 1 647 952 A2	(71) Wacom Corporation Limited (51) G06F 3/046 (11) 1 647 879 A2
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH (51) G05B 19/39 (11) 1 646 918 A2	(71) VISA U.S.A., INC. (51) G07F 19/00 (11) 1 647 952 A2	(71) Waelti, Nicolas (51) F24J 1/00 (11) 1 647 781 A1
(73) Valeo Systèmes Thermiques (51) F04D 29/42 (11) 1 106 837 B1	(71) Vision Fire & Security Pty Ltd. (51) G08B 17/10 (11) 1 646 991 A1	(71) Wako Machine Works Co., Ltd. (51) B29C 31/08 (11) 1 645 383 A3
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) F02M 25/07 (11) 1 646 780 A1	(71) Vision Fire & Security Pty Ltd. (51) G08B 17/10 (11) 1 646 991 A1	(71) Walters, Christopher Paulet Melmoth (51) F01L 13/00 (11) 1 646 770 A1
(71) van der Burg, William (51) A01G 9/08 (11) 1 647 180 A2	(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED (51) G06T 11/60 (11) 1 646 985 A1	(71) Wang, Guohua (51) A63B 55/08 (11) 1 647 312 A1
(73) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F16G 5/16 (11) 1 216 366 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 554 507 B1 (51) F16H 61/04 (11) 1 497 576 B1	(73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) B60R 21/01 (11) 1 101 658 B1 (51) H04B 1/28 (11) 1 265 368 B1	(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) B62B 7/04 (11) 1 231 125 B1
(73) Van Scott, Eugene J., Dr. (51) A61K 31/7032 (11) 1 227 820 B1	(73) VITA-MIX CORPORATION (51) A47J 43/07 (11) 1 269 899 B1	(73) Warner-Lambert Company LLC (51) C07D 207/32 (11) 1 423 363 B1
(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V. (51) B07C 5/38 (11) 1 647 338 A1	(71) Vivalis (51) C12N 7/00 (11) 1 646 715 A1	(71) Warwick Effect Polymers Limited (51) C08F 2/38 (11) 1 646 661 A2
(73) Vanin, Claudio (51) G08B 13/24 (11) 1 485 890 B1	(71;73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/14 (11) 1 567 732 B1 (51) E06B 9/50 (11) 1 646 764 A1	(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 1/20 (11) 1 151 079 B1
(73) VARIAN S.p.A. (51) F04D 19/04 (11) 1 484 507 B1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) G06F 11/00 (11) 1 646 945 A2	(71) Washington, Ebonia (51) A61B 18/18 (11) 1 646 325 A2
(71) Vartech, B.V. (51) C02F 1/72 (11) 1 646 588 A1	(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co (51) B22D 11/128 (11) 1 646 463 A1 (51) C22B 1/245 (11) 1 646 731 A1	(71) Waters GmbH (51) G06F 1/00 (11) 1 647 873 A1
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) F16F 7/09 (11) 1 646 804 A1	(73) VOICE.TRUST AG (51) G07C 9/00 (11) 1 172 771 B1	(71) Wavien, Inc. (51) H04N 1/00 (11) 1 647 136 A2
(71) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon (51) E01C 11/06 (11) 1 647 630 A1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) D21F 3/04 (11) 1 647 628 A1 (51) D21F 3/10 (11) 1 647 629 A1 (51) D21H 23/46 (11) 1 646 752 A1	(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) E21B 47/09 (11) 1 647 669 A1
