



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

24.05.2006

1 657 974 - 1 659 847

2006

21

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	119
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	248
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	253
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	259
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	274
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	291
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	305
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	321
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	321
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	322
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	325
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	326
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	326
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

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	119
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	248
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	253
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	259
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	274
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	291
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	305
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	321
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	321
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	322
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	325
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
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	326
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	326
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

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	119
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	248
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	253
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	259
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	274
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	291
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	305
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	321
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	321
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	322
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	325
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
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	326
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	326
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	327	I.12	Alterations and Corrections	327	I.12	Modifications et corrections	327
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	327	I.12(1)	International Patent Classification	327	I.12(1)	Classification internationale des brevets	327
I.12(2)	Verfahrenssprache	335	I.12(2)	Procedure language	335	I.12(2)	Langue de procédure	335
I.12(3)	Anmeldetag	335	I.12(3)	Date of filing	335	I.12(3)	Date de dépôt	335
I.12(4)	Sprache der Einreichung	335	I.12(4)	Language of filing	335	I.12(4)	Langue de dépôt	335
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	335	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	335	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	335
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	335	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	335	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	335
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	358	I.12(7)	Title of the invention	358	I.12(7)	Titre de l'invention	358
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	367	I.12(8)	Applicant (name/address)	367	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	367
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	367	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	367	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	367
I.12(10)	Erfinder	372	I.12(10)	Inventor	372	I.12(10)	Inventeur	372
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	392	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	392	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	392
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	392	I.12(13)	International application number, International publication number	392	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	392
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	392	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	392	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	392
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	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	394	I.12(16)	Separate publication of the European search report	394	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	394
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	394	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	394	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	394
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	394	I.12(19)	Date of filing of request for examination	394	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	394
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	394	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	394	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	394
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	394	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	394	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	394
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	394	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	394	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	394
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	395	II.	Granted patents	395	II.	Brevets délivrés	395
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	395	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	395	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	395
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	564	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	564	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	564
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	567	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	567	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	567
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	579	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	579	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	579
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	580	II.6(1)	Opposition	580	II.6(1)	Opposition	580
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	581	II.6(2)	No opposition filed	581	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	581
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	594	II.7(3)	Revocation of the European patent	594	II.7(3)	Révocation du brevet européen	594
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	594	II.7(4)	Rejection of the opposition	594	II.7(4)	Rejet de l'opposition	594
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	594	II.7(5)	Termination of opposition procedure	594	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	594
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	596	II.12	Alterations and Corrections	596	II.12	Modifications et corrections	596
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	596	II.12(1)	International Patent Classification	596	II.12(1)	Classification internationale des brevets	596
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	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	596	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	596	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	596
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	596	II.12(7)	Title of the invention	596	II.12(7)	Titre de l'invention	596
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	596	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	596	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	596
II.12(10)	Erfinder	597	II.12(10)	Inventor	597	II.12(10)	Inventeur	597
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)	598	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	598	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	598
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)	598	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	598	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	598
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)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
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	598	II.12(18) Opposition	598	II.12(18) Opposition	598
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	600	II.12(19) No opposition filed	600	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	600
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	600	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	600	II.12(24) Opposition réputée non formée	600
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	601	III. Further details re patent applications and granted patents	601	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	601
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	601	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	601	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	601
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	638	III.2 Public notification under Rule 80	638	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	638
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	639	III.3 Reprints following corrections	639	III.3 Réimpressions en raison de corrections	639

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) **A01C 7/04** (11) **1 657 974 A1***
A01C 7/08

(25) It (26) En

(21) 03818280.4 (22) 26.08.2003

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

(86) IT 2003/000518 26.08.2003

(87) WO 2005/018302 2005/09 03.03.2005

(54) • **DRUCKLUFTVERTEILER VON KÖRNIGEN UND/ODER PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR SÄMASCHINEN**

• **A PNEUMATIC DISTRIBUTOR OF GRANULAR AND/OR POWDERY MATERIALS, IN PARTICULAR FOR SOWING MACHINES**

• **DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE POUR MATIERES EN GRAINS ET/OU EN POUDRE, NOTAMMENT POUR MACHINES DE SEMIS**

(71) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A., Via Mussons 7, I-33075 Morsano Al Tagliamento, IT

(72) PLEYER, Peter, 49152 Bad Essen, DE

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

A01D 46/00 → (51) **A01G 17/02**

(51) **A01G 17/02** (11) **1 657 975 A1***
A01D 46/00

(25) De (26) De

(21) 04762634.6 (22) 09.08.2004

(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) DE 2004/001789 09.08.2004

(87) WO 2005/022985 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 DE 10340231

(54) • **ENTLAUBUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR WEINSTÖCKE**

• **LEAF-STRIPPING DEVICE, ESPECIALLY FOR VINES**

• **DISPOSITIF D'EFFEUILLEGE, NOTAMMENT POUR LA VIGNE**

(71) Pieroth, Armin, Zum Flösschen 34, 55411 Bingen, DE

Pieroth, Udo, Saarlandstrasse 248, 55411 Bingen, DE

(72) Pieroth, Armin, 55411 Bingen, DE

Pieroth, Udo, 55411 Bingen, DE

(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 5/04**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 657 976 A1***
A01J 5/08

(25) En (26) En

(21) 04775298.5 (22) 09.08.2004

(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) SE 2004/001175 09.08.2004

(87) WO 2005/018308 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 SE 0302292

(54) • **RÖHRENFÖRMIGE SCHLAUCHVORRICHTUNG**

• **A TUBULAR HOSE DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TUYAU FLEXIBLE TUBULAIRE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 5/08 → (51) **A01J 5/04**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 657 977 A1***
A01K 67/02 **A01K 67/027**

(25) En (26) En

(21) 04780782.1 (22) 11.08.2004

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

(86) US 2004/026003 11.08.2004

(87) WO 2005/020678 2005/10 10.03.2005

(30) 22.08.2003 US 497451 P

(54) • **METHODEN ZUR ERHALTUNG DER GENETISCHEN STABILITÄT VON INZUCHT-TIERSTÄMMEN**

• **METHODS FOR MAINTAINING GENETIC STABILITY OF INBRED ANIMAL STRAINS**

• **PROCEDES PERMETTANT DE MAINTENIR LA STABILITE GENETIQUE DE SOUCHES ANIMALES PURES**

(71) The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609-1500, US

(72) Wiles, Michael, V., Somesville, ME, US

TAFT, Robert, South West harbor, ME 04679, US

EICHER, Eva, M., Seal Cove, ME, US

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

A01K 67/02 → (51) **A01K 67/00**

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/00**

A01N 1/02 → (51) **C07C 381/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 657 978 A2***
A01N 25/08
A01N 43/50
A01N 43/80
A61K 31/70
C08K 3/20

(25) En (26) En

(21) 04782271.3 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027756 26.08.2004

(87) WO 2005/021626 2005/10 10.03.2005

(88) 15.12.2005

(30) 28.08.2003 US 498491 P
16.01.2004 US 536875 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLES ACRYLPOLYMER**

• **ANTIMICROBIAL ACRYLIC POLYMER**

• **POLYMERES ACRYLIQUE ANTIMICROBIEN**

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 125, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) ONG, Ivan, Wei-Kang, Charlotte, NC 28210, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A01N 25/06** (11) **1 657 979 A1***
A01N 53/00

(25) En (26) En

(21) 05706098.0 (22) 25.01.2005

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

(86) US 2005/002482 25.01.2005

(87) WO 2005/074682 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 768346

(54) • **GEGEN VERFÄRBUNG BESTÄNDIGE AEROSOLS SPRAYS**

• **AEROSOL SPRAY RESISTANT TO DISCOLORATION**

• **BOMBE AEROSOL RESISTANT A LA DECOLORATION**

(71) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, Wisconsin 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/20**

A01N 43/04 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/50 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/64 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/06**

(51) A01N 59/20 A01N 25/10 A61J 1/10 B32B 25/04	(11) 1 657 980 A1* A61B 19/04 B29C 41/22 C08K 3/22	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	A23L 2/38 → (51) A23L 2/00
(25) En	(26) En	(84) CY GB IE	A23L 2/44 → (51) A23L 2/00
(21) 04744976.4	(22) 20.07.2004	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	A23L 2/58 → (51) A23L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 2/60 (11) 1 657 985 A1*
(86) IL 2004/000636 20.07.2004		(72) LEHMBERG, Gregg L., Unilever Bestfoods N. America, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US	(25) En (26) En
(87) WO 2005/020689 2005/10 10.03.2005		(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(21) 04782024.6 (22) 25.08.2004
(30) 28.08.2003 IL 15762503 06.01.2004 US 752938 04.02.2004 US 772890			(84) AT BE BG CH 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) • ANTIVIRALES HYDROPHILES POLYMERES MATERIAL • ANTI-VIRUS HYDROPHILIC POLYMERIC MATERIAL • MATIERE POLYMERE HYDROPHILE ANTIVIRALE			(86) US 2004/027454 25.08.2004
(71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US			(87) WO 2005/020721 2005/10 10.03.2005
(72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL			(30) 25.08.2003 US 497627 P
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			(54) • MONATINHALTIGE GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • BEVERAGE COMPOSITIONS COMPRISING MONATIN AND METHODS OF MAKING SAME • COMPOSITIONS DE BOISSON COMPRENANT DE LA MONATINE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS
A21B 1/52 → (51) F24C 7/10			(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
(51) A21D 8/04 C12N 9/28	(11) 1 657 981 A1*	(51) A23F 5/46 → (51) A23F 3/40	
(25) En (26) En		A23K 1/00 → (51) C12N 15/82	
(21) 04739045.5 (22) 23.08.2004		A23K 1/00 → (51) C12P 23/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) A23L 1/236 (11) 1 657 983 A1* A23L 2/60 A23C 9/13	
(86) DK 2004/000559 23.08.2004		(25) En (26) En	
(87) WO 2005/018336 2005/09 03.03.2005		(21) 03818371.1 (22) 28.08.2003	
(30) 22.08.2003 DK 200301202		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGS, DER EINE STÄRKEABBAUENDE GLUKOGENE EXO-AMYLASE DER FAMILIE 13 UMFASST • PROCESS FOR PREPARING A DOUGH COMPRISING A STARCH-DEGRADING GLUCOGENIC EXO-AMYLASE OF FAMILY 13 • PROCESSUS DE PREPARATION D'UNE PÂTE CONTENANT UNE EXO-AMYLASE GLUCOGENIQUE DE DEGRADATION DE L'AMIDON DE FAMILLE 13		(86) CH 2003/000587 28.08.2003	
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		(87) WO 2005/020716 2005/10 10.03.2005	
(72) SCHÄFER, Thomas, DK-3520 Farum, DK		(54) • ASPARTAMLÖSUNG • ASPARTAME SOLUTION • SOLUTION D'ASPARTAME	
(74) SPENDLER, Tina, DK-2760 Malev, DK		(71) Ajinomoto Switzerland AG, Innere Güterstrasse 2, Postfach 4559, 6304 Zug, CH	
HOFF, Tina, DK-2840 Holte, DK		(72) MEYER, Harald, CH-6300 Zug, CH	
A23C 9/13 → (51) A23L 1/236		(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
A23C 9/156 → (51) A23L 1/236			
(51) A23F 3/40 A23F 5/46	(11) 1 657 982 A1*	A23L 1/236 → (51) A23L 2/00	
(25) En (26) En		A23L 1/302 → (51) A61K 31/51	
(21) 04763929.9 (22) 09.08.2004		A23L 1/304 → (51) A23L 2/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A23L 1/304 → (51) A61K 31/51	
(86) EP 2004/008905 09.08.2004		A23L 1/305 → (51) A23L 2/00	
(87) WO 2005/020700 2005/10 10.03.2005		A23L 1/305 → (51) A61K 31/51	
(30) 27.08.2003 US 648618		(51) A23L 2/00 (11) 1 657 984 A1* A23L 2/38 A23L 2/58 A23L 2/60 A23L 2/68 A23L 2/44 A23L 1/236 A23L 1/304 A23L 1/305	
(54) • INFUSIONSSYSTEM FÜR GETRÄNKE MIT VERBESSERTEM GESCHMACK • INFUSION SYSTEM FOR ENHANCED FLAVOR BEVERAGES • SYSTEME D'INFUSION POUR BOISSONS ENRICHIES EN AROME		(25) En (26) En	
(71) Shannon Minerals Ltd., Upper Clare Street, Limerick, IE		(21) 03817624.4 (22) 31.07.2003	
(72) HARTIGAN, Matthew, Anthony, Lisnagry, County Limerick, IE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
O'MARA, Ann, Marie, Limerick, IE		(86) WO 2005/009147 2005/05 03.02.2005	
O'MARA, Brendan, Joseph, Meelick, County Clare, IE		(54) • EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE TRINKFERTIGE ZUSAMMENSETZUNG • READY-TO-DRINK FORMULATION CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT • PREPARATION PRETE A LA CONSOMMATION CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF	
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE		(71) Bettcher Industries, Inc., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US	
		(72) MUNIGA, Scott, M., Oberlin, OH 44074, US	
		WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US	
		BETTCHER, Lane, Huron, OH 44839, US	
		(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
		(51) A41B 1/00 (11) 1 657 987 A2*	
		(25) En (26) En	
		(21) 04745048.1 (22) 02.08.2004	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) IL 2004/000708 02.08.2004	
		(87) WO 2005/020727 2005/10 10.03.2005	

- (88) 07.04.2005
(30) 29.08.2003 US 652691
(54) • MEHRFACHWENDEKLEIDUNGSSTÜCK
• MULTI REVERSIBLE GARMENT
• VETEMENT MULTIREVERSIBLE
- (71) Salem, Tamara, 20a Brener Street, 63826 Tel Aviv, IL
(72) Salem, Tamara, 63826 Tel Aviv, IL
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 657 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731254.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000372 05.05.2004
(87) WO 2004/107889 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 IL 15638103
(54) • KLEIDUNGSSTÜCK FÜR ENDOSKOPIEPATIENTEN
• GARMENT FOR PATIENTS IN ENDOSCOPY
• VETEMENT POUR PATIENTS SUBISSANT UNE ENDOSCOPIE
- (71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD, Advanced Technology Center, Matam, Haifa 31905, IL
(72) GOLAN, Salman, 30200 Tirat Hacarmel, IL SHEZIFI, Omer, 34792 Haifa, IL BAR-OR, Jacob, 34655 Haifa, IL AIZENFELD, Amram, 19245, IL
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **1 657 989 A1***
B32B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04776878.3 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/019858 18.06.2004
(87) WO 2005/023031 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 US 649549
(54) • POLYVINYLCHEMISCHES HANDSCHUH MIT VERBESSERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
• POLYVINYL CHLORIDE GLOVE HAVING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE
• GANTS EN CHLORURE DE POLYVINYLE AYANT UNE RESISTANCE CHIMIQUE AME-LIOREE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VISTINS, Maris, Alpharetta, GA 30004, US ENGLEBERT, Scott, Stephen, Fairburn, GA 30213, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A42B 1/04** (11) **1 657 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786321.2 (22) 18.08.2004
(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) FR 2004/002155 18.08.2004
(87) WO 2005/018360 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 FR 0309986
(54) • LEICHT AUFGZUSETZENDE KAPPE ZUM SCHÜTZEN UND TROCKNEN DES HAARS
• EASY-DONNING CAP WHICH IS USED TO PROTECT AND DRY THE HAIR
• CHARLOTTE A MISE EN PLACE FACILE POUR LA PROTECTION ET LE SECHAGE DES CHEVEUX
- (71) Piron, Didier Elie Christian, 57, rue des Cras, 25000 Besançon, FR
(72) Piron, Didier Elie Christian, 25000 Besançon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A44C 5/00** (11) **1 657 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778569.6 (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 2004/023134 19.07.2004
(87) WO 2005/009166 2005/05 03.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 21.07.2003 US 623641
(54) • HALSKETTEN UND ARMBÄNDER MIT PLATZHALTERN
• NECKLACES AND BRACELETS WITH KEEPERS
• COLLIERS ET BRACELETS AVEC CROCHETS
- (71) Pandora Jewelry A/S, Egegardsvej 57, 2610 Rodovre, DK
(72) ENEVOLDSEN, Per, Algot, DK-2160 Roederovre, DK
(74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A44C 5/14** (11) **1 657 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04738148.8 (22) 16.08.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2004/000513 16.08.2004
(87) WO 2005/018368 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 CH 143503
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ENDES EINES BANDES AUF EINEM GEGENSTAND
• DEVICE FOR FASTENING AN EXTREMITY OF A LINK TO AN OBJECT
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE EXTRE-MITE D'UN LIEN A UN OBJET
- (71) Maillard, Frédéric, 20, Route de Bourguillon, 1723 Marly, CH
(72) Maillard, Frédéric, 1723 Marly, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **A45D 1/04** (11) **1 657 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768191.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003635 26.08.2004
(87) WO 2005/020742 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0319969
(54) • HAARPFLEGEGERÄT
• HAIR CARE APPLIANCE
• APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX
- (71) Advanced Ceramics Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB
(72) Henson, Mark Anthony Steele, Stafford ST16 2ET, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **A47B 23/00** (11) **1 657 994 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04702459.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/000064 15.01.2004
(87) WO 2005/018381 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 KR 2003059081
(30) 30.12.2003 KR 2003100107
(54) • UNIVERSALBUCHHALTERUNG
• A UNIVERSAL BOOKHOLDER
• PORTE LIVRE UNIVERSEL
- (71) Rha, Sang-Hoon, 5F., Seoungwoon Bldg., 507-10, Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-887, KR
(72) Rha, Sang-Hoon, Seoul 135-887, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse2, 81679 München, DE
-
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 657 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780180.8 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/025299 05.08.2004
(87) WO 2005/023051 2005/11 17.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.08.2003 US 498264 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER VISUELLEN ANZEIGE AN EINER WAND
• VISUAL DISPLAY WALL MOUNTING APPARATUS
• APPAREIL POUR MONTER UN SYSTEME D'AFFICHAGE AU MUR
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAY, Eric, Richard, Indianapolis, IN 46219, US DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- A47C 7/22** → (51) **A47C 31/02**
- (51) **A47C 27/06** (11) **1 657 996 A1***
A47C 27/20
(25) En (26) En
(21) 04761480.5 (22) 20.08.2004
(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) BE 2004/000119 20.08.2004
(87) WO 2005/020761 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 BE 200300466
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATRATZENKERNS UND DAMIT VERWENDETE ZUSAMMENGESetzte FEDER
• METHOD TO PRODUCE A MATTRESS CORE AND COMPOSED SPRING APPLIED THEREWITH
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REMBOURRAGE DE MATELAS ET RESSORT COMPOSITE UTILISE A CET EFFET
- (71) IMHOLD, naamloze vennootschap, Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(72) POPPE, Willy, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- A47C 27/20** → (51) **A47C 27/06**
- (51) **A47C 31/02** (11) **1 657 997 A1***
A47C 7/22
(25) En (26) En
(21) 04734589.7 (22) 24.05.2004
(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 2004/000447 24.05.2004
(87) WO 2005/020762 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 IL 15763203
(54) • MÖBELELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE DARAN

- FURNITURE ITEM AND A METHOD FOR ATTACHING WEBBING THERETO
- ARTICLE D'AMEUBLEMENT ET PROCEDE POUR FIXER UN SANGLAGE SUR CET ARTICLE

(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
 (72) HAIMOFF, Efraim, Mevasereth Zion 90805, IL
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47G 23/04** (11) **1 657 998 A2***
A23L 3/3409 **B65D 85/34**
B65D 81/24

(25) En (26) En
 (21) 04781445.4 (22) 16.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/026751 16.08.2004
 (87) WO 2005/016013 2005/08 24.02.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 15.08.2003 US 495497 P

- AUSSTELLER FÜR DIE OBSTREIFUNG
- FRUIT RIPENING DISPLAY
- PRESENTOIR DE MURISSEMENT AME-LIORE POUR FRUITS

(71) Chiang, Chia C., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
 Sokol, Brent D., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
 (72) Chiang, Chia C., Los Angeles, CA 90048, US
 Sokol, Brent D., Los Angeles, CA 90048, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 657 999 A1***
A47J 31/44 **A47J 31/46**

(25) En (26) En
 (21) 04744733.9 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051386 04.08.2004
 (87) WO 2005/016093 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 EP 03102584

- VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT EINER AUFBRÜHKAM-MER UND EINEM WASSERABLAUF
- A BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRIS-ING A BREWING CHAMBER AND A WATER OUTLET
- DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOIS-SONS COMPORTANT UNE CHAMBRE DE PREPARATION ET UNE SORTIE D'EAU

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MULDER, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KODDEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TER BURG, Josephus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **1 658 000 A1***
A47J 31/40

(25) En (26) En
 (21) 04769786.7 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051337 30.07.2004
 (87) WO 2005/016092 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 EP 03102580