(71) Veil, Roland (51) B41M 3/00 (11) 1 426 192 A3	(73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH (51) D21F 1/02 (11) 0 629 739 B2	(71) Webasto AG (51) B60J 7/053 (11) 1 393 946 A3 (51) H01M 8/06 (11) 1 544 934 A3
(71) Veneta Technologie SRL (51) E01C 19/17 (11) 1 647 631 A2	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F01P 3/20 (11) 1 646 771 A1 (51) H02K 9/22 (11) 1 647 083 A1	

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) Wobben, Aloys	(71) Zaddem, Vincenza
(51) B60J 7/047 (11) 1 419 058 B1	(51) B60L 11/18 (11) 1 646 526 A1	(51) A61B 18/18 (11) 1 646 325 A2
(71) Wecomm Limited	(51) F03D 11/00 (11) 1 646 787 A1	(73) Zapf Creation AG
(51) H04L 12/56 (11) 1 638 275 A3	(51) F24F 5/00 (11) 1 647 779 A2	(51) B29C 41/04 (11) 1 324 866 B1
(71) Weinblatt, Lee S.	(73) WOERTZ AG	(71) Zeitouni, Lilian
(51) H04H 9/00 (11) 1 648 103 A2	(51) H01R 4/24 (11) 1 568 106 B1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 646 725 A2
(71) Wella Aktiengesellschaft	(71) Wolf-Garten AG	(71) Zenovich, Sergei Mikhailovich
(51) A61K 7/06 (11) 1 518 536 A3	(51) A01D 34/54 (11) 1 647 176 A1	(51) A61K 31/185 (11) 1 647 272 A1
(71) Western Investments Capital SA	(51) A01D 34/81 (11) 1 647 177 A1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) A63B 69/00 (11) 1 646 432 A1	(71) WORTMANN + WORTMANN GMBH	(51) B60G 7/00 (11) 1 520 735 B1
(73) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG	(51) A47B 47/00 (11) 1 646 301 A1	(51) B62D 5/00 (11) 1 616 773 A3
(51) B60D 1/54 (11) 1 535 765 B1	(71) WST International (Holdings) Limited	(51) F16D 25/10 (11) 1 646 799 A1
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation	(51) B03B 5/60 (11) 1 646 449 A2	(51) F16H 3/66 (11) 1 646 810 A1
(51) B61H 13/02 (11) 1 535 817 B1	(71) Wyeth	(51) F16H 37/02 (11) 1 527 291 B1
(71) Westinghouse Electric Company LLC	(51) C07D 498/18 (11) 1 646 635 A1	(51) F16H 57/02 (11) 1 527 293 B1
(51) G21C 3/58 (11) 1 647 993 A2	(71) X-Pat ApS	(51) F16H 57/04 (11) 1 646 812 A1
(51) G21C 5/00 (11) 1 647 994 A2	(51) B23P 6/00 (11) 1 647 353 A1	(51) F16H 61/14 (11) 1 561 052 B1
(51) G21F 5/012 (11) 1 473 740 A3	(71;73) Xaar Technology Limited	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(73) Westport Research Inc.	(51) B41J 2/14 (11) 1 646 503 A2	(51) F16H 3/66 (11) 1 646 807 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 389 276 B1	(51) B41J 2/16 (11) 1 151 866 B1	(51) F16H 3/66 (11) 1 646 808 A1
(71) White Consolidated Industries, Inc.	(51) B41J 2/175 (11) 1 646 505 A2	(51) F16H 3/66 (11) 1 646 809 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 645 824 A3	(51) C09D 11/00 (11) 1 053 286 B1	(51) F16H 61/32 (11) 1 425 523 B1
(73) WIELAND-WERKE AG	(71) Xencor, Inc.	(51) F16H 63/32 (11) 1 509 711 B1
(51) G01B 15/08 (11) 1 158 268 B1	(51) G06F 19/00 (11) 1 484 699 A3	(71) ZF Lemförder Metallwaren AG
(71) WIESNER, Hubert	(71;73) Xerox Corporation	(51) B23P 19/08 (11) 1 646 475 A1
(51) A47L 1/15 (11) 1 646 308 A1	(51) H04N 1/40 (11) 1 494 451 A3	(71) ZF Lenksysteme GmbH
(71) Wilhelm Karmann GmbH	(51) H04N 1/50 (11) 0 929 187 B1	(51) B62D 6/00 (11) 1 607 309 A3
(51) B60J 7/02 (11) 1 646 520 A2	(51) H04N 1/50 (11) 0 929 188 B1	(71) ZF Lenksysteme Nacam GmbH
(51) B60J 7/12 (11) 1 646 521 A2	(51) H04N 1/60 (11) 1 001 610 B1	(51) B62D 1/19 (11) 1 646 546 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 647 431 A2	(71) XEXOS Limited	(71) ZF Sachs AG
(51) B60J 7/14 (11) 1 647 432 A2	(51) C04B 28/34 (11) 1 646 594 A1	(51) G01M 1/32 (11) 1 418 414 A3
(51) B60J 7/20 (11) 1 595 730 A3	(73) Xsil Technology Limited	(71) ZGene A/S
(71) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH	(51) B23K 26/00 (11) 1 404 481 B1	(51) C12N 9/00 (11) 1 646 716 A1
(51) E05C 9/18 (11) 1 350 914 A3	(73) Yale University	(73) Zhang, Xitian
(71) Willmes Anlagentechnik GmbH	(51) C12N 15/10 (11) 1 309 680 B1	(51) C07D 211/90 (11) 1 258 477 B1
(51) B30B 9/04 (11) 1 646 494 A2	(71) YAMAHA CORPORATION	(71) Zhejiang Chem- Tech Group Co., Ltd
(71) WILO AG	(51) G11B 7/0045 (11) 1 647 977 A2	(51) A01N 43/54 (11) 1 647 187 A1
(51) F04D 29/58 (11) 1 647 718 A1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(73) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD
(51) H02P 27/00 (11) 1 648 083 A2	(51) B29C 70/54 (11) 1 375 116 B1	(51) F02M 57/02 (11) 1 367 255 B1
(71) Windmüller & Hölischer KG	(51) B60K 28/00 (11) 1 647 435 A1	(71) Zimmer GmbH
(51) B31B 29/60 (11) 1 646 495 A1	(51) B60K 28/00 (11) 1 647 436 A1	(51) A61F 2/46 (11) 1 647 244 A1
(71) Winergy AG	(51) B60R 1/00 (11) 1 647 447 A2	(51) C08J 3/28 (11) 1 647 569 A1
(51) F03D 11/00 (11) 1 431 575 A3	(51) B62K 11/06 (11) 1 647 475 A2	(71) Zimmermann, Joachim
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft	(51) B62K 11/06 (11) 1 647 476 A2	(51) A61B 17/52 (11) 1 646 322 A1
(51) B65H 19/18 (11) 1 647 509 A2	(51) B62K 19/30 (11) 1 647 478 A1	(71) ZIRCON CORPORATION
(51) F16J 15/34 (11) 1 643 171 A3	(51) C22F 1/18 (11) 1 646 733 A1	(51) G01C 15/00 (11) 1 646 842 A1
(73) Winston Pharmaceuticals LLC	(51) G01D 5/14 (11) 1 647 808 A1	(71) ZMOS TECHNOLOGY, INC.
(51) C07D 401/12 (11) 1 556 371 B1	(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha	(51) G11C 11/24 (11) 1 647 028 A2
(73) Winter, Ingeborg	(51) F02B 61/04 (11) 1 092 850 B1	(71) ZTE Corporation
(51) F04B 45/053 (11) 1 220 991 B1	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION	(51) H04Q 7/00 (11) 1 648 183 A1
(71) WIRTGEN GmbH	(51) B23Q 11/00 (11) 1 621 285 A3	(71) Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.
(51) B28D 1/18 (11) 1 646 484 A1	(71) Yang, Tai-Her	(51) A01D 34/00 (11) 1 647 175 A1
(71) Wissner-Bosserhoff GmbH	(51) H02K 49/02 (11) 1 648 078 A1	(73) ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT M.B.H.