(54) • GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VORSPRÜNGEN AN DER OBEREN WAND DER AUFGUSSKAMMER

- A BEVERAGE MAKING DEVICE HAVING PROTRUSIONS AT THE UPPER WALL OF THE BREWING CHAMBER
- DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOIS-SONS MUNI DE PROTUBERANCES AU NIVEAU DE LA PAROI SUPERIEURE DE LA CHAMBRE DE PREPARATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) D'HONT, Bernardus, P., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/46** (11) **1 658 001 A1***
A47J 31/06

(25) En (26) En
 (21) 04744748.7 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051402 05.08.2004
 (87) WO 2005/016095 2005/08 24.02.2005
 (30) 19.08.2003 EP 03102590

- VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT AUFSCHAUMELEMENT
- A BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRIS-ING A FROTHING MEMBER
- DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOIS-SONS COMPORTANT UN ORGANE DE MOUSSAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/06**

A47J 39/00 → (51) **F24C 7/10**

(51) **A47K 13/14** (11) **1 658 002 A1***
 (25) En (26) En

(21) 03732196.5 (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) CN 2003/000421 30.05.2003
 (87) WO 2003/101270 2003/50 11.12.2003

- FÜR EINEN TOILETTENSITZ VERWENDETE TRENNVORRICHTUNG, BEI DER EINE DURCHGEHENDE ABDECKUNG EINEN RINGFÖRMIGEN SITZRAHMEN VOLLSTÄN-DIG ABDECKT
- A SEPARATING DEVICE USED FOR A TOI-LET SEAT, IN WHICH A CONTINUOUS MAN-TLE FULLY COVERS AN ANNULAR SEAT FRAME
- DISPOSITIF DE SEPARATION POUR SIEGE DE TOILETTE, DANS LEQUEL UNE PRO-TECTION CONTINUE RECOUVRE UN BATI DE SIEGE

(71) Tan, Ruonan, 41 George Borrow Road Norwich NR4 7HT, GB
 (72) Fu, Chun, Beijing 100012, CN

(51) **A47L 5/30** (11) **1 658 003 A2***
A47L 9/04 **A47L 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04781609.5 (22) 20.08.2004
 (84) GB IT
 (86) US 2004/026952 20.08.2004
 (87) WO 2005/018402 2005/09 03.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 22.08.2003 US 481277 P
 19.03.2004 US 521253 P

- REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR NASS-/TROCKENREINIGUNG VON FREILIEGEN- DEN FUSSBÖDEN
- WET/DRY BARE FLOOR CLEANER
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE HUMIDE/SEC POUR SOL NON REVETU

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49501, US
 (72) JANSEN, John, L., Comstock Park, MI 49321, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/30**

A47L 9/04 → (51) **A47L 5/30**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 658 004 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04781849.7 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027244 23.08.2004
 (87) WO 2005/020791 2005/10 10.03.2005
 (30) 25.08.2003 US 497591 P

- ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLEN-TRANSPARENT VORRICHTUNG UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTROMAGNETIC RADIATION TRAN-SPARENT DEVICE AND METHOD OF MAKING THEREOF
- DISPOSITIF TRANSPARENT AU RAYONNE-MENT ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US
 (72) GRAY, Robert, W., Rochester, NY 14620, US
 McDONALD, Stuart, G., Pultneyville, NY 14538, US
 HELFER, Jeffrey, L., Webster, NY 14580, US
 (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 658 005 A1***
 (25) En (26) En

(21) 04781782.0 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/027168 20.08.2004
 (87) WO 2005/018445 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.08.2003 US 646271

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEKTRA-LEN UNTERSUCHUNG VON GEFÄSSWÄN-DEN DURCH DAS BLUT HINDURCH WÄH-REND DER HERZBEWEGUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR SPECTRAL EXAMINATION OF VASCULAR WALLS THROUGH BLOOD DURING CARDIAC MOTION

- *PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMEN SPEC-TRAL DE PAROIS VASCULAIRES PAR L'INTERMEDIAIRE DU SANG AU COURS D'UN BATTEMENT CARDIAQUE*
- (71) InfraRedx, Inc., 125 CambridgePark Drive, Cambridge MA 02140, US
- (72) CAPLAN, Jay D., Belmont, MA 02478, US
- (74) MARSHIK-GEURTS, Barbara J., Methuen, MA 01844, US
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/47****A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0285****A61B 5/024** → (51) **A61B 5/0285**

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 658 006 A1***
A61B 5/022 **A61B 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 04764412.5 (22) 24.08.2004
- (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 2004/009433 24.08.2004
- (87) WO 2005/020810 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 IT MI20031683
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES ARTERIENDRUCKS*
• *DEVICE FOR DETECTING ARTERIAL PRES-SURE*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRES-SION ARTERIELLE*
- (71) Ghigini, Francesca, Via San Pietro all'Orto, 9, 20121 Milano, IT
- (72) Ghigini, Francesca, 20121 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 658 007 A1***
A61N 1/362
- (25) En (26) En
- (21) 04756227.7 (22) 28.06.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 2004/020627 28.06.2004
- (87) WO 2005/013818 2005/07 17.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631614
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON P-WELLEN ZUR ERKENNUNG EINER DEGENERATION DES VORHOF-MYOKARDS*
• *MONITORING P-WAVES TO DETECT DEG-RADATION OF ATRIAL MYOCARDIUM*
• *OBSERVATION DES ONDES P POUR DETECTER LA DEGRADATION DU MYO-CARDE ATRIAL*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) FEREC-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 658 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768231.5 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB PL
- (86) GB 2004/003676 27.08.2004
- (87) WO 2005/020816 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 GB 0320283
- (54) • *LANZETTEN BETREFFENDE VERBESSE-RUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LANCETS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES LANCETTES*

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 658 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768231.5 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB PL
- (86) GB 2004/003676 27.08.2004
- (87) WO 2005/020816 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 GB 0320283
- (54) • *LANZETTEN BETREFFENDE VERBESSE-RUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LANCETS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES LANCETTES*

- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
- (74) EATON, Mark, Oxon OX28 5HL, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 658 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769798.2 (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
- (86) IB 2004/051432 10.08.2004
- (87) WO 2005/018457 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 EP 03102610
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FLUSSREKONSTRUKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR FLOW RECON-STRUCTION*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE RECONS-TRUCTION DE FLUX*
- (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) GRASS, Michael, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- RASCHE, Volker, 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) **A61B 17/00** (11) **1 658 010 A1***
A61B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 04780855.5 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026084 12.08.2004
- (87) WO 2005/023119 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 652182
- (54) • *GELENKIGE NAHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ARTICULATING SUTURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUTURE ARTICULE ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, California 94070, US
- LASSER, Amelia, Freemont, CA 94537, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 658 011 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04777559.8 (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) US 2004/021512 02.07.2004
- (87) WO 2005/006992 2005/04 27.01.2005
- (30) 03.07.2003 US 485306 P

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM OKKLU-DIEREN DES FLÜSSIGKEITSLUSSES DURCH EIN KÖRPERGEFÄSS*
• *OCCLUDING DEVICE FOR OCCLUDING FLUID FLOW THROUGH A BODY VESSEL*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION PERMETTANT D'EMPECHER UN FLUIDE DE S' ECOULER DANS UN VAISSEAU DU CORPS*
- (71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) WHITE, Robert, I, Jr., Branford, CT 06405, US
- OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville, IN 47429, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 658 012 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04763754.1 (22) 03.08.2004
- (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 2004/008696 03.08.2004
- (87) WO 2005/013837 2005/07 17.02.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 09.08.2003 DE 10337023
- 30.06.2004 DE 102004031682
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ZECKEN*
• *DEVICE FOR THE REMOVAL OF TICKS*
• *DISPOSITIF SERVANT A RETIRER DES TIQUES*
- (71) Meinhold, Matthias, Kilianstrasse 11, 90425 Nürnberg, DE
- Kuffner, Hermann, Am Rother Steig 11, 91126 Schwabach, DE
- (72) Meinhold, Matthias, 90425 Nürnberg, DE
- Kuffner, Hermann, 91126 Schwabach, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 658 013 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03818372.9 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2003/000591 29.08.2003
- (87) WO 2005/020830 2005/10 10.03.2005
- (54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- FUHRER, Marcel, CH-4543 Deitingen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 658 014 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763398.7 (22) 22.07.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2004/008194 22.07.2004
- (87) WO 2005/027762 2005/13 31.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10340025
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN VON KNOCHEN*
• *DEVICE FOR EXTENDING BONES*
• *DISPOSITIF D'ALLONGEMENT DES OS*
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) STAUCH, Roman, 97959 Assamstadt, DE
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 658 015 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03818256.4 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2003/000577 26.08.2003
 (87) WO 2005/018472 2005/09 03.03.2005
 (54) • **KNOCHENPLATTE**
 • **BONE PLATE**
 • **PLAQUE VISSEE POUR OS**
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,
 CH
 (72) SCHNEIDER, Rolf, CH-2562 Port, CH
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
 Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 658 016 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04762993.6 (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 2004/006209 09.06.2004
 (87) WO 2005/030074 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.08.2003 DE 10340151
 (54) • **CHIRURGISCHE HALTEVORRICHTUNG**
 • **SURGICAL SUPPORT**
 • **DISPOSITIF SUPPORT CHIRURGICAL**
 (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
 Tuttlingen, DE
 RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen,
 DE
 (72) FISCHER, Manfred, 78532 Tuttlingen, DE
 LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
 RADERMACHER, Klaus, 52222 Stolberg, DE
 HAHNDORF, Markus, 52064 Aachen, DE
 LAUER, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
 Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/04 → (51) **A01N 59/20**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 658 017 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04774423.0 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) KR 2004/002162 27.08.2004
 (87) WO 2005/020839 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 KR 2003060414
 (54) • **DENTALIMPLANTAT**
 • **DENTAL IMPLANT**
 • **IMPLANT DENTAIRE**
 (71) MegaGen Corp., 114-8, Eupchun-ri, Jain-myun,
 Gyeongsan-city, Gyeongsangbuk-do 712-852, KR
 (72) PARK, Kwang-Bum, Susung-gu, Daegu-city
 706-832, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
 Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 658 018 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04762637.9 (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
 (86) DE 2004/001792 10.08.2004
 (87) WO 2005/023139 2005/11 17.03.2005
 (30) 28.08.2003 DE 10339603

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DENTA-**
LER SUBSTRATE MITTELS ELEKTROPHO-
RESE
 • **METHOD FOR THE ELECTROPHORETIC**
COATING OF DENTAL SUBSTRATES
 • **PROCEDE POUR ENDUIRE DES SUBS-**
TRATS DENTAIRE PAR ELECTROPHO-
RESE
 (71) Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad
 Sobernheim, DE
 (72) Wolz, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, DE
 (74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-68163
 Mannheim, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 658 019 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04749810.0 (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
 (86) US 2004/010634 07.04.2004
 (87) WO 2005/025457 2005/12 24.03.2005
 (30) 26.08.2003 US 648459
 (54) • **STENTINFÜHRUNGSSYSTEM**
 • **STENT DELIVERY SYSTEM**
 • **SYSTEME DE POSE DE STENT**
 (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
 Maple Grove, MN 55311-1566, US
 (72) CHIEN, Thomas, Yung-Hui, San Jose, CA 95135,
 US
 CHAN, Huey, Quoc, San Jose, CA 95121, US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
 Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 658 020 A1***
A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 04781290.4 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/026576 12.08.2004
 (87) WO 2005/020854 2005/10 10.03.2005
 (30) 25.08.2003 US 647613
 (54) • **LÄNGLICHES INTRALUMINALES MEDIZIN-**
PRODUKT
 • **ELONGATED INTRA-LUMENAL MEDICAL**
DEVICE
 • **DISPOSITIF MEDICAL INTRA-LUMINAL**
ALLONGE
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
 Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
 Indies, BB
 (72) CRANK, Justin, M., Saint Louis Park, Minnesota
 55416, US
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European
 Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München,
 DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 658 021 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04764477.8 (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 2004/009501 25.08.2004
 (87) WO 2005/020857 2005/10 10.03.2005
 (30) 26.08.2003 DE 10339266
 02.10.2003 DE 10346024
 (54) • **CILIARMUSKEL-BETÄTIGTES, AKKOMODA-**
TIONSFÄHIGES LINSENIMPLANTAT
 • **ACCOMMODATIVE LENS IMPLANT, CON-**
TROLLED BY THE CILIARY MUSCLE
 • **IMPLANT CRISTALLINIEN ACTIONNE PAR**
LE MUSCLE CILIAIRE ET APTE A L'ACCOM-
MODATION

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
 07745 Jena, DE
 (72) SCHEDLER, Markus, 81479 München, DE
 (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61F 2/40** (11) **1 658 022 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04768270.3 (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) GB 2004/003721 31.08.2004
 (87) WO 2005/020858 2005/10 10.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 29.08.2003 GB 0320287
 (54) • **SCHULTERGELENK-PROTHESENSYSTEM**
 • **SHOULDER JOINT PROSTHETIC SYSTEM**
 • **SYSTEME DE PROTHESE DE L'ARTICULA-**
TION DE L' PAULE
 (71) Stanmore Implants Worldwide Ltd., Centre for
 Biomedical Engineering (UCL), Royal National
 Orthopaedic Hospital, Stanmore, Middlesex HA7
 4LP, GB
 (72) MESWANIA, Jayantilal Mohanlal, Colney Heath,
 Hertfordshire AL4 0PX, GB
 LAMBERT, Simon, Kings Langley, Hertfordshire
 WD4 9NF, GB
 BAYLEY, Ian, Harrow, Middlesex HA3 0JT, GB
 (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans
 Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
 AL1 3AW, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **1 658 023 A1***
A61F 2/30
 (25) De (26) De
 (21) 03818773.8 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 LT LV
 (86) EP 2003/009489 27.08.2003
 (87) WO 2005/030098 2005/14 07.04.2005
 (54) • **SPRUNGGELENK-ENDOPROTHESE**
 • **ANKLE-JOINT ENDOPROTHESIS**
 • **ENDOPROTHESE D'ARTICULATION DE**
CHEVILLE
 (71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg
 10, 22339 Hamburg, DE
 (72) KOFOED, Hakon, DK-2920 Charlottenlund, DK
 KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
 LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 658 024 A1***
A61F 2/46
 (25) De (26) De
 (21) 04763651.9 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/008567 30.07.2004
 (87) WO 2005/020859 2005/10 10.03.2005
 (30) 26.08.2003 DE 10340150
 (54) • **IMPLANTAT ZUM VERSCHLUSS EINER ÖFF-**
NUMG DES ANNULUS FIBROSUS
 • **IMPLANT FOR CLOSING AN OPENING OF**
THE ANNULUS FIBROSUS
 • **IMPLANT DESTIN FERMER UNE OUVER-**
TURE DANS L'ANNEAU FIBREUX
 (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
 Tuttlingen, DE

- (72) BLÖMER, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen, DE
SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
MAYER, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/00****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 658 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777853.5 (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) US 2004/022023 08.07.2004
(87) WO 2005/007024 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485783 P
21.06.2004 US 873705
- (54) • *ABNEHMBARES HÄMOSTASEVENTIL UND TRENNBARE SCHLEUSENANORDNUNG*
• *DETACHABLE HEMOSTASIS VALVE AND SPLITTABLE SHEATH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A VALVE HEMOSTATIQUE DETACHABLE ET A GAINÉ A DEDOUBLEMENT*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 Deveau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
(72) POTTER, Daniel, J., Stillwater, Minnesota 55082, US
STEHR, Richard, E., Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 658 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749664.1 (22) 31.03.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/010158 31.03.2004
(87) WO 2005/025468 2005/12 24.03.2005
(30) 27.08.2003 US 650407
- (54) • *WÄRMAUFLAGE MIT REGELBARER TEMPERATUR*
• *ADJUSTABLE TEMPERATURE HEAT PATCH*
• *PIECE THERMIQUE A TEMPERATURE REGLABLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) PURCELL, Ricky, W., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 7/10** (11) **1 658 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749661.7 (22) 31.03.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/010155 31.03.2004
(87) WO 2005/025469 2005/12 24.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648590
- (54) • *KÄLTEPACKUNG*
• *COLD PACK*
• *COMPRESSE FROIDE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) PURCELL, Ricky, W., Alpharetta, GA 30005, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US

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

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 658 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761193.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001156 27.08.2004
(87) WO 2005/022242 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498423 P
- (54) • *WEICHE LINSEN-ORTHOKERATOLOGIE*
• *SOFT LENS ORTHOKERATOLOGY*
• *ORTHOKERATOLOGIE AU MOYEN D'UNE LENTILLE SOUPLE*
- (71) The Institute for Eye Research, Level 4, Rupert Myers Building, University of New South Wales, Gate 41, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
(72) CAROLINE, Patrick, Joseph, Lake Oswego, Oregon 97035, US
BERGENSKE, Peter, Donald, Hillsboro, Oregon 97124, US
CHOO, Jennifer, Denise, Burnaby, British Columbia V5A 1J2, CA
ABOUTALEBI, Stacy, sanaz, Pleasant Hill, California 94523, US
EVANS, Simon, Rodney, Botany, New South Wales 2019, AU
HO, Arthur, Clovelly, New South Wales 2031, AU
PAPASPILIOTOPOULOS, Eric, Basil, Paddington, New South Wales 2021, AU
HOLDEN, Brian, Anthony, Kingsford, New South Wales 2032, AU
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 658 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778653.8 (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 2004/023246 19.07.2004
(87) WO 2005/002482 2005/02 13.01.2005
(30) 17.07.2003 US 621711
- (54) • *TRANSDERMALES HORMONABGABESYSTEM, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRANSDERMAL HORMONE DELIVERY SYSTEM: COMPOSITIONS AND METHODS*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE D'HORMONES TRANSDERMIQUE: COMPOSITIONS ET PROCÉDES*
- (71) Agile Therapeutics, Inc., One Tower Bridge, Suite 1350, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) CHIEN, Te-Yen, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Duffy, Assumpta Dymphna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 658 030 A1***
A61F 13/14
(25) En (26) En
(21) 04749660.9 (22) 31.03.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/010154 31.03.2004
(87) WO 2005/025471 2005/12 24.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648589
- (54) • *FLEXIBLES BAND ZUR STÜTZUNG EINES KÖRPERTEILS*

- *A FLEXIBLE WRAP FOR SUPPORTING A PORTION OF A BODY*
• *BANDAGE SOUPLE DESTINE A SOUTENIR UNE PARTIE D'UN CORPS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PURCELL, Ricky, W., Alpharetta, GA 30005, US
BRAUNECKER, Laura, F., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/14 → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 658 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768091.3 (22) 17.08.2004
(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) GB 2004/003531 17.08.2004
(87) WO 2005/018522 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 GB 0319533
18.08.2003 GB 0319526
18.08.2003 GB 0319538
- (54) • *ERHÖHBARER SITZ*
• *RAISER SEAT*
• *SIEGE ELEVATEUR*
- (71) Corcost Limited, 22 Great Close, Cawood North Yorkshire YO8 3UG, GB
(72) Corcoran, Steven Phillip, Cawood, North Yorkshire, YO8 3UG, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 658 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761018.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000294 27.08.2004
(87) WO 2005/020869 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 AT 13602003
- (54) • *THERAPEUTISCHES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *THERAPEUTIC TREATMENT APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Von Othegraven, Achim, Kirchenplatz 1, 2203 Putzing, AT
(72) Von Othegraven, Achim, 2203 Putzing, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

A61J 1/10 → (51) **A01N 59/20****A61J 3/00** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 658 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738665.1 (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) DE 2004/001213 15.06.2004
(87) WO 2004/112686 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327022
- (54) • *BLISTERPACKUNGSANORDNUNG MIT STÖRUNGSFREIER KONTAKTGABE BEI DER ENTNAHME*
• *BLISTER PACK SYSTEM WHICH ASSURES A RELIABLE CONTACT MAKING WHEN AN ITEM IS REMOVED*

- SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS BLISTER SANS RISQUE DE CONTACT ACCIDENTEL LORS DU PRELEVEMENT DU CONTENU
- (71) Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
- (72) Simon, Udo, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 658 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781957.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/027369 20.08.2004
(87) WO 2005/023184 2005/11 17.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 29.08.2003 US 498829 P
- ANTIBIOTISCHES PRODUKT, SEINE VERWENDUNG UND FORMULIERUNG
 - ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMULATION THEREOF
 - PRODUIT ANTIBIOTIQUE, SON UTILISATION ET SA FORMULATION
- (71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (72) BURNSIDE, Beth, A., Bethesda, MD 20814, US
FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD 20886, US
ROWLINGS, Colin, Potomac, MD 28054, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, et al, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 658 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782185.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027633 25.08.2004
(87) WO 2005/020912 2005/10 10.03.2005
(88) 30.03.2006
(30) 25.08.2003 US 497628 P
- ABGABE VON DIE IMMUNANTWORT MODIFIZIERENDEN VERBINDUNGEN
 - DELIVERY OF IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOUNDS
 - ADMINISTRATION DE COMPOSES MODIFICATEURS DE LA REPOSE IMMUNITAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WOLTER, James, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) KEDL, Ross, M., Denver, Colorado 80222, US
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 658 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782332.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/027834 26.08.2004
(87) WO 2005/018575 2005/09 03.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 26.08.2003 US 498118 P

- (54) • ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
• ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF
• MODULATEURS DES RECEPTEURS DES OESTROGENES ET UTILISATIONS DE CES MODULATEURS

- (71) Board of Regents of the University of Texas System, Suite 820, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701-2981, US
- (72) VADLAMUDI, Ratna, K., Houston, TX 77059, US
KUMAR, Rakesh, Houston, TX 77025, US
BALASENTHIL, Seetharaman, Houston, TX 77054, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 658 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782427.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027945 30.08.2004
(87) WO 2005/020919 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498659 P
25.02.2004 US 547054 P
25.02.2004 US 547056 P
25.02.2004 US 547057 P
25.02.2004 US 547059 P
26.03.2004 US 556440 P
27.08.2004 US 927494

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND BIOASSAY MIT MAKROPHAGEN-MIGRATIONEN-HEMMENDEM FAKTOR (MIF) ALS KARDIALER MYOKARD-DEPRESSIONSFAKTOR
- METHOD OF TREATMENT AND BIOASSAY INVOLVING MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF) AS CARDIAC-DERIVED MYOCARDIAL DEPRESSANT FACTOR
- METHODE DE TRAITEMENT ET DOSAGE BIOLOGIQUE FAISANT APPEL A UN FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES (MIF) UTILISE COMME FACTEUR DEPRESSEUR DU MYOCARDE D'ORIGINE CARDIAQUE

- (71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) GIROIR, Brett, Dallas, TX 75230, US
WILLIS, Monte, Chapel Hill, NC 27516, US
DE LA CRUZ, Vidal, Phoenixville, PA 19460, US
SIELECKI, Thais, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61K 8/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 658 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763456.3 (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) EP 2004/008285 23.07.2004
(87) WO 2005/018587 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03255284

- (54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CHEVEU

- (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHANDRA, Lalitesh, Unilever Thai Holdings Ltd, Ladyao, Jatujak, Bangkok, 10900, TH
COTTERALL, Janet, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TIWARI, Laxmikant, Highfield, Southampton Hampshire SO17 1UE, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 658 039 A2***
A61K 31/4188 **A61P 17/00**
(25) De (26) De
(21) 04764050.3 (22) 12.08.2004
(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 2004/009048 12.08.2004
(87) WO 2005/020877 2005/10 10.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 26.08.2003 EP 03018730
- VERWENDUNG VON BIOTIN ODER EINEM BIOTINDERIVAT ZUR AUFFHELLUNG DER HAUT UND BEHANDLUNG VON ALTERS-FLECKEN
 - USE OF BIOTIN OR A BIOTIN DERIVATIVE FOR LIGHTENING SKIN AND TREATING AGE SPOTS
 - UTILISATION DE BIOTINE OU D'UN DERIVE DE BIOTINE POUR ECLAIRCIR LE TEINT ET TRAITER LES TACHES DE VIEILLESSE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JERMANN, Roland, CH-4242 Laufen, CH
LUTHER, Helmut, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 658 040 A2***
A61K 33/38
(25) De (26) De
(21) 04764510.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009534 26.08.2004
(87) WO 2005/023206 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340276
- K RPERPFLEGEMITTEL MIT SILBER UND ZINK
 - SILVER-AND ZINC-CONTAINING BODY CARE AGENT
 - AGENT POUR SOINS CORPORELS A L'ARGENT ET AU ZINC

- (71) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BECHERT, Thorsten, 91301 Forchheim, DE
WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 658 041 A1***
A61K 33/38
- (25) De (26) De
(21) 04764512.2 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009536 26.08.2004
(87) WO 2005/023213 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340277
- (54) • **KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT PORÖSEN SILBERPARTIKELN**
• **BODY CARE PRODUCT CONTAINING POROUS SILVER PARTICLES**
• **PRODUIT DE SOIN CORPOREL CONTENANT DES PARTICULES POREUSES D'ARGENT**
- (71) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BECHERT, Thorsten, 91301 Forchheim, DE
WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Ehnis, Tobias, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **1 658 042 A1***
A61Q 5/08
- (25) De (26) De
(21) 04764198.0 (22) 17.08.2004
- (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 2004/009208 17.08.2004
(87) WO 2005/020945 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339163
- (54) • **MILDE BLEICHMITTEL MIT ERHÖHTER AUFHELLEISTUNG**
• **MILD BLEACHING AGENT WITH INCREASED LIGHTENING POWER**
• **AGENT DE BLANCHIMENT DOUX A POUVOIR ECLAIRCISANT ACCRU**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **1 658 043 A2***
A61K 8/97 **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767367.8 (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) FR 2004/001505 17.06.2004
(87) WO 2004/112742 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.06.2003 FR 0307388
- (54) • **MACA-EXTRAKT UND DIESEN EXTRAKT ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **MACA EXTRACT AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SUCH AN EXTRACT**
• **EXTRAIT DE MACA ET COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN TEL EXTRAIT**
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche,
92400 Courbevoie, FR
- (72) PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PAUL, François, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **1 658 044 A1***
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04755546.1 (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 2004/019426 18.06.2004
(87) WO 2004/112733 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479793 P
- (54) • **KATIONISCHE CASSIA-DERIVATE UND ANWENDUNGEN DAFÜR**
• **CATIONIC CASSIA DERIVATIVES AND APPLICATIONS THEREFOR**
• **DERIVES DE CASSE CATIONIQUES ET APPLICATIONS ASSOCIEES**
- (71) Novon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) UTZ, Ferdinand, 83026 Rosenheim, DE
LEPILLEUR, Carole A., Akron, OH 44333, US
TAMARASELVY, Krishnan, Brecksville, OH 44141,
US
CHIARELLI, Joseph, A., Broadview Heights, OH
44147, US
SCHMUCKER-CASTNER, Julie, F., Strongsville, OH
44136, US
VONDRUSKA, Brian, J., Lyndhurst, OH 44124, US
WILBER, Willam, R., Twinsburg, OH 44087-2404,
US
LUO, Hong, Copley, OH 44321, US
MARCHANT, Nancy, S., Medina, OH 44256, US
SHUSTER, Francine, Brecksville, OH 44141, US
HASMAN, Daniel, F., Jr., North Royalton, OH
44133, US
MYERS, Michael, P., Barberton, OH 44203, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 8/891** (11) **1 658 045 A1***
A61K 8/92 **A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04740313.4 (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) EP 2004/006902 24.06.2004
(87) WO 2005/004828 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308323
28.07.2003 US 490255 P
- (54) • **DUFTMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **PERFUME COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PARFUM**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BARA, Isabelle, 94210-La Varenne-St-Hilaire, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/891**
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/64**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 658 046 A1***
A61K 38/19 **A61K 38/20**
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 04740892.7 (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) EP 2004/007617 09.07.2004
(87) WO 2005/013933 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317999
- (54) • **MUKOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYACRYLAT UND EINEM CHEMOLOCKSTOFF**
• **MUCOADHESIVE COMPOSITION COMPRISING POLYACRYLATE AND CHEMOATTRACTANT**
• **COMPOSITION MUCOADHESIVE COMPRENANT DU POLYACRYLATE ET UNE SUBSTANCE DE CHIMIO-ATTRACTION**
- (71) Université de Liège, Interface Entreprises-
Université, Antheunis, Nicole, Quai Van Beneden,
25, 4020 Liège, BE
- (72) HUBERT, Pascale, B-5300 COUTISSE, BE
EVARD, Brigitte, B-4537 VERLAINE, BE
DELATTRE, Luc, B-4680 HERMEE, BE
BONIVER, Jacques, B-4802 HEUSY, BE
DELVENNE, Philippe, B-4122 PLAINEVAUX, BE
NOEL, Agnès, B-4653 Bolland, BE
FRANKENNE, Francis, B-4050 Chauffontaine, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 658 047 A1***
A61K 47/00
- (25) De (26) De
(21) 04764317.6 (22) 20.08.2004
- (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
- LT
- (86) EP 2004/009333 20.08.2004
(87) WO 2005/020953 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339197
- (54) • **SPRÜHGETROCKNETE AMORPHE PULVER MIT GERINGER RESTFEUCHTE UND GUTER LAGERSTABILITÄT**
• **SPRAY-DRIED AMORPHOUS POWDER WITH A LOW RESIDUAL MOISTURE AND EXCELLENT STORAGE STABILITY**
• **POUDRES AMORPHES SECHEES PAR ATO-MISATION PRESENTANT UNE FAIBLE HUMIDITE RESIDUELLE ET UNE BONNE STABILITE AU STOCKAGE**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach-
Rissegg, DE
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
SCHUELE, Stefanie, 80798 München, DE
BASSARAB, Stefan, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88400 Biberach-
Stafflangen, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 658 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781374.6 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026666 18.08.2004
(87) WO 2005/020957 2005/10 10.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 22.08.2003 US 497162 P
- (54) • **SCHRITTWEISE ABGABE VON TOPIRAMAT ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM**
• **STEPWISE DELIVERY OF TOPIRAMATE OVER PROLONGED PERIOD OF TIME**
• **ADMINISTRATION PROGRESSIVE DE TOPIRAMATE SUR UNE DUREE PROLONGEE**
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) YAM, Noyami, V., Sunnyvale, CA 94086, US

SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040, US
KIMBEL, Rhea, Mountain View, CA 94041, US
ALLPHIN, Clark, P., Mountain View, CA 94043, US
WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 658 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809636.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028112 27.08.2004
(87) WO 2005/034912 2005/16 21.04.2005
(30) 29.08.2003 US 651475

(54) • FERROMAGNETISCHE PARTIKEL UND
METHODEN
• FERROMAGNETIC PARTICLES AND METH-
ODS
• PARTICULES FERROMAGNETIQUES ET
PROCEDES

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston
House, Hastings Christ Church, BB

(72) LANPHERE, Janel, Pawtucket, RI 02860, US
MCKENNA, Erin, Boston, MA 02215, US

CASEY, Thomas, V., Grafton, MA 01519, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/428**

A61K 9/00 → (51) **A61L 2/04**

A61K 9/00 → (51) **B01F 13/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/51**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/428**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 658 050 A1***
A61K 31/337 **A61K 38/13**
(25) En (26) En
(21) 04769442.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003077 27.08.2004
(87) WO 2005/020962 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03292141
29.08.2003 US 498663 P

(54) • SELBST-NANOEMULGIERENDE ÖLIGE FOR-
MULIERUNG ZUR VERABREICHUNG VON
SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMIT-
TELN
• SELF-NANOEMULSIFYING OILY FORMULA-
TION FOR THE ADMINISTRATION OF
POORLY WATER-SOLUBLE DRUGS
• FORME GALENIQUE HUILEUSE AUTO-NA-
NOEMULSIFIANTE POUR L'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENTS DIFFICILEMENT
HYDROSOLUBLES

(71) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue
Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech
Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram,
Jerusalem 91390, IL

(72) GARRIGUE, Jean, Sébastien, 91370 Verrieres le
Buisson, FR

LAMBERT, Gregory, 92200 Chatenay Malabri, FR
RAZAFINDRATSITA, Alain, 94550 Chevilly Larue, FR
BENITA, Simon, 90805 Mevasseret Zion, IL
YANG, Schicheng Dept.Industrial&Physical
Pharmacy, IN 47907-1336, US
GURSOY, Neslihan, Jerusalem, IL

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/12** (11) **1 658 051 A1***
A61K 38/05

(25) De (26) De
(21) 04764017.2 (22) 12.08.2004
(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 2004/009013 12.08.2004
(87) WO 2005/018609 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10338399

(54) • MIKROPARTIKEL, ENTHALTEND DEN
CGRP-ANTAGONISTEN 1- \rightarrow N 2 - \rightarrow 3,5-DI-
BROM-N \rightarrow 4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXO-
CHINAZOLIN-3-YL) -1- PIPERIDINYL | CAR-
BONYL | -D-TYROSYL | -L-LYSYL | -4-(4-
PYRIDINYL)-PIPERAZIN, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN
VERWENDUNG ALS INHALATIONSPULVER
• MICROPARTICLES COMPRISING THE CGRP
ANTAGONIST 1- \rightarrow N 2 - \rightarrow 3,5-DIBROMO-
N \rightarrow 4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXOQUINAZO-
LIN-3-YL)-1-PIPERIDINYL | CARBONYL | -D-
TYROSYL | -L-LYSYL | -4-(4-PYRIDINYL)-PIP-
ERAZINE METHOD FOR PRODUCTION AND
USE THEREOF AS INHALATION POWDER
• MICROPARTICULES CONTENANT L'ANTA-
GONISTE DE CGRP 1- \rightarrow N 2 - \rightarrow 3,5-DIBRO-
MO- N \rightarrow 4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXOQUI-
NAZOLIN-3-YL)-1-PIPERIDINYL | CARBO-
NYL | -D-TYROSYL | -L-LYSYL | -4-(4-
PYRIDINYL)-PIPERAZINE, PROCEDE DE
PRODUCTION DESDITES PARTICULES
AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT
QUE POWDR

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT 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) TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE
WEILER, Claudius, 55218 INGELHEIM-
GROSSWINTERNHEIM, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/662**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 658 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761482.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) BE 2004/000121 25.08.2004
(87) WO 2005/018611 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 GB 0319797

(54) • VERRINGERUNG DER TEILCHENGRÖSSE
VON BIOAKTIVEN VERBINDUNGEN
• PARTICLE SIZE REDUCTION OF BIOACTIVE
COMPOUNDS
• REDUCTION DE TAILLE DES PARTICULES
DE COMPOSES BIOACTIFS

(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof 59, 3000 Leuven, BE

(72) VAN DEN MOOTER, Guy, B-3212 Pelleberg, BE
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
NUYENS, Jan, B-2018 Antwerpen, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 658 053 A2***
A61K 9/19 **A61K 9/10**

(25) En (26) En

(21) 04786037.4 (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) US 2004/019106 23.07.2004

(87) WO 2005/013937 2005/07 17.02.2005

(88) 16.06.2005

(30) 23.07.2003 US 489101 P

(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN VON SIL-
DENAFIL-FREIER BASE
• NOVEL COMPOSITIONS OF SILDENAFIL
FREE BASE
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE BASE
LIBRE DE SILDENAFIL

(71) Elan Pharma International Limited, Treasury
Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE

(72) RYDE, Tuula, A., Malvern, PA 19355, US

HOVEY, Douglas, C., Trooper, PA 19403, US
BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 658 054 A1***
A61K 31/515 **A61K 31/485**
A61K 31/5513

(25) De (26) De

(21) 04763833.3 (22) 05.08.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/008792 05.08.2004

(87) WO 2005/016313 2005/08 24.02.2005

(30) 06.08.2003 DE 10336400
24.12.2003 DE 10361596
22.04.2004 DE 102004020220
01.07.2004 DE 102004032051

(54) • GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE DAR-
REICHUNGSFORM
• DOSAGE FORM THAT IS SAFEGUARDED
FROM ABUSE
• FORME DE PREPARATION SECURISEE
CONTRE UN EMPLOI ABUSIF

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
ARKENAU-MARIC, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 658 055 A1***
A61K 31/485 **A61K 31/515**
A61K 31/5513
- (25) De (26) De
(21) 04763834.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) EP 2004/008793 05.08.2004
(87) WO 2005/016314 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336400
(54) • **GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE DAR-
REICHUNGSFORM**
• **FORM OF ADMINISTRATION SECURED
AGAINST MISUSE**
• **FORME GALENIQUE EMPECHANT UN
USAGE DETOURNE**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
ARKENAU-MARIC, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 658 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763952.1 (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
- (86) EP 2004/008934 10.08.2004
(87) WO 2005/018615 2005/09 03.03.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337697
(54) • **TABLETTE ENTHALTEND 3-[(2-[[4-(HEXY-
LOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-
PHENYLAMINO]-METHYL]-1-METHYL-1H-
BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-
YL-AMINO]-PROPIONSÄURE-ETHYLESTER
ODER DESSEN SALZE**
• **TABLET CONTAINING 3-[(2-[[4-(HEXYLOXY-
CARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHE-
NYLAMINO]-METHYL]-1-METHYL-1H-BENZ-
IMIDAZOLO-5-CARBONYL)-PYRIDINO-2-
YL-AMINO]-ETHYL PROPIONATE OR THE
SALTS THEREOF**
• **COMPRIME CONTENANT L'ETHYLESTER
DE L'ACIDE 3-[(2-[[4-(HEXYLOXYCARBOXY-
LAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-
METHYL]-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-
CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-
PROPIONIQUE OU SES SELS**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 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) KOHLRAUSCH, Anja, 88400 BIBERACH, DE
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 658 057 A2***
A61K 9/16 **A61K 47/42**
- (25) En (26) En
(21) 04768234.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003679 27.08.2004
(87) WO 2005/020956 2005/10 10.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320268
(54) • **MIKROPARTIKEL**
- **MICROPARTICLES**
• **MICROPARTICULES**
- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16
Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) HALBERT, Gavin, William, Jordanhill G13 1SG, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 658 058 A1***
A61K 45/06 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 25/34**
- (25) En (26) En
(21) 04744238.9 (22) 09.08.2004
(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) IB 2004/002603 09.08.2004
(87) WO 2005/018621 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497350 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
FÜR DIE PROPHYLAXE UND THERAPIE
VON SUCHT BEI SÄUGETIEREN**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
THE PREVENTION AND TREATMENT OF
ADDICTION IN A MAMMAL**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE
L'ACCOUTUMANCE CHEZ UN MAMMIFERE**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT
06340-5146, US
(72) Coe, J., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT
06340, US
Sands, S., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT
06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 658 059 A1***
A61K 45/06 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 04744239.7 (22) 09.08.2004
(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) IB 2004/002604 09.08.2004
(87) WO 2005/018622 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497353 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON FETTLIBIGKEIT
ODER ZUR ERLEICHTERUNG ODER FÖR-
DERUNG DES GEWICHTSVERLUSTES**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
THE TREATMENT OF OBESITY OR TO
FACILITATE OR PROMOTE WEIGHT LOSS**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTI-
NEE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE OU A
FACILITER OU FAVORISER LA PERTE DE
POIDS**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) COE, Jotham W., Pfizer Global Research and Dev.,
Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Brian T., Pfizer Global Research and Dev.,
Groton, CT 06340, US
SANDS, Steven B., Pfizer Global Research and
Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 658 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781654.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027013 19.08.2004
(87) WO 2005/018624 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 22.08.2003 US 497376 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
CHRONISCH-OBSTRUKTIVER LUNGENER-
KRANKUNG UND PULMONALER HYPERTO-
NIE**
• **METHODS OF TREATING COPD AND PUL-
MONARY HYPERTENSION**
• **PROCEDES POUR TRAITER LA BRONCHO-
PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUC-
TIVE ET L'HYPERTENSION PULMONAIRE**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
BOEHRINGER INGELHEIM FRANCE, 37/39, rue
Boissiere, F-75116 Paris, FR
(72) GUPTA, Abhya, 88400 Biberach, DE
IACONO, Philippe, Didier, F-51450 Betheny, FR
Kelash-Cannavo, Boehringer Ingelheim Phar., Inc,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
Madwed, J., Boehringer Ingelheim Pharma., Inc,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
Park, J., Boehringer Ingelheim Phar. Inc.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
Way, S., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
Yazdanian, M., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4164**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/517**
-
- (51) **A61K 31/12** (11) **1 658 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782190.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027640 25.08.2004
(87) WO 2005/020958 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.08.2003 US 498135 P
(54) • **AEROSOLABGABE VON CURCUMIN**
• **AEROSOL DELIVERY OF CURCUMIN**
• **ADMINISTRATION PAR AEROSOL DE CUR-
CUMINE**
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
North Division Street, Carson City, Nevada 89703,
US
(72) AGGARWAL, Bharat, B., Houston, TX 77005, US
KNIGHT, Jack, V., Houston, TX 77027, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/136** → (51) **A61K 31/381**
-
- A61K 31/136** → (51) **C07C 225/22**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61K 31/155** → (51) **C07C 381/00**