(51) A47C 20/04 (11) 1 647 213 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 648 162 A1	(51) C13D 1/00 (11) 1 282 731 B1
(71) Wittur AG	(71;73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(71) Zumtobel Aktiengesellschaft
(51) B66B 13/30 (11) 1 646 576 A1	(51) A01N 25/08 (11) 1 363 491 B1	(51) H05B 37/02 (11) 1 610 197 A3
	(51) C07K 16/28 (11) 1 646 657 A1	(71) 3M ESPE AG
	(73) Yu, Ruey J., Dr.	(51) H05K 5/00 (11) 1 648 211 A2
	(51) A61K 31/7032 (11) 1 227 820 B1	
	(71) Yuen, Se Kit	
	(51) F21L 4/02 (11) 1 647 762 A2	

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A62B 23/02	(11) 1 647 311 A1
(51) B29C 43/36	(11) 1 646 489 A2
(51) B41M 5/382	(11) 1 342 585 B1
(51) G06F 3/033	(11) 1 525 527 B1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **97948790.7**
Empfänger unter der angegebenen Anschrift nicht zu ermitteln (RETURNED 11.08.2005)
Ritter, Michael
Alte Strasse 2, 82431 Kochel, DE
EPO Munich
- (21) **99923729.0**
Constatation de la perte d'un droit
Grimm R & D, S.A.R.L.
c/o Prestige Prestations, 6, rue Lacépède, 75005 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **01925870.6**
Noting of loss of rights (R.69(1)EPC)
Viasystems s.r.l.
Via Carlo Viola, 65, 11026 Pont Saint Martin, IT
EPO The Hague
- (21) **02386011.7**
communication pursuant to Art 96(2)EPC dated 09.01.2006. Address of Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, Greece
Valvis, Konstantinos
Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
EPO Munich
- (21) **02766406.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Ng, Michael S.
8383 Wilshire Blvd., Suite 360, Beverly Hills, CA 90211, US
EPO The Hague
- (21) **02793595.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Euro Maintenance Lease Produktie B.V.
H. van Beijerenstraat 12, 2461 EM Ter Aar, NL
EPO The Hague
- (21) **03090400.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ VOM 15.09.05
Raptis Ilias
Muenstersche strasse 13, 10709 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **03352008.1**
Constatation de la perte d'un droit (R. 69(1) cbe)-(OEB Form 2524 23.01.06)
EURL D.L.B.
9, Avenue de Grande-Bretagne, 66000 Perpignan, FR
EPO The Hague
- (21) **03713041.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.01.06)
Sun Bow Co., Ltd.
3rd floor, 601-69 Eungam-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 121-010, KR
EPO The Hague
- (21) **03723305.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 070206, form 1205a
Stark Co., Ltd.
2-15, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008, JP
EPO The Hague
- (21) **03725854.8**
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid
Shinwoo P & T Co., Ltd.
1576-3, Shinlim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-010 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03735800.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 230206, form 1205a
3Com Corporation
5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
EPO The Hague
- (21) **03761754.5**
communication pursuant to rule 69
Shankar, Vineet
1079, 1st Flr., Sector 44 B, Chandigarh 160 036, Punjab, IN
EPO Berlin
- (21) **03780918.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **03780919.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **03786039.2**
Notification établie conformément à l'Article 96(2) CBE
A.M.C. Sarl
15, Parc d'activités de la Festre, Route de Grasse, 06530 Saint Cezaire sur Siagne, FR
EPO Berlin
- (21) **03800153.3**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC
Ramsdell, Richard G.