A61K 31/16 → (51) A61K 31/51	
(51) A61K 31/165 A61K 31/381 A61P 13/10	(11) 1 658 062 A1* A61P 1/04 A61P 19/02
(25) En	(26) En
(21) 04728870.9	(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) IB 2004/001574	22.04.2004
(87) WO 2005/018627	2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497722 P	
(54) • ALPHA-AMINOAMID DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTI-INFLAMMATORISCHE WIRKSTOFFE • ALPHA-AMINOAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS • DERIVES D'ALPHA-AMINOAMIDE UTILISABLES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES	
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ludovico Ariosto, 21, 20091 Bresso, IT	
(72) SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT VENERONI, Orietta, I-20019 Settimo Milanese, IT BARBANTI, Elena, I-20093 Cologno Monzese, IT RUGGERO, Fariello, I-21016 Luino, IT BENATTI, Luca, I-20093 S. Maurizio al Lambro, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61K 31/167 → (51) A61K 31/195	
A61K 31/17 → (51) A61K 31/47	
A61K 31/185 → (51) A61K 31/51	
A61K 31/19 → (51) A61K 31/47	
A61K 31/192 → (51) C07C 69/734	
(51) A61K 31/195 A61K 31/167 A61K 31/138	(11) 1 658 063 A1* A61K 31/216 A61P 11/00
(25) En	(26) En
(21) 03817895.0	(22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) BE 2003/000134	06.08.2003
(87) WO 2005/013963	2005/07 17.02.2005
(54) • VORTEILHAFTHE MISCHUNGEN VON NACYSTELYN UND BRONCHODILATOREN ZUR INHALATION • ADVANTAGEOUS COMBINATIONS FOR INHALATION OF NACYSTELYN AND BRONCHODILATORS • COMBINAISONS AVANTAGEUSES POUR INHALATION DE NACYSTELYN ET DE BRONCHODILATEURS	
(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE	
(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE DEBOECK, Arthur, Puerto Rico 00778, US	
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE	
A61K 31/197 → (51) A61K 45/00	
A61K 31/198 → (51) A61K 31/51	
A61K 31/216 → (51) A61K 31/195	
A61K 31/216 → (51) C07C 69/734	
A61K 31/235 → (51) A61K 31/381	

A61K 31/33 → (51) A61K 45/00	
A61K 31/337 → (51) A61K 9/107	
A61K 31/355 → (51) A61K 31/51	
(51) A61K 31/37	(11) 1 658 064 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04740699.6	(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	
(86) EP 2004/007375	06.07.2004
(87) WO 2005/004858	2005/03 20.01.2005
(88) 10.03.2005	
(30) 11.07.2003 IT MI20031427	
(54) • KOMBINATIONEN VON VASOAKTIVEN MITTELN, IHRE VERWENDUNG AUF DEM PHARMAZEUTISCHEN UND KOSMETISCHEN GEBIET UND DIESE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN • COMBINATIONS OF VASOACTIVE AGENTS, THEIR USE IN THE PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FIELD, AND FORMULATIONS CONTAINING THEM • COMBINAISONS D'AGENTS VASOACTIFS, LEUR UTILISATION DANS LES DOMAINES PHARMACEUTIQUE ET COSMETIQUE, ET FORMULATIONS LES CONTENANT	
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(72) BOMBARDELLI, Ezio, 27027 Gropello Cairoli, IT	
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61K 31/38 → (51) C07D 231/12	
(51) A61K 31/381 A61K 31/4439 A61K 31/235 A61P 25/04 A61P 25/08 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 29/02	(11) 1 658 065 A2* A61K 31/136 A61P 25/02 A61P 25/06 A61P 25/14 A61P 25/24 A61P 25/30
(25) En	(26) En
(21) 04782536.9	(22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/028077	27.08.2004
(87) WO 2005/020982	2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005	
(30) 29.08.2003 US 498900 P 29.08.2003 US 498902 P	
(54) • VERWENDUNG VON SELEKTIVEN AGONISTEN VON PERSISTIERENDEM NATRIUMSTROM ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN • USING SELECTIVE ANTAGONISTS OF PERSISTENT SODIUM CURRENT TO TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS AND PAIN • ANTAGONISTES SELECTIFS VIS-A-VIS DU COURANT SODIQUE PERSISTANT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET DE LA DOULEUR	
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US	
(72) EHRING, George, R., Huntington Beach, CA 92646, US	
ADORANTE, Joseph, S., Irvine, CA 92612, US DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US MALONE, Thomas, Irvine, CA 92620, US WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US	

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/165	
(51) A61K 31/40	(11) 1 658 066 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04779352.6	(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	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/024257	28.07.2004
(87) WO 2005/012249	2005/06 10.02.2005
(88) 06.05.2005	
(30) 01.08.2003 US 491832 P 27.07.2004 US 899641	
(54) • INHIBITOREN DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV AUF ADAMANTYLGLYCINBASIS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES • ADAMANTYLGLYCINE- BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV FOR THE TREATMENT OF DIABETES • INHIBITEURS A BASE D'ADAMANTYGLYCINE DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV POUR LE TRAITEMENT DE DIABETES	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) HAMANN, Lawrence G., Cherry Hill, NJ 08003, US KHANNA, Ashish, Ambler, PA 19002, US KIRBY, Mark, S., New Hope, PA 18938, US MAGNIN, David, R., Hamilton, NJ 08690, US SIMPSON, Ligaya, M., Titusville, NJ 08560, US SUTTON, James, C., Princeton Junction, NJ 08550, US ROBL, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/403 → (51) A61K 31/52	
(51) A61K 31/404 C07D 209/42	(11) 1 658 067 A1* A61P 3/12
(25) En	(26) En
(21) 04743655.5	(22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/003364	04.08.2004
(87) WO 2005/013975	2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 GB 0318464	
(54) • INDOLAMID-DERIVATE, DIE GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBIERENDE AKTIVITÄT BESITZEN • INDOLAMIDE DERIVATIVES WHICH POSSESS GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORY ACTIVITY • DERIVES D'INDOLAMIDE POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE	
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE	
(72) BIRCH, Alan, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB BENNETT, Stuart, Norman, Lile, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB GODFREY, Linda, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB SIMPSON, Iain, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB WHITTAMORE, Paul, Robert, Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	

(51) **A61K 31/404** (11) **1 658 068 A1***
A61K 31/4045 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **C07D 209/88**

(25) En (26) En
(21) 04754553.8 (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 2004/017982 07.06.2004
(87) WO 2005/023245 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497845 P
(54) • *CYCLOALKYL'BI' KONDENSIERTE INDOLE*
• *NOVEL CYCLOALKYL'BI' CONDENSED*
INDOLES
• *NOUVEAUX INDOLES CYCLOALKYL'BI'*
CONDENSES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) BOGGS, Sharon Davis, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
CATALANO, John G., GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan S., GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
RICHARDSON, Leah D'Aurora, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
SEBAHAR, Paul Richard, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/04**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 31/407** (11) **1 658 069 A1***
C07D 495/04 **A61P 3/12**

(25) En (26) En
(21) 04743648.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003345 04.08.2004
(87) WO 2005/013981 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 GB 0318463

(54) • *HETEROZYKLISCHE AMIDDERIVATE, DIE*
GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBIE-
RENDE AKTIVITÄT BESITZEN
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES*
WHICH POSSESS GLYCOGEN PHOSPHO-
RYLASE INHIBITORY ACTIVITY
• *DERIVES D'AMIDE HETEROCYCLIQUES*
PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE
DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) BIRCH, Alan, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
BENNET, Stuart, Norman, Lile, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB
CAMPBELL, Andrew, Duncan, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB
SIMPSON, Iain, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB
WHITAMORE, Paul, Robert, Owen, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB
WHALLEY, David, Paul, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
GODFREY, Linda, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/416 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/416 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 658 070 A2***
A61K 31/00 **A61P 27/16**

(25) En (26) En
(21) 04809597.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027072 20.08.2004
(87) WO 2005/032528 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 20.08.2003 US 496409 P
26.09.2003 US 505754 P
05.02.2004 US 771330

(54) • *VERWENDUNG VON ANTIMIKOTIKA ZUR*
BEHANDLUNG VON OTITIS EXTERNA
• *USE OF ANTIFUNGAL AGENTS FOR TREAT-*
ING OTITIS EXTERNA
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE OTITE*
EXTERNE

(71) Fairfield Clinical Trials LLC, 4675 Main Street,
Bridgeport, CT 06606, US
(72) LANE, Edward, M., Weston, Connecticut 06883, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 8/18**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/20**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/423 → (51) **C07D 209/04**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/428** (11) **1 658 071 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/10**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
C07D 277/70 **C07D 417/12**

(25) En (26) En
(21) 04816789.4 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024347 28.07.2004
(87) WO 2005/037258 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 01.08.2003 US 492031 P
(54) • *AZOL-VERBINDUNGEN AUF CYANOQUANI-*
DIN-BASIS ALS MALONYL-COA DECAR-
BOXYLASE-HEMMER
• *CYANOQUANIDINE-BASED AZOLE COM-*
POUNDS USEFUL AS MALONYL-COA
DECARBOXYLASE INHIBITORS
• *COMPOSES AZOLE A BASE DE CYANO-*
QUANIDINE-UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DE MALONYL-COA DECARBOXY-
LASE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) CHENG, Jie, Fei, c/o Chugai Pharma USA, LLC, San
Diego, CA 92121, US
LIU, Bin, San Diego, CA 92121, US
ARRHENIUS, Thomas, San Diego, CA 92121, US
WILSON, Mark, E., San Diego, CA 92121, US

NADZAN, Alex, M., San Diego, CA 92121, US
LOPASCHUK, Gary, D., San Diego, CA 92121, CA
DYCK, Jason R., San Diego, CA 92121, CA
SERAFIMOV, Rossy, San Diego, CA 92121, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/433** (11) **1 658 072 A1***
C07D 285/135

(25) En (26) En
(21) 04781522.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026854 18.08.2004
(87) WO 2005/020991 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496735 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON*
NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF*
NEURODEGENERATIVE DISORDERS
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE*
MALADIES NEURODEGENERATIVES

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) CHEN, Yuhpyng, L., Waterford, CT 06385, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited
European Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/433 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 658 073 A1***
A61J 3/00

(25) En (26) En
(21) 04766541.9 (22) 19.08.2004
(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 2004/051841 19.08.2004
(87) WO 2005/018639 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496715 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHES INJEKTIONSPRÄPA-*
RAT
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR INJEC-*
TION
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE D'INJECTION*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
(72) LIPPERT, Rita, 78467 Konstanz, DE
LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG,
Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403
Konstanz, DE

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/51**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/454 → (51) **C07D 209/04**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/51**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 658 074 A1***
A61K 31/17
A61P 7/00
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 04779849.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024916 30.07.2004
(87) WO 2005/011696 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492045 P
(54) • 2-OXOGLUTARAT-OXYGENASE-HEMMER
ALS INDUZER DES GAMMAGLOBINS
• INHIBITORS OF 2-OXOGLUTARATE DIOXY-
GENASE AS GAMMA GLOBIN INDUCERS
• INHIBITEURS DE 2-OXOGLUTARATE DIOXY-
GENASE EN TANT QU'INDUCTEURS DE
GAMMA GLOBINE
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) KLAUS, Stephen, J., San Francisco, CA 94109, US
RATCLIFFE, Peter, J., Kidlington, Oxon OX5 2BA,
GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 658 075 A2***
A61K 31/19
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 04782532.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028071 27.08.2004
(87) WO 2005/020923 2005/10 10.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 29.08.2003 US 498849 P
07.05.2004 US 568910 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND
ANDEREN PHYSIOLOGISCHEN ZUSTÄN-
DEN AUF BASIS DER MODULATION DES
PPAR-GAMMA-PFADS UND DER HER-KINA-
SE-ACHSE
• COMPOSITION AND METHOD FOR THE
TREATMENT OF CANCER AND OTHER
PHYSIOLOGIC CONDITIONS BASED ON
MODULATION OF THE PPAR-GAMMA PATH-
WAY AND HER-KINASE AXIS
• COMPOSITION ET METHODE POUR LE
TRAITEMENT DE CANCERS ET D'AUTRES
TROUBLES PHYSIOLOGIQUES, FONDEES
SUR LA REGULATION DE LA VOIE PPAR-
GAMMA ET DE L'AXE DE LA HER-KINASE
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) AGUS, David, B., Beverly Hills, CA 90210, US
JAIN, Anjali, Lo Angeles, CA 90024, US
HEDVAT, Michael, Encino, CA 91316, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- A61K 31/472** → (51) **C07D 217/02**
-
- A61K 31/473** → (51) **C07D 221/12**
-
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 658 076 A1***
A61K 31/5377
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 04782492.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028021 27.08.2004
(87) WO 2005/020999 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498270 P
18.06.2004 US 581254 P
(54) • ARYLOXY- UND ARYLALKYLENOXY-SUBSTI-
TUIERTE IMIDAZOCHINOLINE
• ARYLOXY AND ARYLALKYLENOXY SUB-
STITUTED IMIDAZOQUINOLINES
• IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR
ARYLOXY ET ARYLALKYLENOXY
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MARTIN, Hugues, F-45300 Pithiviers, FR
MERRILL, Bryon A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RICE, Michael J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WURST, Joshua R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HARALDSON, Chad A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
NIWAS, Shri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RADMER, Matthew R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland
GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 658 077 A2***
C07D 295/088
C07D 295/13
C07D 295/15
- (25) En (26) En
(21) 04755848.1 (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) US 2004/019973 21.06.2004
(87) WO 2004/112729 2004/53 29.12.2004
(88) 16.02.2006
(30) 19.06.2003 US 480036 P
(54) • VERBINDUNGEN MIT DOPPELFUNKTION
UND IHRE VERWENDUNGEN
• DUAL FUNCTION COMPOUNDS AND USES
THEREOF
• COMPOSES A FONCTION DUALE ET
LEURS UTILISATIONS
- (71) Psychiatric Genomics, Inc., 19 Firstfield Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) TAYLOR, Malcolm, G., Abingdon, Oxon OX14 4YD,
GB
HOOK, Derek, Woodbury, MN 55125, US
PALFREYMAN, Michael, G., Annapolis, MD 21403,
US
ALTAR, C., Anthony, Garrett Park, MD 20896, US
-
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/06**
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 658 078 A2***
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 04776618.3 (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 HR LT LV MK
(86) US 2004/019118 14.06.2004
(87) WO 2005/023328 2005/11 17.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 26.08.2003 US 497702 P
03.03.2004 US 550197 P
(54) • VERFAHREN FÜR DIE INTRADERMALE
ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MIT-
TELN
• METHODS FOR INTRADERMAL DELIVERY
OF THERAPEUTICS AGENTS
• PROCEDES D'ADMINISTRATION INTRADER-
MIQUE D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) PETTIS, Ronald, J., Cary, NC 27513, US
HARVEY, Alfred, Durham, NC 27713, US
CAMPBELL, Robert, Bahama, NC 27503, US
MIKSZTA, John, Durham, NC 27705, US
BRITTINGHAM, John, RTP, NC 27709, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/66**
-
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/66**
-
- (51) **A61K 31/51** (11) **1 658 079 A1***
A61K 31/525
A61K 31/16
A61K 31/355
A61K 33/06
A61K 31/185
A23L 1/302
A23L 1/304
A61K 31/455
A61K 31/4415
A61K 31/593
A61K 31/198
A61K 9/08
A23L 1/305
A61P 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04764115.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
(86) EP 2004/009121 13.08.2004
(87) WO 2005/016345 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03018606
(54) • MULTIVITAMINSIRUP FÜR KINDER UND
JUNGE ERWACHSENE
• MULTIVITAMIN SYRUP FOR CHILDREN OR
YOUNG ADULTS
• SIROP MULTIVITAMINE POUR ENFANTS OU
JEUNES ADULTES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) CAMPONOVO, Fabrizio, CH-6832 PEDRINATE, CH
DANINI, Fabio, I-28819 VIGNONE, IT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/515** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 658 080 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04744217.3 (22) 06.08.2004
- (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) IB 2004/002580 06.08.2004
- (87) WO 2005/016347 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.08.2003 US 495919 P
- (54) • VERABREICHUNGSCHEMA FÜR ERBB2
ANTIKREBSMITTEL
• DOSING SCHEDULE FOR A ERBB2 ANTI-
CANCER AGENTS
• SCHEMA POSOLOGIQUE POUR DES
AGENTS ANTICANCEREUX INHIBITEURS
D'ERBB2
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) BHATTACHARYA, Samit K., Pfizer Global Res.&Dev.,
Groton, CT 06340, US
CONNELL, Richard Damian, Pfizer Global
Res.&Dev., Groton, CT 06340, US
MOYER, James Dale, Pfizer Global
Research&Develop., Groton, CT 06340, US
JANI, Jitesh Pranal, Pfizer Global Research&Dev.,
Groton, CT 06340, US
NOE, Dennis Alan, Pfizer Global
Research&Develop., Groton, CT 06340, US
STEYN, Stefanus Johannes, Pfizer Global
Res.&Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 658 081 A2***
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61K 45/06 **C07D 475/04**
C07D 475/08 **C07D 475/00**
A61P 37/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04761485.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BE 2004/000124 27.08.2004
- (87) WO 2005/021003 2005/10 10.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 29.08.2003 US 651604
22.04.2004 GB 0408955
- (54) • IMMUNOSUPPRESSIVE WIRKUNGEN VON
PTERIDINDERIVATIVEN
• IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF PTE-
RIDINE DERIVATIVES
• EFFETS IMMUNOSUPPRESSIFS DE DERI-
VES DE PTERIDINE
- (71) 4 AZA Bioscience nv, Kapucijnenvoer 33, 3000
Leuven, BE
- (72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111
Rotselaar/Wezemaal, BE
PFLIEDERER, Wolfgang, Eugen, D-78464 Konstanz,
DE
MARCHAND, Arnaud, Didier, Marie, B-3001
Heverlee, BE
DE JONGHE, Steven, Cesar, Alfons, B-1030
Brussel, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A,
3020 Winksele, BE
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/52**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 473/06**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 658 082 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/519**
A61K 31/4178 **A61K 31/403**
A61K 31/4155 **A61K 31/5355**
A61P 25/30
- (25) En (26) En
(21) 04744231.4 (22) 09.08.2004
- (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) IB 2004/002596 09.08.2004
- (87) WO 2005/018645 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 496803 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG
VON SUCHTKRANKHEITEN BEI SÄUGTIE-
REN
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
THE PREVENTION AND TREATMENT OF
ADDICTION IN A MAMMAL
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE
L'ACCOUTUMANCE CHEZ UN MAMMIFERE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) COE, Jotham W., Pfizer Global Res. &
Development, Groton, CT 06340, US
IREDALE, Philip A., Pfizer Global Res. & Develop.,
Groton, CT 06340, US
MCHARDY, Stanton F., Pfizer Global Res. &
Develop., Groton, CT 06340, US
MCLEAN, Stafford, Pfizer Global Res. &
Development, Groton, CT 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/522** → (51) **C07D 473/06**
- A61K 31/525** → (51) **A61K 31/51**
- A61K 31/53** → (51) **A61K 31/52**
- A61K 31/5355** → (51) **A61K 31/52**
- A61K 31/5375** → (51) **C07D 209/04**
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/4745**
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/519**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/54** → (51) **A01N 25/00**
- A61K 31/541** → (51) **A61K 31/519**
- A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/573**
- (51) **A61K 31/573** (11) **1 658 083 A1***
A61K 31/565 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04755494.4 (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) US 2004/019368 17.06.2004
- (87) WO 2004/112800 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 479497 P
- (54) • VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT UND/ODER
WIRKDAUER VON AUSGEWÄHLTEN ENT-
ZÜNDUNGSCHEMMENDEN STEROIDEN
• ENHANCEMENT OF ACTIVITY AND/OR
DURATION OF ACTION OF SELECTED ANTI-
INFLAMMATORY STEROIDS
• AMELIORATION DE L'ACTIVITE ET DE LA
DUREE D'ACTION DE STEROIDES ANTI-
INFLAMMATOIRES SELECTIONNES
- (71) BODOR, Nicholas S., 3929 SW 69th Avenue,
Gainesville, FL 32608, US
- (72) BODOR, Nicholas S., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/593** → (51) **A61K 31/51**
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 658 084 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04742979.0 (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
- HR LT LV
- (86) GB 2004/002624 18.06.2004
- (87) WO 2004/112801 2004/53 29.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 18.06.2003 GB 0314097
10.07.2003 GB 0316181
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
ZD6126 ZUSAMMEN MIT 5-FU, CPT-11
ODER 5-FU UND CPT-11 MIT GEFÄSSSCHÄ-
DIGENDER AKTIVITÄT UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KOLORECTALEM KARCINOM
• COMPOSITIONS COMPRISING ZD6126
TOGETHER WITH 5-FU, CPT-11 OR 5-FU
AND CPT-11 HAVING VASCULAR DAMAG-
ING ACTIVITY FOR TREATING E.G. COLOR-
ECTAL CANCER
• COMPOSITION COMPRENANT DU ZD6126
EN ASSOCIATION AVEC DU 5-FU, DU
CPT-11 AYANT UN EFFET DE DEGRADA-
TION VASCULAIRE POUR LE TRAITEMENT
DU CANCER COLORECTAL
- (71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, 14 Plowden Park,
Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SW,
GB
- (72) RYAN, Anderson, Joseph, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
-
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 658 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782424.8 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027942 26.08.2004
- (87) WO 2005/021010 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 499155 P
- (54) • VERWENDUNG VON BISPHOSPHONATEN
GEGEN OTOSKLEROSE
• USE OF BISPHOSPHONATES FOR OTO-
SCLEROSIS
• UTILISATION DE BISPHOSPHONATES
POUR LUTTER CONTRE L'OTOSCLEROSE
- (71) BROOKLER, Kenneth H., 111 East 77 th Street,
New York, NY 10021, US
- (72) BROOKLER, Kenneth H., New York, NY 10021, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/662** (11) **1 658 086 A2***
A61P 29/00 **A61K 9/127**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 04761575.2 (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

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001053 20.07.2004
(87) WO 2005/007169 2005/04 27.01.2005
(88) 22.09.2005

- (30) 21.07.2003 US 489071 P
- (54) • LIPOSOME MIT PHOSPHATGLYCEROL-GRUPPEN ZUR BEHANDLUNG EINES AKUTEN ENTZÜNDUNGSZUSTANDS
- LIPOSOMES CONTAINING PHOSPHATE GLYCEROL GROUPS FOR TREATING ACUTE INFLAMMATORY CONDITION
- LIPOSOMES COMPRENANT DES GROUPES PHOSPHATE-GLYCEROL POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES AIGUES

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE

(72) MANDEL, Arkady, Mississauga, Ontario L5L 4M1, CA
BOLTON, Anthony, E., Santry, Dublin 9, IE

(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 25/00**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/044**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/11**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/51**

A61K 33/38 → (51) **A61K 8/18**

A61K 35/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 35/12 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 658 087 A1***
A61P 5/48

(25) En (26) En
(21) 04730623.8 (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) IN 2004/000122 30.04.2004
(87) WO 2004/096250 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 IN IN06632003
20.04.2004 IN

- (54) • BLUZUCKER REGULIERENDES MITTEL ENTHALTEND EIN TROCKENPRODUKT HERGESTELLT AUS SOJABOHNENSAMEN ALS AUSGANGSMATERIAL MIT ODER OHNE ZUSATZSTOFFE UND HERSTELLUNG DESSELBEN
- BLOOD SUGAR REGULATING AGENT COMPRISING A NATURAL DRY PRODUCT DERIVED FROM FROM SOYA BEAN SEEDS ALONE OR IN A MIXTURE AND PREPARATION THEREOF
- AGENT REGULATEUR DE GLYCEMIE COMPORTANT UN PRODUIT SEC NATUREL DERIVE DE GRAINES DE SOJA, SEUL OU A L'ETAT DE MELANGE, ET PREPARATION DUDIT AGENT

(71) Pathak, Manju, B-506, PMO Housing Society, C-58/20, Sector-62, Noida 201 301, IN

(72) Pathak, Manju, Noida 201 301, IN
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61K 36/15** (11) **1 658 088 A1***
A61K 36/25 **A61K 36/53**
A61K 36/77 **A61P 17/00**

(25) De (26) De
(21) 04740953.7 (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 2004/007708 13.07.2004
(87) WO 2005/011716 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333245
10.03.2004 DE 102004011968

- (54) • PRÄBIOTISCH WIRKSAME PFLANZENEXTRAKTE
- PREBIOTICALLY ACTIVE PLANT EXTRACTS
- EXTRAITS DE PLANTES A EFFET PREBIOTIQUE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOLTYSSSEK, Regine, 40882 Mettmann, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE
SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE

A61K 36/25 → (51) **A61K 36/15**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/15**

A61K 36/77 → (51) **A61K 36/15**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 658 089 A2***
A61K 38/02 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 04769171.2 (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

(86) IB 2004/002745 25.08.2004
(87) WO 2005/020879 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 27.08.2003 US 497930 P
17.02.2004 US 544318 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN, DIE DIE SUPPRESSION DER MAGENSÄURESEKRETION ERFORDERN
- COMPOSITIONS FOR TREATING PATHOLOGIES THAT NECESSITATE SUPPRESSION OF GASTRIC ACID SECRETION
- COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES QUI NECESSITENT LA SUPPRESSION DES SECRETIONS D'ACIDE GASTRIQUE

(71) VECTA LTD., 12 Hamada Street, Beit Tamar, Rehovot 76703, IL

(72) DAVID, Ayelet, Givataim 53450, IL
GLOZMAN, Sabina, Rehovot 76247, IL
PAUL, Lada, Beer-Sheva 84795, IL

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/05** (11) **1 658 090 A2***
C07K 5/06 **A61P 25/28**

(25) De (26) De
(21) 04762583.5 (22) 04.08.2004

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

(86) DE 2004/001738 04.08.2004
(87) WO 2005/023285 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340260

- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MITTELS
- AGENT AND METHOD FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF TSE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID AGENT
- AGENT ET METHODE DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME TRANSMISSIBLE (EST) ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT AGENT

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) WILLBOLD, Dieter, 52457 Aldenhoven, DE
SMOLINSKI, Jörg, 02694 Malschwitz OT Baruth, DE
HÄNEL, Karen, Olga, 52499 Baesweiler, DE
WOLFF, Michael, Andreas, 40477 Düsseldorf, DE
RIESNER, Detlev, 40547 Düsseldorf, DE
KORTH, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE

A61K 38/05 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 38/10** (11) **1 658 091 A1***
A61K 38/17 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 04743254.7 (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) GB 2004/002909 05.07.2004
(87) WO 2005/002613 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 GB 0315754

- (54) • EIN EPITOP DES BLUTPLÄTTCHENPROTEINS GPIIIA UMFASSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN EPITOPE OF PLATELET GPIIIA PROTEIN
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN EPITOPE DE LA PROTEINE GPIIIA DE PLAQUETTE SANGUINE

(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Trinity Park House South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE Scotland, GB

(72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Aberdeen AB11 7SE, GB
BARKER, Robert, Norman, Inverurie AB51 8TD, GB
SUKATI, Hosea Dep. of Medicine and Therapeutics, Foresterhill, Aberdeen AB9 2ZW, GB

(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 658 092 A1***
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 04776299.2 (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 2004/017762 04.06.2004
(87) WO 2005/018661 2005/09 03.03.2005
(30) 05.06.2003 US 456668
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBSPATIENTEN UNTER CHEMOTHERA-
PIE
• A METHOD FOR TREATING CANCER
PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PATIENTS
DU CANCER SOUS CHIMIOTHERAPIE
- (71) Advanced Viral Research Corp., 200 Corporate
Boulevard South, Yonkers, NY 10701, US
(72) HIRSCHMAN, Shalom, Z., Riverdale, NY 10471, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 658 093 A2***
(25) De (26) De
(21) 04704540.6 (22) 23.01.2004
- (84) AT CH DE LI
(86) DE 2004/000134 23.01.2004
(87) WO 2004/067022 2004/33 12.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 24.01.2003 DE 10303672
- (54) • VERWENDUNG EINES NEUROPEPTIDE
UND STEROIDE ENTHALTENDEN GEMI-
SCHES ZUR BEHANDLUNG VON ST RUN-
GEN DES PSYCHOSOZIALEN ERLEBENS
UN D VERHALTENS
• USE OF A MIXTURE CONTAINING NEU-
ROPEPTIDES AND STEROIDS FOR TREAT-
ING DISTURBANCES OF PSYCHOSOCIAL
EXPERIENCES AND BEHAVIOUR
• UTILISATION D'UN MELANGE CONTENANT
DES NEUROPEPTIDES ET DES STEROIDES
POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA VIE
ET DU COMPORTEMENT PSYCHOSOCIAUX
- (71) Beier, Klaus M., Schweitzerstrasse 2, 14169
Berlin, DE
(72) Beier, Klaus M., 14169 Berlin, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/10**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 658 094 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 04764082.6 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009085 13.08.2004
(87) WO 2005/016375 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338533
25.11.2003 DE 10355408
- (54) • C1-INH ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHAND-
LUNG VON FÜR DEN MENSCHEN PATHO-
GENEN VIREN
• C1-INH AS A DRUG FOR TREATING
VIRUSES PATHOGENIC TO HUMANS
- UTILISATION DE C1-INH EN TRAITEMENT
DE VIRUS PATHOGENES POUR L'HOMME
- (71) ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002
Marburg, DE
(72) HEIMBURGER, Norbert, 35041 Marburg, DE
GRONSKI, Peter, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, ZLB Behring GmbH Patents and
Licenses Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 658 095 A1***
C07K 16/00 **C12N 15/13**
- (25) En (26) En
(21) 04753940.8 (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 2004/017219 28.05.2004
(87) WO 2004/108158 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475155 P
- (54) • DEIMMUNISierter ANTI-CD3 ANTIKÖRPER
• DE-IMMUNIZED ANTI-CD3 ANTIBODY
• ANTICORPS ANTI-CD3 DESIMMUNISE
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter
Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) ROTHER, Russell, P., Prospect, CT 06712, US
FAAS-KNIGHT, Susan, Old Lyme, CT 06371, US
WU, Dayang, Cheshire, CT 06410, US
CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23
8WU, GB
HAMILTON, Anita, Aberdeen AB154EQ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 658 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774901.5 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000595 25.08.2004
(87) WO 2005/018668 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 498259 P
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON
IMMUNTOLERANZ
• METHOD OF INDUCING IMMUNE TOLER-
ANCE
• METHODE PERMETTANT D'INDUIRE UNE
TOLERANCE IMMUNITAIRE
- (71) PanGenetics B.V., Yalelaan 46, 3584 CM Utrecht,
NL
(72) DE BOER, Mark, NL-3584 CM Utrecht, NL
BOON, Louis, NL-1069 NJ Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/47**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 658 097 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 04727465.9 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000589 14.04.2004
(87) WO 2004/089413 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 SE 0301109
- (54) • NUCLEOTID UND ZELLULÄRE VAKZINE-
ZUSAMMENSETZUNG
• NUCLEOTIDE AND CELLULAR VACCINE
COMPOSITION
• COMPOSITION NUCLEOTIDIQUE ET CEL-
LULAIRE DE VACCIN
- (71) Huang, Mallen, Ringgatan 37B, 752 17 Uppsala, SE
(72) Huang, Mallen, 752 17 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 658 098 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/33**
- (25) En (26) En
(21) 04744237.1 (22) 09.08.2004
- (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) IB 2004/002602 09.08.2004
(87) WO 2005/018670 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497372 P
- (54) • EINEN ALPHA2-DELTA-LIGANDEN SOWIE
EINEN OPIOIDREZEPTOR-ANTAGONISTEN
UMFASSENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDER-
UNG UND BEHANDLUNG VON SUCHT IN
EINEM SÄUGER
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING AN ALPHA2DELTA LIGAND AND AN
OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE
PREVENTION AND TREATMENT OF ADDIC-
TION IN A MAMMAL
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT UN LIGAND ALPHA2DELTA ET UN
ANTAGONISTE DU RECEPTEUR OPIOIDE
POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT
DE L'ACCOUTUMANCE CHEZ UN MAMMI-
FERE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) COE, Jotham Wadsworth, Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
IREDALE, Philip Andrew, Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
MCHARDY, Stanton Furst, Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
MCLEAN, Stafford, Pfizer Global R & D, Groton, CT
06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/22** → (51) **C07D 233/54**
-
- A61K 47/22** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/662**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07D 498/22**
-
- A61K 49/00** → (51) **G01N 33/533**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 658 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777606.7 (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) US 2004/021600 06.07.2004
(87) WO 2005/023317 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 647979

- (54) • VERBINDUNGEN UND KITS ZUR HERSTELLUNG VON BILDGEBENDEN MITTELN UND BILDGEBUNGSVERFAHREN
- COMPOUNDS AND KITS FOR PREPARING IMAGING AGENTS AND METHODS OF IMAGING
- COMPOSES ET KITS DE PREPARATION D'AGENTS D'IMAGERIE ET PROCEDES D'IMAGERIE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302-2423, US
 SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Rexford, NY 12148, US
 Hammitt, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **1 658 100 A2***
A61L 2/07 **B01J 2/00**
B01J 3/00 **A61K 9/00**
F16J 15/00

(25) En (26) En
(21) 04768133.3 (22) 19.08.2004
(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) GB 2004/003574 19.08.2004
(87) WO 2005/018687 2005/09 03.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 19.08.2003 GB 0319500

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER TEILCHENGRÖSSE UND IHRE VERWENDUNG
- PARTICLE-SIZE REDUCTION APPARATUS AND USE THEREOF
- APPAREIL POUR REDUIRE LA TAILLE DE PARTICULES ET SON UTILISATION

(71) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
 (72) GREENWOOD, Alan Kenneth, Resolution Chemicals Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
 BHATARAH, Parveen, Resolution Chemicals Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
 HEMBRA, Gary, Resolution Chemicals Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
 McHATTIE, Derek, Resolution Chemicals Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 658 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778137.2 (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) US 2004/022467 14.07.2004
 (87) WO 2005/009490 2005/05 03.02.2005
 (30) 24.07.2003 US 626373
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN STERILISATION VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN

- APPARATUS AND METHODS FOR VARIABLY STERILIZING AQUEOUS LIQUIDS
- APPAREIL ET PROCEDES DE STERILISATION DE MANIERE VARIABLE DE LIQUIDES AQUEUX

(71) Bowen, John G., 12038 Rivera Road, Sante Fe Springs, California 90670, US
 (72) Bowen, John G., Sante Fe Springs, California 90670, US
 (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 2/16** (11) **1 658 102 A2***
A61L 2/18

(25) En (26) En
(21) 04786440.0 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 (86) US 2004/024801 02.08.2004
 (87) WO 2005/018686 2005/09 03.03.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 08.08.2003 US 637149

- (54) • DEKONTAMINATION VON MIT PRIONEN VERUNREINIGTEN OBERFLÄCHEN MIT PHENOLEN
- DECONTAMINATION OF PRION-CONTAMINATED SURFACES WITH PHENOLS
- DECONTAMINATION DE SURFACES CONTAMINEES PAR DES PRIONS AVEC DES PHENOLS

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
 (72) MCDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB
 KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US
 ANTLOGA, Kathleen, M., Chardon, OH 44024, US
 KELLER, Shahin, St. Louis, MO 63123, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/16**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 658 103 A1***
A61L 31/00 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 04780256.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 (86) US 2004/025389 06.08.2004
 (87) WO 2005/014071 2005/07 17.02.2005
 (30) 06.08.2003 US 634798

- (54) • METHODEN UND GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBEN
- METHODS AND DEVICES FOR THE TREATMENT OF INTERVERTEBRAL DISCS
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DISQUES INTERVERTEBRAUX

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
 (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **1 658 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779857.4 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB IE NL
 (86) US 2004/024925 30.07.2004
 (87) WO 2005/011769 2005/06 10.02.2005
 (88) 21.04.2005
 (30) 31.07.2003 US 632061

- (54) • IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, ENTHALTEND ACRYL-COPOLYMERE ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN
- IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING ACRYLIC COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENT
- DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN COPOLYMERE ACRYLIQUE POUR LA LIBERATION CONTROLEE D'AGENT THERAPEUTIQUE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
 (72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
 SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US
 (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61L 27/34 → (51) **C04B 35/524**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 658 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782101.2 (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) US 2004/027539 25.08.2004
- (87) WO 2005/023330 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 499250 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHER DOSIERINHALATOR UND RELEVANTE VERFAHREN
- PHARMACEUTICAL METERED DOSE INHALER AND METHODS RELATING THERETO
- AEROSOL-DOSEUR PHARMACEUTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) Miller, John F., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
 Sommerville, Mark L., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
 Schultz, Robert D., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 1/16 → (51) **B01D 63/02**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 658 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737422.8 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 (86) AT 2004/000295 27.08.2004
 (87) WO 2005/021070 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 AT 5932003 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN INJIZIEREN VON INJEKTIONSFLÜSSIGKEITEN
 - DEVICE FOR AUTOMATICALLY INJECTING LIQUIDS TO BE INJECTED
 - DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE DE LIQUIDES A INJECTER
- (71) Pharma Consult Ges.M.B.H. & Co NFG KG, Divischgasse 4, A-1210 Wien, AT

- (72) PICKHARD, Ewald, A-2203 Grossebersdorf, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 658 107 A1***
A61M 5/28 **A61M 5/32**
(25) De (26) De
(21) 04764592.4 (22) 23.08.2004
(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 2004/009618 23.08.2004
(87) WO 2005/023343 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340613
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES
INJIZIERBAREN PRODUKTES**
• **DEVICE FOR INJECTING AN INJECTABLE
PRODUCT**
• **DISPOSITIF D'INJECTION D'UN PRODUIT
INJECTABLE**
(71) primoJEX GmbH, Berliner Strasse 33, 16540
Hohen Neuendorf, DE
(72) EICHHORST, Peter, 16540 Hohen-Neuendorf, DE
HEIDL, Wolfgang, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 658 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779879.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024948 30.08.2004
(87) WO 2005/023355 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651535
(54) • **VENTIL FÜR KATHETER, INSBESONDERE
FÜR KATHETER MIT HOHER STRÖMUNGS-
RATE**
• **VALVE FOR CATHETERS, IN PARTICULAR
HIGH FLOW RATE CATHETERS**
• **VALVE POUR CATHETERS, ET NOTAM-
MENT POUR CATHETER A DEBIT ELEVE**
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) MOOREHEAD, Harvey Robert, Salt Lake City, Utah
84121, US
BERGERON, Biran J., Worcester, Massachusetts
01603, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 658 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782078.2 (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
(86) US 2004/027510 25.08.2004
(87) WO 2005/020907 2005/10 10.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.08.2003 US 497831 P
(54) • **OKULARE ARZNEIMITTELZUFUHRREINRICHTUNG**
• **OCULAR DRUG DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OCULAIRE
DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE**

- (71) Vista Scientific LLC, Suite 8B, 1 Dundee Park,
Andover, MA 01810, US
(72) LEAHY, Charles, D., Concord, MA 01742, US
LABOMBARD, Denis, Georgetown, MA 01833, US
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosogaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61N** (11) **1 658 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755661.8 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019621 18.06.2004
(87) WO 2004/112890 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 464140
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE INTRAOPERATIVE
STRAHLENBEHANDLUNG VON BRUST-
KREBS**
• **METHOD FOR INTRAOPERATIVE RADI-
ATION TREATMENT OF BREAST CANCER**
• **RADIOTHERAPIE PEROPERATOIRE DU
CANCER DU SEIN**
(71) Xoft Microtube, Inc., 49000 Milmont Drive,
Fremont, CA 94538, US
(72) LOVOL, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 658 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782511.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028047 27.08.2004
(87) WO 2005/021090 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498871 P
(54) • **FESTLEGUNG DES ZEITPUNKTS EINER
INTRAARTISCHEN BALLON-PUMPEN-THE-
RAPIE**
• **TIMING OF INTRA-AORTIC BALLOON PUMP
THERAPY**
• **REGLAGE TEMPOREL D'UN TRAITEMENT
PAR BALLON DE CONTRE-PULSION INTRA-
ARTRIQUE**
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips
Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) NIGRONI, Paul, Wanaque, NJ 07465, US
PRAIS, Brian, Salisbury Mills, NY 12577, US
FREAMON, Robert, Middletown, NY 10940, US
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 658 112 A1***
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 04782439.6 (22) 26.08.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/027957 26.08.2004
(87) WO 2005/021092 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 650946
(54) • **FEHLERSICHERE PROGRAMMIERUNG FÜR
IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES
GERÄT**
• **FAIL-SAFE PROGRAMMING FOR IMPLANT-
ABLE MEDICAL DEVICE**
• **PROGRAMMATION A SURETE INTEGREE
D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE**

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) PETERSEN, Christopher, M., Ham Lake, Minnesota
55304, US
WILLENBERG, James, E., St. Paul, Minnesota
55105, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 658 113 A1***
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 04744741.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051395 05.08.2004
(87) WO 2005/016453 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 EP 03102582
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN
STEUERUNG DES HAARWUCHSES MIT
NIEDRIGEN INTENSITÄTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOW INTEN-
SITY OPTICAL HAIR GROWTH CONTROL**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE REGULATION
OPTIQUE DE FAIBLE INTENSITE DE LA
CROISSANCE DES POILS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROERSMA, Michiel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUJIS, Antonius, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSEN, Guido, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/165****A61P 3/02** → (51) **A61K 31/51****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/00****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/428****A61P 3/04** → (51) **C07D 417/12****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/00****A61P 3/06** → (51) **C07C 69/734****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/00****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/428****A61P 3/10** → (51) **C07C 69/734****A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04****A61P 3/12** → (51) **A61K 31/404****A61P 3/12** → (51) **A61K 31/407****A61P 5/48** → (51) **A61K 36/00****A61P 7/00** → (51) **A61K 31/47****A61P 7/06** → (51) **A61K 31/47****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 9/06** → (51) **C07K 14/705****A61P 9/10** → (51) **C07C 381/00****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/195****A61P 11/06** → (51) **C07D 473/06**