15499 Bohlman Road, Saratoga, CA 95071, US
EPO The Hague
- (21) **03813989.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 051005, form 1205a
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03816264.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 070206, form 1205a
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03816265.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 070206, form 1205a
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03816555.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, as per our communication of 30.01.2006 (EPO form 1205A)
MO, Seung-Kee
Woonjeong Bldg., 261-1 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **04708424.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
EPO form 1205A dated 20.12.05
Kelly, Gerard Anthony
60 Grace Park Meadows, Drumcondra, Dublin 9, IE
EPO Munich
- (21) **04711810.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 01/12/05
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **04712142.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 27/12/2005
Hamuz-Cohen, Yuval
P. O. Box 14586, 61144 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **04714136.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.2006)
Kilopass Technologies, Inc.
1031 East Duane Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO Munich
- (21) **04718601.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.12.05)
Vinks Links Limited
20 Liberty Street, South, Bowmanville, Ontario L1C 2N2, CA
EPO Munich
- (21) **04719887.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Multibras S.A. Eletrodomésticos
Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **04722194.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 24.01.2006
Panozzo, Aurora
24 Milbourne Street, Warracknabeal, VIC 3393, AU
EPO Munich

- (21) **04722684.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc,
epo form 1205a of 06.02.2006
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **04722708.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **04723299.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205A dated 05.12.05 and 24.01.06)
Appelbaum, Jerachmiel
7 Ein Rogel St., 93543 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **04724004.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)
EPÜ, F1205A 09.02.2006
Schönherr, Andreas
KestENZEILE 24, 12349 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04725220.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC,
E.P.O. form 1205A dated 15-12-05.
Specialised Technologies Limited
Level 2, 5-7 High Street, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **04727155.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A, sent on 02.02.06)
Nexvi Corporation
205-704, Kumnamu Apt., 908-1 Doosan-Dong,
Se-Gu, Daejeon-Si 302-122, KR
EPO Munich
- (21) **04729232.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **04729256.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **04729404.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205A dated 05.01.06 and 03.02.06)
The University of Hong Kong
G18, Eliot Hall Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04729504.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC.
EPO form 1205A dated 10.02.2006
Eamex Corporation
5-16-608 Ikeda-shi, Uho-cho, Osaka 563-0042, JP
EPO Munich
- (21) **04731811.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 26.0.2006
The University of Hong Kong
G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04731960.3**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO
Form 1205A) sent 30.01.06.
Freedom Innovations Limited
48 Suffolk Road, Sheffield, South Yorkshire S2
4AL, GB
EPO The Hague
- (21) **04742823.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE
Innova Card
Z.I. Athélie 2, Avenue Coriandre, 13600 La Ciotat,
FR
EPO Munich
- (21) **04742824.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE
Innova Card
Z.I. Athélie 2, Avenue Coriandre, 13600 La Ciotat,
FR
EPO Munich
- (21) **04742863.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE
Areva T & D SA
3, avenue André Malraux, Le Sextant, 92309
Levallois-Perret Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **04743932.8**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO
Form 1205A of 100206)
Byteblaze AB
Isafjordsgatan 22B, 164 40 Kista, SE
EPO The Hague
- (21) **04750152.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205A dated 02.01.06 and 02.02.06)
Corium International
Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA
94063, US
EPO The Hague
- (21) **04758573.2**
Deemed to be withdrawn since fees haven't been
paid
Lightmaster Systems Inc.
2901 Tasman Drive, Suite 204, Santa Clara, CA
95054, US
EPO The Hague
- (21) **04760844.3**
Deemed to be withdrawn since fees have not been
paid
OpticNet, Inc.
3167 Corporate Place, Hayward, CA 94545-3915,
US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 826 999** (51) **G02B 6/44**
(48) 19.04.2006 (13) B9
- (45) 23.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 951 302** (51) **A61M 1/10**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 08.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 960 323** (51) **G01L 7/02**
(48) 19.04.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 311 677** (51) **C12N 15/12**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 355 113** (51) **F24F 5/00**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 382 460** (51) **B41M 5/36**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 466 388** (51) **H01R 9/00**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IT LI NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 800** (51) **F24F 13/02**
(48) 19.04.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	