<i>A61P 13/10</i> → (51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	FRANKLIN, Kevin Ronald Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
<i>A61P 13/10</i> → (51) <i>C07D 217/02</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/66</i>	CROPPER, Martin Peter Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 8/18</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 45/00</i>	(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07C 225/22</i>	
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 413/04</i>	
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/73</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61Q 1/04</i>
<i>A61P 25/02</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61Q 19/08</i> → (51) <i>A61K 8/64</i>
<i>A61P 25/04</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>A61K 38/10</i>	(51) <i>A62C 3/06</i> (11) 1 658 116 A1*
<i>A61P 25/06</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/47</i>	(21) 04727960.9 (22) 16.04.2004
<i>A61P 25/14</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	(51) <i>A61Q 1/04</i> (11) 1 658 114 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61Q 19/00</i> (26) En	(86) IB 2004/001539 16.04.2004
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 295/06</i>	(21) 04736930.1 (22) 16.06.2004	(87) WO 2004/091728 2004/44 28.10.2004
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	(84) AT BE BG CH 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) 18.04.2003 US 463763 P
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	(86) IB 2004/001991 16.06.2004	(54) • EXPLOSIONSHEMMENDE HERSTELLUNGSARTIKEL
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2005/000256 2005/01 06.01.2005	• EXPLOSION-INHIBITING ARTICLES OF MANUFACTURE
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	(30) 27.06.2003 IT MI20031317	• PRODUITS MANUFACTURES INHIBANT LES EXPLOSIONS
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 38/05</i>	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIELFÄRBIGEN LIPPENSTIFTEN UND LIPPENPOMMADEN	(71) Fusaco IP, Sarl, p.a. Dev, 2, Avenue de Gratta-Paille, Casa Postale 452, 1000 Lausanne 30, CH
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>	• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTICOLOR Poured LIPSTICKS AND GLOSSES	(72) DIAZ DEL RIO PEREZ, Eduardo, E-28033 Madrid, ES
<i>A61P 25/30</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE ROUGES ET DE BRILLANTS A LEVRES COULES MULTICOLORES	(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
<i>A61P 25/30</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	(71) GAMMA CROMA S.P.A., Via Brera, 6, 20121 Milan, IT	
<i>A61P 25/30</i> → (51) <i>A61K 31/52</i>	(72) ANCOROTTI, Renato, I-26013 Crema, IT	<i>A62D 3/00</i> → (51) <i>C02F 1/72</i>
<i>A61P 25/32</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	GANDINI, Luigi, I-20040 Cavenago di Brianza (MI), IT	<i>A63B 21/02</i> → (51) <i>A63B 21/04</i>
<i>A61P 25/34</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	(51) <i>A63B 21/04</i> (11) 1 658 117 A1*
<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>C07C 225/22</i>		<i>A63B 71/00</i> <i>A63B 21/062</i>
<i>A61P 27/16</i> → (51) <i>A61K 31/4164</i>	<i>A61Q 1/06</i> → (51) <i>A61Q 1/04</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61Q 5/08</i> → (51) <i>A61K 8/25</i>	(21) 04712270.0 (22) 18.02.2004
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/662</i>	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>A61K 8/891</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07C 225/22</i>	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 658 115 A1*	(86) US 2004/004470 18.02.2004
<i>A61P 29/02</i> → (51) <i>A61K 31/381</i>	(25) En (26) En	(87) WO 2005/025682 2005/12 24.03.2005
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07D 413/10</i>	(21) 04729888.0 (22) 28.04.2004	(30) 25.08.2003 US 647729
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/404</i>	(84) AT BE BG CH 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) • LEIBESÜBUNGSGERÄT MIT ZENTRAL MONTIERTER WIDERSTANDSSTANGE UND AUTOMATISCHER GEWICHTSWAHLVORRICHTUNG
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 38/57</i>	(86) EP 2004/004507 28.04.2004	• EXERCISE DEVICE WITH CENTRALLY MOUNTED RESISTANCE ROD AND AUTOMATIC WEIGHT SELECTOR APPARATUS
<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07H 19/044</i>	(87) WO 2004/098551 2004/47 18.11.2004	• DISPOSITIF D EXERCICE AVEC BARRE DE RESISTANCE A MONTAGE CENTRAL ET MECANISME DE SELECTION DE POIDS AUTOMATIQUE
<i>A61P 31/16</i> → (51) <i>A61K 38/57</i>	(30) 10.05.2003 GB 0310767	(71) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84111, US
<i>A61P 31/20</i> → (51) <i>A61K 9/00</i>	(54) • STIFTE ZUSAMMENSETZUNGEN	(72) DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84321, US
<i>A61P 33/06</i> → (51) <i>A61K 31/47</i>	• STICK COMPOSITIONS	OLSON, Michael, Logan, UT 84321, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/404</i>	• COMPOSITIONS EN STICK	(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/517</i>	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
	(84) CY GB IE	
	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(72) EMSLIE, Bruce Steven Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
		<i>A63B 21/062</i> → (51) <i>A63B 21/04</i>
		<i>A63B 71/00</i> → (51) <i>A63B 21/04</i>

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 658 118 A1***
A63C 9/081
- (25) De (26) De
(21) 04741289.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008404 27.07.2004
(87) WO 2005/016468 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335850
- (54) • SNOWBOARD-BINDUNG
• SNOWBOARD BINDING
• FIXATION DE PLANCHE A NEIGE
- (71) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921
Kennelbach, AT
- (72) MESSMER, Karl, 83727 Schliersee, DE
SEEBAUER, Andreas, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwalt,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A63C 9/081 → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63F 13/02** (11) **1 658 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799625.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003791 18.12.2003
(87) WO 2004/056433 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216074
- (54) • SPIELSYSTEM ZUM VERSCHIEBEN VON
ANGEZEIGTEN VIRTUELLEN OBJEKTEN
• GAME SYSTEM WITH ENHANCED CON-
TROL FOR MOVING DISPLAYED VIRTUAL
OBJECTS
• SYSTEME DE JEU A COMMANDE PERFEC-
TIONNEE DE DEPLACEMENT D' OBJETS
VIRTUELS AFFICHES
- (71) Sylvius, 8, rue de l'Écluse, 75017 Paris, FR
(72) MADIGOU, Fabrice, F-78570 Andresy, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B01D 24/30** (11) **1 658 120 A1***
B01D 24/46
- (25) NL (26) En
(21) 04748647.7 (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) NL 2004/000415 11.06.2004
(87) WO 2004/108247 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 NL 1023641
- (54) • EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER
FLÜSSIGKEIT
• LIQUID PURIFICATION INSTALLATION
• EQUIPEMENT DE PURIFICATION DE
LIQUIDE
- (71) Paques B.V., T. de Boerstraat 24, 8561 EL Balk, NL
(72) VELLINGA, Sjoerd, Hubertus, Josef, NL-8458 CP
Tjalleberd, NL
FABER, Jelle, NL-8617 LD Abbega, NL
WOUTERS, Johannes, Wilhelmus, NL-8601 HH
Sneek, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

B01D 24/46 → (51) **B01D 24/30**

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 658 121 A1***
B01D 36/00
F02M 37/22
- (25) En (26) En
(21) 04778938.3 (22) 21.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/023646 21.07.2004
(87) WO 2005/011838 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492196 P
- (54) • FILTERANORDNUNG MIT ENTLÜFTETEM
FILTERELEMENT
• FILTER ASSEMBLY WITH VENTED FILTER
ELEMENT
• ENSEMBLE FILTRE A ELEMENT DE FILTRE
VENTILE
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) CLAUSEN, Michael D., Turlock, California 95350,
US
JENSEN, Russell D., Modesto, California 95356, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01D 35/027** (11) **1 658 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741179.8 (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
- (86) EP 2004/008123 21.07.2004
(87) WO 2005/028073 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340262
19.05.2004 DE 102004025285
- (54) • FILTERPATRONE
• FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE
- (71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau,
Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17,
9445 Rebstein, CH
- (72) WAWRLA, Andreas, CH-9443 Widnau, CH
SCHROTT, Harald, 88131 Lindau, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/28****B01D 36/00** → (51) **B01D 29/21****B01D 53/34** → (51) **F01N 3/10****B01D 53/50** → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B01D 53/68** (11) **1 658 123 A1***
F23C 9/00
B01D 53/75
- (25) De (26) De
(21) 04764138.6 (22) 14.08.2004
- (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 2004/009146 14.08.2004
(87) WO 2005/021136 2005/10 10.03.2005
(30) 23.08.2003 DE 10338752
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REDUZIERUNG VON POLYHALOGENIER-
TEN VERBINDUNGEN IN VERBRENNUNGS-
ANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING
POLYHALOGENATED COMPOUNDS IN
INCINERATION PLANTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE
LES COMPOSES POLYHALOGENES DANS
DES USINES D'INCINERATION
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE

- B01D 53/75** → (51) **B01D 53/68**
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 658 124 A1***
F01N 3/035
B01J 35/04
B01J 23/58
B01J 23/648
- (25) En (26) En
(21) 04777889.9 (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 2004/022076 09.07.2004
(87) WO 2005/023398 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 653745
- (54) • KATALYTISCHER DIESELPARTIKELFILTER
MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT
• A CATALYZED DIESEL PARTICULATE MAT-
TER FILTER WITH IMPROVED THERMAL
STABILITY
• FILTRE CATALYSE DE PARTICULES DE DIE-
SEL PRESENTANT UNE STABILITE THERMI-
QUE AMELIOREE
- (71) Sud-Chemie Inc., IP/Legal Department, 1600 West
Hill Street, Louisville, KY 40210, US
- (72) HUANG, Yinyan, Framingham, MA 01701, US
DANG, Zhongyuan, Canton, MA 02021, US
BAR-ILAN, Amiram, Brookline, MA 02445, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B01D 61/36** (11) **1 658 125 A1***
C07C 15/08
C10G 31/11
C07C 7/144
- (25) En (26) En
(21) 04777584.6 (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
- (86) US 2004/021546 06.07.2004
(87) WO 2005/023399 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650645
- (54) • SELEKTIVE TRENNUNG VON FLUIDVER-
BINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES
MEMBRANTRENNPROZESSES
• SELECTIVE SEPARATION OF FLUID COM-
POUNDS UTILIZING A MEMBRANE SEPARA-
TION PROCESS
• SEPARATION SELECTIVE DE COMPOSES
FLUIDES A L'AIDE D'UN PROCEDE DE
SEPARATION PAR MEMBRANE
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (72) COLLING, Craig, W., Warrenville, IL 60555, US
CHEN, Bo, Aurora, IL 60504, US
HUFF, George, A., Jr., Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 658 126 A1***
B01D 69/08
A61M 1/16
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 04743963.3 (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) IB 2004/002302 15.07.2004
(87) WO 2005/021139 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310257
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DER MEM-
BRAN UND ZUGEHÖRIGES PRODUKT
• SURFACE TREATMENT OF THE MEM-
BRANE AND ASSOCIATED PRODUCT
• TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE MEM-
BRANE ET PRODUIT ASSOCIE

- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) MOACHON, Nicolas, F-38230 Tignieu Jamezieu, FR
THOMAS, Michel, F-69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/02****B01D 69/08** → (51) **B01D 63/02****B01D 71/02** → (51) **C04B 35/524**

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 658 127 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03763337.7 (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) US 2003/021309 09.07.2003
- (87) WO 2004/004875 2004/03 15.01.2004
- (30) 10.07.2002 US 192099

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER FLUIDSCHLIEREN-BILDUNG IN EINEM STATISCHEN MISCHER
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FLUID STREAKING IN A MOTIONLESS MIXER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES STRIES DE FLUIDE DANS UN MELANGER IMMOBILE

- (71) Tah Industries, Inc., 8 Applegate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) HENNING, Jason E, Plainsboro, NJ, US
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00****B01F 5/06** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 658 128 A1***
B01F 5/04 **B01J 19/00**
A61K 8/00 **A61K 9/00**
B05B 11/00 **B65D 83/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04739595.9 (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) EP 2004/006041 04.06.2004
- (87) WO 2005/018785 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10333924

- (54) • MEHRKOMPONENTENVERPACKUNG MIT STATISCHEM MIKROMISCHER
• MULTI-CONSTITUENT PACKAGING COMPRISING A STATIC MICROMIXER
• EMBALLAGE A PLUSIEURS CONSTITUANTS COMPORTANT UN MICROMELANGEUR STATIQUE

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) SCHANZ, Gerhard, 64295 Darmstadt, DE
SENDELBACH, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Schulze, Rainer, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 658 129 A1***
B01F 5/04 **B01J 19/00**
A61K 8/00 **A61K 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04739596.7 (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) EP 2004/006042 04.06.2004
- (87) WO 2005/018786 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10333922

- (54) • BAUTEILE FÜR STATISCHE MIKROMISCHER, DARAUSS AUFGEBAUTE MIKRO MISCHER UND DEREN VERWENDUNG ZUM MISCHEN, ZUM DISPERGIEREN, ODER ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN
• COMPONENTS FOR STATIC MICROMIXERS, MICROMIXERS CONSISTING OF SAID COMPONENTS, AND THE USE THEREOF FOR MIXING, DISPERSION, OR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS
• COMPOSANTS DESTINES A DES MICRO-MELANGEURS STATIQUES, MELANGEURS COMPOSES DE CEUX-CI ET UTILISATION POUR LE MELANGE, LA DISPERSION OU LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS CHIMIQUES

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) SCHANZ, Gerhard, 64295 Darmstadt, DE
SENDELBACH, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Schulze, Rainer, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 658 130 A1***
B01F 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 04780223.6 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/025354 05.08.2004
- (87) WO 2005/018787 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 US 643862

- (54) • MISCHEN IN MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN
• MIXING IN MICROFLUIDIC DEVICES
• MELANGE DANS DES DISPOSITIFS MICRO-FLUIDIQUES

- (71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
- (72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
SCHULMAN, Lloyd, S., Osceola, IN 46561, US
KUO, Hai-Hang, Granger, IN 46530, US
BLANKENSTEIN, Gert, 44139 Dortmund, DE
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

B01J 2/00 → (51) **A61L 2/04****B01J 3/00** → (51) **A61L 2/04**

- (51) **B01J 13/22** (11) **1 658 131 A1***
D06M 23/12

- (25) En (26) En
- (21) 03818316.6 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) PT 2003/000011 26.08.2003
- (87) WO 2005/018795 2005/09 03.03.2005

- (54) • DOPPELWANDIGE MIKROKAPSELN MIT THERMOPLASTISCHER AUSSENWAND UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- DOUBLE WALLED MICROCAPSULES WITH AN OUTER THERMOPLASTIC WALL AND APPLICATION PROCESS THEREOF
• MICROCAPSULES A DOUBLE PAROI DOTEES D'UNE PAROI EXTERIEURE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE D'APPLICATION

- (71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
- (72) NAYLOR DA ROCHA GOMES, Jaime, Isidoro, P-4710-089 Braga, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 658 132 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 04771824.2 (22) 12.08.2004
- (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) JP 2004/011863 12.08.2004
- (87) WO 2005/018798 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003299742

- (54) • SPERRSCHICHTSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUMVERBINDEN VON SUBSTRATEN
• JUNCTION SUBSTRATE AND METHOD OF BONDING SUBSTRATES TOGETHER
• SUBSTRAT A JONCTION ET PROCEDE POUR LIER DES SUBSTRATS

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) NAKAMURA, Osamu, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
TAKEYAMA, Keishi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
TERAZAKI, Tsutomu, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 658 133 A1***
G01N 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 04782399.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027912 27.08.2004
- (87) WO 2005/021151 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 US 498091 P

- (54) • ELEKTRONISCHE STEUERUNG VON FLUID-SPEZIES
• ELECTRONIC CONTROL OF FLUIDIC SPECIES
• CONTROLE ELECTRONIQUE D'ESPECES FLUIDIQUES

- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LINK, Darren, R., Cambridge, MA 02139, US
WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
CRISTOBAL-AZKARTE, Glader, E-20500 Arrasate-Mondragon, ES
CHENG, Zhengdong, Quincy, MA 02170, US
AHN, Keunho, Boston, MA 02163, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00****B01J 19/00** → (51) **C08G 69/04**

(51) B01J 19/30 B01D 53/50	(11) 1 658 134 A1* F28D 17/02	(51) B01J 23/68 B01J 37/06 B01J 21/04	(11) 1 658 136 A1* C07D 301/10 B01J 21/12	(51) B01J 29/85 B01J 29/84 B01J 37/00 C10G 3/00	(11) 1 658 138 A1* B01J 29/83 C07C 1/20 C07C 209/16
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04782243.2	(22) 26.08.2004	(21) 04753843.4	(22) 02.06.2004	(21) 04776098.8	(22) 24.05.2004
(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY 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 2004/027723 26.08.2004		(86) US 2004/017103 02.06.2004		(86) US 2004/016362 24.05.2004	
(87) WO 2005/021152 2005/10 10.03.2005		(87) WO 2005/023418 2005/11 17.03.2005		(87) WO 2005/016521 2005/08 24.02.2005	
(30) 27.08.2003 US 498150 P 23.12.2003 US 744381		(30) 22.08.2003 US 497452 P		(30) 06.08.2003 US 634557	
(54) • KERAMISCHES PACKUNGSELEMENT MIT VERGRÖSSERTEN FLUIDKANÄLEN • CERAMIC PACKING ELEMENT WITH ENLARGED FLUID FLOW PASSAGES • ELEMENT D'EMBALLAGE CERAMIQUE POUR VU DE PASSAGES DE FLUX DE FLUIDES ELARGIS		(54) • VERBESSERTE ALUMINIUMOXIDTRÄGER UND AUF SILBER BASIERENDE KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN • IMPROVED ALUMINA CARRIERS AND SILVER-BASED CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE OXIDES • SUPPORTS D'ALUMINE AMELIORES ET CATALYSEURS A BASE D'ARGENT POUR LA PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLENE		(54) • MOLEKULARSIEBKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAHREN • MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITIONS, THEIR PRODUCTION AND USE IN CONVERSION PROCESSES • COMPOSITIONS CATALYTIQUE A TAMIS MOLECULAIRE, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE TRANSFORMATION	
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 3855 Fishcreek Road, Stow, OH 44224, US		(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US		(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) NIKNAFS, Hassan, S., Stow, OH 44224, US MILLER, Robert, L., Stow, OH 44224, US		(72) THORSTEINSON, Erlind, M., Charleston, WV 25301, US BHASIN, Madan, Mohan, Charleston, WV 25314, US LIU, Albert, Cheng-Yu, Charleston, WV 25311, US SERAFIN, Juliana, G., Charleston, WV 25311, US SEYEDMONIR, Seyed, R., Charleston, WV 25314, US SOO, Hawaii, Charleston, WV 25314, US		(72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE	
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE		(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		(74) Pöls, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE	
B01J 21/04 → (51) B01J 23/68				B01J 31/02 → (51) C07D 213/20	
B01J 21/06 → (51) F01N 3/10				B01J 31/22 → (51) C09K 11/06	
B01J 21/08 → (51) B01J 37/02				B01J 35/04 → (51) B01D 53/94	
B01J 21/12 → (51) B01J 23/68				B01J 35/04 → (51) F01N 3/28	
B01J 23/44 → (51) B01J 37/02				B01J 37/00 → (51) B01J 29/85	
B01J 23/58 → (51) B01D 53/94				(51) B01J 37/02 B01J 23/44 B01J 23/652 B01J 21/08 C07C 53/08	(11) 1 658 139 A1* B01J 23/60 B01J 27/02 C07C 51/25
B01J 23/60 → (51) B01J 37/02				(25) En	(26) En
B01J 23/63 → (51) F01N 3/10				(21) 04747947.2	(22) 16.07.2004
B01J 23/648 → (51) B01D 53/94		(51) B01J 23/96 C07C 17/25 C01B 7/07	(11) 1 658 137 A1* C07C 5/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
B01J 23/652 → (51) B01J 37/02		(25) En	(26) En	(86) EP 2004/051723 05.08.2004	(86) JP 2004/010584 16.07.2004
(51) B01J 23/68 B01J 37/06 B01J 21/04	(11) 1 658 135 A1* B01J 21/12 C07D 301/10	(21) 04766428.9	(22) 05.08.2004	(87) WO 2005/014168 2005/07 17.02.2005	(87) WO 2005/018809 2005/09 03.03.2005
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH 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) 08.08.2003 FR 0309800	(30) 25.08.2003 JP 2003208665
(21) 04753842.6	(22) 02.06.2004	(86) EP 2004/051723 05.08.2004		(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES HYDRIERKATALYSATORS • PROCESS FOR REGENERATING A HYDROGENATION CATALYST • PROCÉDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROGENATION	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE, KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE ERHALTEN DURCH DAS VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS • PROCESS FOR PRODUCING CATALYST FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID, CATALYST FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID OBTAINED BY THE PRODUCTION PROCESS AND PROCESS FOR PRODUCING ACETIC ACID USING THE CATALYST • PROCESSUS DE PRODUCTION DE CATALYSEUR DESTINE A PRODUIRE DE L'ACIDE ACETIQUE, CATALYSEUR DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE OBTENU PAR CE PROCESSUS DE PRODUCTION ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE UTILISANT CE CATALYSEUR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2005/023417 2005/11 17.03.2005		(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE	(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(86) US 2004/017102 02.06.2004		(30) 22.08.2003 US 497432 P		(72) STREBELLE, Michel, 1150 Brussels, BE	(72) OBANA, Yoshiaki, Kooriyama-shi, Fukushima 9638017, JP
(87) WO 2005/023417 2005/11 17.03.2005		(54) • MODIFIZIERTE ALUMINIUMOXIDTRÄGER UND AUF SILBER BASIERENDE KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN • MODIFIED ALUMINA CARRIERS AND SILVER-BASED CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE OXIDES • SUPPORTS D'ALUMINE MODIFIES ET CATALYSEURS A BASE D'ARGENT UTILISES DANS LA PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLENE		(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(30) 22.08.2003 US 497432 P		(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US			
(54) • MODIFIZIERTE ALUMINIUMOXIDTRÄGER UND AUF SILBER BASIERENDE KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN • MODIFIED ALUMINA CARRIERS AND SILVER-BASED CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE OXIDES • SUPPORTS D'ALUMINE MODIFIES ET CATALYSEURS A BASE D'ARGENT UTILISES DANS LA PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLENE		(72) THORSTEINSON, Erlind, M., Charleston, WV 25301, US		B01J 27/02 → (51) B01J 37/02	
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US		(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		B01J 27/20 → (51) C04B 35/524	
(72) THORSTEINSON, Erlind, M., Charleston, WV 25301, US				B01J 29/40 → (51) C07C 7/13	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB				B01J 29/83 → (51) B01J 29/85	
				B01J 29/84 → (51) B01J 29/85	

SAIHATA, Meiko, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 8700189, JP
SATO, Seiji, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 8700189, JP
YAMADA, Kenji, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 8700189, JP
NAKAJO, Tetsuo, OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 8700189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 37/06 → (51) **B01J 23/68**

B01J 37/08 → (51) **C04B 35/524**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 658 140 A1***
B01L 3/14 **A61B 5/15**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03817401.7 (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 2003/007453 10.07.2003
(87) WO 2005/005044 2005/03 20.01.2005
(54) • **VORRICHTUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM VERSETZEN EINER BIOLOGISCHEN PROBE MIT EINEM AGENS UND ANSCHLIESSENDE STABILISIERUNG DERSELBEN**
• **DEVICE, KIT AND METHOD FOR PULSING BIOLOGICAL SAMPLES WITH AN AGENT AND STABILISING THE SAMPLE SO PULSED**
• **DISPOSITIF, KIT ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES IMPULSIONS SUR DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES A L'AIDE D'UN AGENT PUIS DE STABILISER LESDITS ECHANTILLONS**
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
(72) STORDEUR, Patrick, B-1190 Bruxelles, BE
GOLDMAN, Michel, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 658 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782202.8 (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) US 2004/027659 25.08.2004
(87) WO 2005/021157 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497767 P
26.07.2004 US 899217

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON FLÜSSIGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LIQUID SAMPLE PARTITIONING**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER UN ECHANTILLON LIQUIDE**
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) GU, Haoyi, Portland, ME 04103, US
SMITH, Kenneth, E., Saco, ME 04072-1292, US
WAGNER, Scott, William, York, ME 03909, US
CLARK, Scott, Marshall, Cape Elizabeth, ME 04107, US
CHUN-MING, Chen, Falmouth, ME 04105, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B02C 23/00 → (51) **C08J 3/12**

B05B 1/04 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B05B 5/03** (11) **1 658 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781547.7 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR LI
(86) US 2004/026887 18.08.2004
(87) WO 2005/018823 2005/09 03.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 18.08.2003 US 481250 P
18.11.2003 US 523012 P
19.03.2004 US 554655 P
(54) • **SPRITZVORRICHTUNG FÜR TEILCHENMATERIAL**
• **SPRAY APPLICATOR FOR PARTICULATE MATERIAL**
• **PULVERISATEUR POUR MATERIAU PARTICULAIRE**
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) FULKERSON, Terrence M., Brunswick Hills, OH 44212, US
MATHER, Brian D., North Olmsted, OH 44070, US
SHUTIC, Jeffrey R., Wakeman, OH 44889, US
BORDNER, Michael, Green Springs, OH 44836, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 658 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769757.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003552 26.08.2004
(87) WO 2005/018815 2005/09 03.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 26.08.2003 FR 0310177
(54) • **EINWEG-BEHÄLTER ZUM AUFSETZEN AUF EINE SPRITZPISTOLE FÜR DAS ZUBEREITEN, AUFTRAGEN UND KONSERVIEREN VON FARBE**
• **DISPOSABLE CUP TO BE SET UP ON A SPRAY GUN FOR PREPARING, APPLYING AND PRESERVING A PAINT**
• **COUPELLE JETABLE A MONTER SUR UN PISTOLET DE PEINTURE AFIN DE PREPARER, D'APPLIQUER ET DE CONSERVER LA PEINTURE**
(71) Camilleri, Michel, 6 route de Bischwiller, 67460 Souffelweyersheim, FR
GUARINO, Joseph, Route de Malemort, 84380 Mazan, FR
(72) Camilleri, Michel, 67460 Souffelweyersheim, FR
GUARINO, Joseph, 84380 Mazan, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B05B 7/00 (11) **1 658 146 A1***

(25) De (26) De
(21) 04763419.1 (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
(86) EP 2004/008226 23.07.2004
(87) WO 2005/021168 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339305
11.06.2004 DE 102004028368
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-UND/ODER EFFEKTGEBENDER MEHR-SCHICHTLACKIERUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CHROMOPHORE AND/OR EFFECT-PRODUCING MULTILAYER VARNISHES**
• **PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS EN VERNIS MULTICOUCHESS COLOURANTS ET/OU DONNANT UN EFFET**
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KLOPPENBORG, Patricia, 48565 Steinfurt, DE
STACHE, Frank, 48308 Senden, DE
WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE
RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE

B05B 11/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B05B 12/00** (11) **1 658 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776534.2 (22) 14.06.2004
(84) CH DE LI
(86) US 2004/018843 14.06.2004
(87) WO 2005/018825 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 481251 P
(54) • **DRAHTLOSE BEDIENERSCHNITTSTELLE FÜR MATERIALAUFTRAGSSYSTEM**
• **WIRELESS OPERATOR INTERFACE FOR MATERIAL APPLICATION SYSTEM**

• **INTERFACE OPERATEUR HERTZIENNE POUR SYSTEME D'APPLICATION DE MATIERE**
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) SKELTON-BECKER, Cynthia, Rocky River, OH 44116, US
SCHROEDER, Joseph, North Royalton, OH 44133, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05B 12/08** (11) **1 658 145 A1***
B05C 11/10
(25) En (26) En
(21) 04782333.1 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/027835 26.08.2004
(87) WO 2005/018826 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649977
17.12.2003 US 738841
(54) • **STEUERUNG UND SYSTEM ZUR ABGABE VON FLUIDMATERIAL**
• **CONTROL AND SYSTEM FOR DISPENSING FLUID MATERIAL**
• **PROCEDE DE COMMANDE ET SYSTEME DISTRIBUTEUR DE FLUIDE**
(71) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) YANAGITA, Akihiro, Orion Township, MI 48359, US
GUZOWSKI, Raymond, Fenton, MI 48430, US
LANLALAPALLI, Kishore, Rochester Hills, MI 48306, US
WIRTH, Karl, F., Lake Orion, MI 48460, US
BRUCE, David, Windsor, Ontario N9E 3A1, CA
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B05C 5/02 → (51) **C08L 23/10**

B05C 11/10 → (51) **B05B 12/08**

B05D 3/06 → (51) **C23C 14/02**

B05D 3/10 → (51) **C23C 14/02**

B05D 3/14 → (51) **C23C 14/02**

(51) **B05D 7/00** (11) **1 658 146 A1***
B05D 7/16
(25) De (26) De
(21) 04763419.1 (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
(86) EP 2004/008226 23.07.2004
(87) WO 2005/021168 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339305
11.06.2004 DE 102004028368
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-UND/ODER EFFEKTGEBENDER MEHR-SCHICHTLACKIERUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CHROMOPHORE AND/OR EFFECT-PRODUCING MULTILAYER VARNISHES**
• **PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS EN VERNIS MULTICOUCHESS COLOURANTS ET/OU DONNANT UN EFFET**
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KLOPPENBORG, Patricia, 48565 Steinfurt, DE
STACHE, Frank, 48308 Senden, DE
WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE
RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch, Lintorfer
Strasse 10, 40878 Ratingen, DE**B05D 7/16** → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B07B 1/49** (11) **1 658 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779535.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024520 02.08.2004
(87) WO 2005/023439 2005/11 17.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 US 652740
05.11.2003 US 701846
(54) • **VIBRATIONSSIEBKONSTRUKTIONEN**
• **VIBRATORY SCREEN ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES TAMIS VIBRATOIRE**
(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY
14225, US
(72) COLGROVE, James, Ronald, Holland, NY 14080, US
KARDACH, Gregory, Alan, Angola, NY 14004, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders &
Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475
München, DE

B09C 1/08 → (51) **C02F 1/72****B09C 1/10** → (51) **C02F 1/72**

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 658 148 A1***
B21D 49/00 **B32B 7/12**
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 04801928.5 (22) 23.08.2004
(84) DE ES FR
(86) EP 2004/009389 23.08.2004
(87) WO 2005/021177 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339350
(54) • **VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON BLE-**
CHEN
• **METHOD FOR SHAPING METAL SHEETS**
• **PROCEDE DE FORMAGE DE TOLES**
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) ENGELS, Heiko, 57489 Drolshagen, DE
STEFFENS, Hubertus, 57489 Drolshagen, DE
BRAUN, Achim, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789
Lindlar, DE

B21D 39/03 → (51) **B21D 22/02****B21D 49/00** → (51) **B21D 22/02**

- (51) **B21D 53/84** (11) **1 658 149 A1***
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 04779372.4 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/024305 27.07.2004
(87) WO 2005/023452 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497777 P
(54) • **HALTERUNGSDICHTUNGSKONSTRUKTION**
• **RETAINER GASKET CONSTRUCTION**
• **SYSTEME DE JOINT DE RETENUE**
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
Rall, Darrell W., 11472 Mount Clair Court, Garden
Grove, CA 92841, US
(72) YETTER, William, P., Chula Vista, CA 91913, US
RALL, Darrell, W., Garden Grove, CA 92841, US
SCHENK, Douglas, C., Chula Vista, CA 91915, US

(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **B22F 9/08** (11) **1 658 150 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04764728.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009769 27.08.2004
(87) WO 2005/023465 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340606
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDESEN EINES**
SCHMELZESTRAHLS UND VERFAHREN
ZUM VERDESEN VON HOCHSCHMELZEN-
DEN METALLEN ODER KERAMIKEN
• **DEVICE FOR ATOMIZING A MELT STREAM**
AND METHOD FOR ATOMIZING HIGH-FU-
SION METALS OR CERAMICS
• **DISPOSITIF POUR ATOMISER UN JET DE**
MATIERE FONDUE ET PROCEDE POUR
ATOMISER DES METAUX OU DES CERAMI-
QUES REFRACTAIRES
(71) Gerking, Lüder, Dr.-Ing., Hohe Ähren 1, D-14195
Berlin, DE
(72) Gerking, Lüder, Dr.-Ing., D-14195 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meining & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 658 151 A1***

- B23Q 17/24** **F21V 5/00**
F21V 33/00 **B25H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04782232.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027706 24.08.2004
(87) WO 2005/018855 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648042
(54) • **WERKZEUGSPANNFUTTER MIT LICHTÜ-**
BERTRAGUNGSFÄHIGKEIT
• **A TOOL CHUCK HAVING A LIGHT TRANS-**
MITTING CAPABILITY
• **MANDRIN D'OUTIL A CAPACITE DE TRANS-**
MISSION DE LA LUMIERE
(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) RILEY, Jonathan, G., Chicago, IL 60657, US
BAKER, Timothy, Roselle, IL 60172, US
FISCHER, Ernest, Skokie, IL 60076, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **B23B 45/00** (11) **1 658 152 A1***

- B23Q 5/04**
(25) En (26) En
(21) 04782230.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027704 24.08.2004
(87) WO 2005/021193 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648041
(54) • **ZUBEHÖRBEFESTIGUNG FÜR DREHHAND-**
WERKZEUGE
• **ACCESSORY ATTACHMENT FOR ROTARY**
HAND TOOLS
• **FIXATION D'ACCESSOIRES POUR OUTILS A**
MAIN ROTATIFS
(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) BAKER, Timothy, Roselle, IL 60172, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE**B23B 45/00** → (51) **B25F 5/02****B23C 5/10** → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 658 153 A1***
B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 04764232.7 (22) 18.08.2004
(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 2004/009245 18.08.2004
(87) WO 2005/021196 2005/10 10.03.2005
(30) 23.08.2003 DE 10338784
(54) • **SCHNEIDPLATTE FÜR EINEN FINGERFRÄ-**
SER
• **CUTTING PLATE FOR AN END MILL**
• **DISQUE DE COUPE POUR FRAISE A**
QUEUE
(71) DEPO GmbH & Co. KG, Von-Liebig-Strasse 34,
33428 Marienfeld, DE
(72) DEITERT, Heinz, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Gadderbaumer Strasse
14, D-33602 Bielefeld, DE

(51) **B23D 11/00** (11) **1 658 154 A1***

- B23Q 5/34**
(25) De (26) De
(21) 04764389.5 (22) 23.08.2004
(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 2004/009408 23.08.2004
(87) WO 2005/021197 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339344
14.04.2004 DE 202004006029 U
12.07.2004 DE 202004010936 U
(54) • **STOSSVORRICHTUNG ZUM STOSSEN VON**
NUTEN OD. DGL. AUF WEKZEUGMASCHI-
NEN MIT EINEM WEKZEUGDREHANTRIEB
INSB. AUF CNC-DREHMASCHINEN
• **MORTISING DEVICE FOR CREATING MOR-**
TISES OR SIMILAR, MOUNTED ON
MACHINE TOOLS COMPRISING A ROTARY
DRIVE, IN PARTICULAR CNC ROTARY
MACHINES
• **DISPOSITIF DE MORTAISAGE SERVANT A**
REALISER DES MORTAISAGES OU
ANALOGUE, QUI EST MENAGE SUR DES
MACHINES-OUTILS POURVUES D'UN SYS-
TEME D'ENTRAINEMENT D'OUTIL ROTATIF,
EN PARTICULIER SUR DES TOURS A COM-
MANDE NUMERIQUE PAR ORDINATEUR
(71) Schwarzer Spannzeug Vertriebs GmbH, Fosse
Bredde 4, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) SCHWARZER, Bianca, Viola, 33758 Schloss Holte
Stukenbrock, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, 50678 Köln, DE

(51) **B23K 9/00** (11) **1 658 155 A1***

- F23D 14/40** **B23K 9/28**
B23K 37/00 **B23K 31/02**
B23K 9/24 **B23K 9/32**
(25) En (26) En
(21) 04761737.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001573 27.08.2004
(87) WO 2005/021199 2005/10 10.03.2005

- (30) 29.08.2003 US 499263 P
03.08.2004 US 910785
- (54) • MEHRTEILIGE FRONTLADEAUSKLEIDUNG
• MULTI-PIECE FRONT LOADING LINER
• GAINÉ DE CHARGEMENT FRONTAL A PLU-SIEURS PIECES
- (71) Tregaskiss Ltd., 2570 North Talbot Road, Old Castle, Ontario NOR 1L0, CA
- (72) LAJOIE, Robert, Windsor, Ontario N9E 3E1, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23K 9/00 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/12 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/24 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/24 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/28 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/00**

B23K 11/00 → (51) **F01N 3/28**

B23K 31/02 → (51) **B23K 9/00**

B23K 31/02 → (51) **B23K 37/00**

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 658 156 A1***

B23K 35/14

B23K 101/02 **B23K 101/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03754906.0 (22) 25.09.2003
- (84) GB
- (86) US 2003/030363 25.09.2003
- (87) WO 2004/028737 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 US 255498
- (54) • DURCH KLEBEN HERGESTELLTES HART-LOTLAMINAT
• ADHESIVE LAMINATED BRAZE SHEET
• TOLE A BRASER STRATIFIEE PAR ADHESIF
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) POHLMAN, Matthew, J., Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 35/14 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 35/362** (11) **1 658 157 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 04740305.0 (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 2004/006894 25.06.2004
- (87) WO 2004/113014 2004/53 29.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 25.06.2003 DE 10328745
- (54) • FLUSSMITTEL ZUM LÖTEN VON METALL-BAUTEILEN
• FLUXING AGENT FOR SOLDERING METAL COMPONENTS
• AGENT FONDANT POUR SOUDER DES ELEMENTS METALLIQUES
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOGER, Snjezana, 73734 Esslingen, DE
- (74) ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
PFITZER, Matthias, 73432 Aalen, DE
SEDLMEIR, Sabine, 74821 Mosbach, DE
TRAUTWEIN, Ingo, 74321 Bietigheim, DE

- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 37/00** (11) **1 658 158 A1***

B23K 31/02

B23K 9/24

B23K 9/12

B23K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04761738.6 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001574 27.08.2004
- (87) WO 2005/021210 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 499272 P
- (54) • KONTAKTSPITZENINSTALLATIONS-WERKZEUG FÜR EINE SCHWEISSVORRICHTUNG
• CONTACT TIP INSTALLATION TOOL FOR A WELDING DEVICE
• OUTIL D'INSTALLATION D'UN TUBE CONTACT POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/00**

- (71) Tregaskiss Ltd., 2570 North Talbot Road, Old Castle, Ontario NOR 1L0, CA
- (72) LAJOIE, Robert, Windsor, Ontario N9E 3E1, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/00**

B23Q 5/04 → (51) **B23B 45/00**

B23Q 5/04 → (51) **B25F 5/02**

B23Q 5/34 → (51) **B23D 11/00**

B23Q 17/24 → (51) **B23B 31/12**

B24D 5/06 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 658 159 A1***

F21V 33/00

B23B 45/00

B23Q 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 04782231.7 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027705 24.08.2004
- (87) WO 2005/021220 2005/10 10.03.2005
- (30) 26.08.2003 US 648048
- (54) • RECHTWINKLIGE ZUSATZVORRICHTUNG FÜR KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINER LICHTQUELLE MIT EIGENER ENERGIEVERSORGUNG
• POWER HAND TOOL RIGHT ANGLE ATTACHMENT HAVING A LIGHT SOURCE WITH A SELF-GENERATING POWER SUPPLY
• FIXATION A ANGLE DROIT D'OUTIL A MAIN ELECTRIQUE PRESENTANT UNE SOURCE LUMINEUSE ET UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME
- (71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
- (72) BAKER, Timothy, Roselle, IL 60172, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B25H 1/00 → (51) **B23B 31/12**

- (51) **B25H 3/02** (11) **1 658 160 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03818413.1 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000527 29.08.2003
- (87) WO 2005/021221 2005/10 10.03.2005
- (54) • MODULARER WERKZEUGKASTEN MIT ENTFERNBAREN SCHUBLADEN MIT SCHNELL-BEFESTIGUNG UND -FREIGABE
• MODULAR TOOL BOX COMPRISING REMOVABLE DRAWERS WITH A RAPID ATTACHMENT AND RELEASE
• CAISSE A OUTILS MODULAIRE AVEC TIROIRS AMOVIBLES A ACCROCHAGE/DEACCROCHAGE RAPIDE
- (71) Sogenex Srl, Via Ai Pini, 11, 36034 Malo, IT
- (72) CARBONE, Nicola, I-36035 Marano Vicentino, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B26B 5/00 → (51) **B26B 29/06**

- (51) **B26B 29/06** (11) **1 658 161 A1***

B26F 1/38

B43L 9/02

B26B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 04757288.8 (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 2004/023985 23.07.2004
- (87) WO 2005/011932 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 US 632358
- (54) • SCHNEIDSYSTEM
• CUTTING SYSTEM
• SYSTEME DE COUPE
- (71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718-6772, US
- (72) MCLEAN, Mark, A., Wausau, WI 54401, US
WOLF, Jason, Schofield, WI 54476, US
CARLSON, Christopher, R., Wausau, WI 54401, US
SCHULZ, William, J., Mosinee, WI 54455, US
FOGHT, Jamieson, Wausau, WI 54401, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B26F 1/38 → (51) **B26B 29/06**

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 658 162 A1***

B27K 3/15

B26B 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 04775031.0 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000247 13.08.2004
- (87) WO 2005/016606 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 NO 20033639
- (54) • HOLZBEHANDLUNGSFORMULIERUNG
• WOOD TREATING FORMULATION
• FORMULATION DE TRAITEMENT DU BOIS
- (71) Wood Polymer Technologies ASA, c/o Innovation P.O. Box 1431 Vika, 0115 Oslo, NO
- (72) SCHNEIDER, Marc, H., Fredericton, New Brunswick E3A 7J3, CA
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **B28B 1/00** (11) **1 658 163 A1***
B28B 3/00 **B28B 5/00**
C04B 33/32 **C04B 33/36**
C04B 35/64 **B29C 47/00**
B29D 22/00 **B29D 23/00**
B32B 1/08 **B32B 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 04779443.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024383 17.08.2004
(87) WO 2005/018891 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 496011 P
(54) • HOHLKÖRPER AUS SCHLAGZÄHEM
POLYAMID
• IMPACT-MODIFIED POLYAMIDE HOLLOW
BODY
• CORPS CREUX EN POLYAMIDE ANTICHOC
- (71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BERSTED, Bruce, Cumming, GE 30040, US
DOTY, James, Alpharetta, GE 30022, US
DE CANNIERE, Jean, 1180 Bruxelles, BE
DEHENNAU, Claude, 1410 Waterloo, BE
WARKOWSKI, Gregory, Cumming, GE 30040, US
BUSHELMAN, Corinne, Alpharetta, GA 30005, US
BILLIET, Johan, 9000 Gent, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **B28B 1/00** (11) **1 658 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779515.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/024500 29.07.2004
(87) WO 2005/023500 2005/11 17.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 29.08.2003 US 651553
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EXTRUDIEREN EINES KERAMISCHEN
MATERIALS
• METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUD-
ING A CERAMIC MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRUDER
UNE MATIERE CERAMIQUE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
(72) SHALKEY, Mark, A., Corning, NY 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
-
- (51) **B28B 1/00** (11) **1 658 165 A1***
B28B 3/00 **B29C 47/00**
B29D 22/00 **B29D 23/00**
B32B 1/08 **B32B 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 04781335.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026624 17.08.2004
(87) WO 2005/018892 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 496011 P
(54) • FOLIE AUS SCHLAGZÄHEM POLYAMID
• IMPACT-MODIFIED POLYAMIDE FILM
• FILM EN POLYAMIDE ANTICHOC
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) BUSHELMAN, Corinne, Alpharetta, GA 30005, US
WARKOWSKI, Gregory, Cumming, GA 30040, US
-
- (51) **B28B 1/26** → (51) **C03B 20/00**
-
- (51) **B28B 3/00** → (51) **B28B 1/00**
-
- (51) **B28B 5/00** → (51) **B28B 1/00**
-
- (51) **B29C 31/00** (11) **1 658 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764135.2 (22) 14.08.2004
(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 2004/009143 14.08.2004
(87) WO 2005/018916 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338215
(54) • POLSTERTEIL, INSBESONDERE AUSSTAT-
TUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES
KRAFTFAHRZEUGS, VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG UND SITZ
• UPHOLSTERY PART, IN PARTICULAR
EQUIPMENT FOR THE INTERIOR OF A
MOTOR VEHICLE, METHOD FOR PRODUC-
ING SAID PART AND SEAT
• PIECE DE REMBOURRAGE, EN PARTICU-
LIER PIECE D'EQUIPEMENT POUR L'HABI-
TACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, PRO-
CEDE DE REALISATION ET SIEGE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) SAULNIER, Philippe, F-67460 Souffelweyersheim,
FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
-
- (51) **B29C 33/42** → (51) **B32B 27/40**
-
- (51) **B29C 37/00** (11) **1 658 167 A1***
B29C 39/36 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04764263.2 (22) 18.08.2004
(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 2004/009277 18.08.2004
(87) WO 2005/016615 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03018812
(54) • ENTFORMUNGSVERFAHREN
• DEMOLDING PROCESS
• PROCEDE POUR SEPARER DU MOULE UN
OBJET MOULE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **B29C 39/36** → (51) **B29C 37/00**
-
- (51) **B29C 41/22** → (51) **A01N 59/20**
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 658 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757626.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/008326 17.03.2004
(87) WO 2004/082916 2004/40 30.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 17.03.2003 US 455275 P
-
- (54) • ROTATIONSSPRITZGIESSVORRICHTUNG
UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• ROTARY INJECTION MOLDING APPARATUS
AND METHOD FOR USE CROSS-REFER-
ENCE TO RELATED APPLICATIONS
• APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
ROTATIF ET PROCEDE D'UTILISATION
ASSOCIE
- (71) Manufacturing Technologies International
Corporation, 1525 Corporate Woods Parkway, Suite
500, Uniontown, OH 44685, US
(72) BOYD, Kathy, Akron, OH 44333, US
BOYD, Thomas, J., Akron, OH 44333, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B29C 45/00** → (51) **F16H 1/16**
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **1 658 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761576.0 (22) 21.07.2004
(84) DE FR IT
(86) CA 2004/001055 21.07.2004
(87) WO 2005/021235 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651547
26.03.2004 US 811176
(54) • MEHRPOSITIONSVENTILNADEL FÜR EINE
SPRITZGIESSVORRICHTUNG
• MULTI-POSITION VALVE PIN FOR AN
INJECTION MOLDING APPARATUS
• POINTEAU DE SOUPEPE MULTI-POSITION
POUR APPAREIL DE MOULAGE PAR INJEC-
TION
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue,
Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) DEWAR, Neil, Georgetown, Ontario L7G 4S6, CA
BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B29C 47/00** → (51) **B28B 1/00**
-
- (51) **B29C 53/66** → (51) **B29C 70/32**
-
- (51) **B29C 65/00** → (51) **B29C 65/16**
-
- (51) **B29C 65/16** (11) **1 658 170 A1***
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 04781948.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027358 20.08.2004
(87) WO 2005/018915 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497253 P
(54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN
VON AUS POLYOLEFINEN GEFORMTEN
ARTIKELN AN AUS ANDEREN THERMOPLA-
STISCHEN HARZEN GEFORMTE UND
DADURCH HERGESTELLTE GESCHWEIS-
STE ARTIKEL
• METHODS FOR LASER WELDING ARTI-
CLES MOLDED FROM POLYOLEFINS TO
THOSE MOLDED FROM OTHER THERMO-
PLASTIC RESINS, AND WELDED ARTICLES
PREPARED THEREFROM
• PROCEDES DE SOUDAGE AU LASER
D'ARTICLES MOULES A PARTIR DE POLYO-
LEFINES A DES ARTICLES MOULES A PAR-
TIR D'AUTRES RESINES THERMOPLASTI-
QUES ET ARTICLES SOUDES OBTENUS A
PARTIR DE CES DERNIERS
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) KOSHIDA, Reiko, Utsonomiya, Tochigi 321-0953, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **1 658 171 A2***
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 04721532.2 (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) EP 2004/002815 18.03.2004
(87) WO 2004/057939 2004/29 15.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 22.08.2003 US 497224 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON
SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE BONDING OF DISK-
SHAPED SUBSTRATES AND APPARATUS
FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE LIAISON DE SUBSTRATS EN
FORME DE DISQUE ET DISPOSITIF DES-
TINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
(71) UNAXIS BALZERS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Fürstentum, FL-9496 Balzers, LI
(72) EISENHAMMER, Thomas, CH-9478 Azmoos, CH
OU-YANG, Jeff, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner &
Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) **B29C 70/32** (11) **1 658 172 A2***
B29C 70/38 **B29C 53/66**

- (25) En (26) En
(21) 04786540.7 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/026996 19.08.2004
(87) WO 2005/018917 2005/09 03.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 22.08.2003 US 646509
(54) • AUTOMATISIERTE MEHRKOPF-VERBUND-
STOFFLAMINIERMASCHINE ZUR HERSTEL-
LUNG VON GROSSEN ZYLINDERQUER-
SCHNITTSTEILEN
• MULTIPLE HEAD AUTOMATED COMPOSITE
LAMINATING MACHINE FOR THE FABRICA-
TION OF LARGE BARREL SECTION COM-
PONENTS
• MACHINE DE CONTRECOLLAGE DE COM-
POSITE AUTOMATISE A TETES MULTIPLES
POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS
CYLINDRIQUES DE GRANDE TAILLE
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) JOHNSON, Brice, A., Federal Way, WA 98032, US
SPOON, Stephen, S., Buckley, WA 98321, US
DARRAS, Randal, S., Auburn, WA 98092, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/32**

B29D 11/00 → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 658 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777589.5 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021552 02.07.2004
(87) WO 2005/023036 2005/11 17.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 US 652746

- (54) • GELVERMINDERUNG IN MISCHUNGEN AUS
THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN
UND FUNKTIONALEN HYDROXYLPOLYME-
REN
• GEL REDUCTION IN BLENDS OF THERMO-
PLASTIC POLYURETHANE AND HYDROXYL
FUNCTIONAL POLYMERS
• REDUCTION DE LA TENEUR EN GEL DANS
DES MELANGES DE POLYURETHANNE
THERMOPLASTIQUE ET DE POLYMERES
FONCTIONNELS HYDROXYLE
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) WATKINS, Richard, L., Portland, OR 97214, US
CHANG, Yihua, Portland, OR 97229, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON &
PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

B29D 22/00 → (51) **B28B 1/00**

B29D 23/00 → (51) **B28B 1/00**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 658 174 A1***
F16L 9/12
(25) En (26) En
(21) 04768161.4 (22) 23.08.2004
(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) GB 2004/003605 23.08.2004
(87) WO 2005/018927 2005/09 03.03.2005
(30) 23.08.2003 GB 0319911
(54) • ROHR MIT INNERER UND ÄUSSERER
SCHICHT BESTEHEND AUS FLUORPOLY-
MEREN
• PIPE WITH INNER AND OUTER LAYERS
FORMED FROM FLUOROPOLYMERS
• TUBE A COUCHES INTERIEURE ET EXTE-
RIEURE CONSTITUEES PAR DES FLUORO-
POLYMERES
(71) Petrotechnik Limited, PetroTechnik House Olympus
Close Whitehouse Industrial Estate, Ipswich,
Suffolk IP1 5LN, GB
(72) BOUDRY, John Alexandre, PetroTechnik Limited,
Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB
COOK, Mark, PetroTechnik Limited, Ipswich,
Suffolk IP1 5LN, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

B32B 1/08 → (51) **B28B 1/00**

B32B 7/12 → (51) **B21D 22/02**

B32B 25/04 → (51) **A01N 59/20**

B32B 27/30 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 658 175 A1***
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 04769179.5 (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
(86) IB 2004/002755 26.08.2004
(87) WO 2005/018932 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 647955
(54) • SPERRLAMINATE OHNE FOLIE
• NON-FOIL BARRIER LAMINATES
• LAMINES NON-PELLICULAIRES FORMANT
BARRIERE
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic
Street, Stamford, CT 06921, US
(72) REIGHARD, Tricia, Susan, Loveland, OH 45140, US

- BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140,
US
MARCHMAN, James, Irvin, Cincinnati, OH 45140,
US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-
Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE

B32B 27/34 → (51) **B28B 1/00**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 658 176 A1***
B29C 33/42 **H01J 17/49**
(25) En (26) En
(21) 04781517.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026845 18.08.2004
(87) WO 2005/021260 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003208433
(54) • FLEXIBLE FORM, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG FEINER STRUKTUREN
• FLEXIBLE MOLD, PRODUCTION METHOD
THEREOF AND PRODUCTION METHOD OF
FINE STRUCTURES
• MOULE SOUPLE, PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE STRUCTURES FINES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUGIMOTO, Takaki, Sagamihara-city, Kanagawa
229-1185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 37/00 → (51) **B65D 33/01**

B41F 5/24 → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 658 177 A1***
B41F 5/24
(25) It (26) En
(21) 03818278.8 (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
(86) IT 2003/000516 25.08.2003
(87) WO 2005/018936 2005/09 03.03.2005
(54) • DRUCKMASCHINE MIT AUSZIEHBAREM
DRUCKZYLINDER ZUM LEICHTENAUS-
TAUSCH DER DRUCKHÜLSE
• PRINTING MACHINE WITH EXTENSIBLE
PRINT CYLINDER FOR EASY CHANGE OF
THE PRINT SLEEVE
• MACHINE A IMPRIMER EQUIPEE D'UN
CYLINDRE D'IMPRESSION EXTENSIBLE
PERMETTANT LE CHANGEMENT FACILE
DU MANCHON D'IMPRESSION
(71) Officine Curioni S.p.A., Strada per Quartiano,
26832 Galgagnano LO, IT
(72) MARCHINI, Giorgio, I-20090 Seregno MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B41J 2/14** (11) **1 658 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782465.1 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB

- (86) US 2004/027988 27.08.2004
(87) WO 2005/021270 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650874
(54) • THERMISCHER STELLANTRIEB UND FLÜS-
SIGKEITSTROPFENABGABEVORRICHTUNG
• THERMAL ACTUATOR AND LIQUID DROP
EMITTER
• ACTIONNEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF
D'EMISSION DE GOUTTELETTES

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Webster, NY 14580, US
LEBENS, John, Andrew, Rush, NY 14543, US
POND, Stephen, F., Williamsburg, VA 22124, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 11/42 → (51) **G07C 7/00****B41M 1/34** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 658 179 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763934.9 (22) 09.08.2004
(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 2004/008912 09.08.2004
(87) WO 2005/015271 2005/07 17.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337331
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT DÜNNSCHICHT-ELEMENT
• SECURITY ELEMENT WITH A THIN LAYERED ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE A ELEMENT A COUCHE MINCE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81379 München, DE
LIEBLER, Ralf, 83703 Gmund, DE
KROMBHOLZ, Markus, 83607 Holzkirchen, DE

B43L 9/02 → (51) **B26B 29/06****B43L 15/00** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 658 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761518.2 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) BR 2004/000157 25.08.2004
(87) WO 2005/021287 2005/10 10.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 29.08.2003 BR 0303764
(54) • ABNEHMBARER DECKEL EINES FARBBEHÄLTERS
• REMOVABLE LID OF A PAINT CONTAINER
• RECIPIENT DE PEINTURE
(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B60C 3/02 → (51) **B60C 15/02**

- (51) **B60C 15/02** (11) **1 658 181 A1***
B60C 3/02
(25) De (26) De
(21) 04728517.6 (22) 21.04.2004
(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 2004/004187 21.04.2004
(87) WO 2005/002886 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329699
(54) • FAHRRADSCHLAUCHREIFEN
• BICYCLE TUBE TYRE
• PNEU DE VELO A CHAMBRE A AIR
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, Patente und Lizenzen, 30165 Hannover, DE

- (72) KLAPP, Wolfgang, 34497 Korbach, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 658 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 04733822.3 (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) EP 2004/005422 19.05.2004
(87) WO 2004/103740 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323631
(54) • EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND DRAHTLOSEN SIGNALISIEREN EINES DRUCKS ODER EINER DRUCKÄNDERUNG IN LUFTREIFEN AN FAHRZEUGEN
• DEVICE FOR MONITORING AND WIRELESSLY INDICATING A PRESSURE OR A PRESSURE CHANGE IN PNEUMATIC TIRES MOUNTED ON VEHICLES
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION SANS FIL D'UNE PRESSION OU D'UNE VARIATION DE PRESSION DANS DES PNEUS DE VEHICLES
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) SCHULZE, Gunter, 75228 Ispringen, DE
FRANK, Michael, 75015 Bretten, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B60G 3/06** (11) **1 658 183 A1***
B60G 3/20 **B60G 3/18**
B60G 3/26 **B60G 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04763508.1 (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
(86) EP 2004/008365 27.07.2004
(87) WO 2005/021294 2005/10 10.03.2005
(30) 18.08.2003 FR 0310022
11.12.2003 PCT/EP03/14066
24.06.2004 FR 0406930

- (54) • AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
• SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 3/18 → (51) **B60G 3/06****B60G 3/20** → (51) **B60G 3/06****B60G 3/26** → (51) **B60G 3/06****B60G 11/30** → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 658 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786599.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/027964 27.08.2004
(87) WO 2005/021990 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.08.2003 US 498073 P
(54) • DÄMPFER MIT ZWEI FEDERKONSTANTEN

- DUAL SPRING RATE DAMPER
- AMORTISSEUR A DOUBLE FORCE DE RAPPEL

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034, US
BOTHWELL, Christopher, M., Grapevine, TX 76051, US
CORSO, Lawrence, M., North Richland Hills, TX 76180, US
BRASWELL, James, L., Jr., Colleyville, TX 76034, US
POPELKA, David, A., Colleyville, TX 76034, US
SCHELLHASE, Ernst, C., Fort Worth, TX 76116, US
HOLLIMON, Charles, L., North Richland Hills, TX 76180, US
NEWMAN, Thomas, J., Maypearl, TX 76064, US
BASKIN, Bryan, Arlington, TX 76016, US
CAMPBELL, Thomas, C., Fort Worth, TX 76137, US
ROBERTSON, Daniel, B., Southlake, TX 76092, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B60G 13/10 → (51) **B62D 24/04****B60G 15/14** → (51) **F16F 9/04**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 658 185 A1***
B60R 16/08 **B60G 11/30**
B60T 17/02
(25) En (26) En
(21) 04749128.7 (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) SE 2004/001092 05.07.2004
(87) WO 2005/018965 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 SE 0302259
(54) • ANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG MIT LUFTFEDERUNG
• ARRANGEMENT IN A VEHICLE WITH AIR SUSPENSION
• MECANISME DANS UN VEHICULE A SUSPENSION PNEUMATIQUE
(71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
(72) STAAF, Magnus, S-155 34 Nykvarn, SE
REIMDAL, Roine, S-645 44 Strängnäs, SE

B60G 21/00 → (51) **B60G 3/06****B60G 21/05** → (51) **B60G 3/06****B60H 1/26** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 658 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 03815504.0 (22) 25.03.2003
(84) SI
(86) EP 2003/003100 25.03.2003
(87) WO 2003/080375 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213195
(54) • LUFTBEHANDLUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
• AIR TREATMENT SYSTEM FOR A VEHICLE
• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'AIR POUR VEHICULE
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE
Frey, Marcus, 71404 Korb, DE
Grömmer, Christian, 88719 Stetten, DE
Rinckleb, Tilo, 71732 Tamm, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Beschwerdeverfahren bzg der Benennung sämtlicher Vertragsstaaten des europäischen Patentübereinkommens für das europäische Verfahren ist anhängig.*

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 658 187 A1***
B60H 1/26 **B60N 2/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786337.8 (22) 20.08.2004
(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) FR 2004/002172 20.08.2004
(87) WO 2005/018971 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 FR 0310041
(54) • *ARMLEHNENANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *ARMREST ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT D UN ACCOUDOIR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MAIORE, Stéphane, F-78117 Chateaufort, FR
PASTOUREL, Dominique, F-91790 Boissy sous Saint Yon, FR

B60J 5/06 → (51) **F16G 13/16**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 658 188 A1***
B62D 25/12
- (25) De (26) De
(21) 04763659.2 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/008579 30.07.2004
(87) WO 2005/028230 2005/13 31.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10340017
(54) • *HECKDECKEL FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *BOOTLID FOR A CABRIOLET VEHICLE*
• *COUVERCLE DE COFFRE POUR UN VEHICULE CABRIOLET*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WAGNER, Tobias, 21149 Hamburg, DE
(74) Müller, Gottfried, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 658 189 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04771827.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011866 12.08.2004
(87) WO 2005/018980 2005/09 03.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366503
25.05.2004 JP 2004154101
(54) • *BEWEGLICHE EINHEIT*
• *MOVING BODY*
• *CORPS MOBILE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Naohiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KONDO, Toshiyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIBINO, Masahiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YUMITA, Osamu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
FUNAYAMA, Yoshihiro, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 658 190 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04771829.1 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011868 12.08.2004
(87) WO 2005/018973 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366502
25.05.2004 JP 2004154091
(54) • *SICH BEWEGENDER KÖRPER*
• *MOVING BODY*
• *CORPS MOBILE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Naohiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KONDO, Toshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIBINO, Masahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YUMITA, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUNAYAMA, Yoshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 658 191 A1***
G06F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 04786169.5 (22) 24.08.2004
(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) DE 2004/001870 24.08.2004
(87) WO 2005/021314 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339314
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUERUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG UND OPTOAKUSTISCHE INFORMATIONSEINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF DIFFERENT INFORMATION IN A VEHICLE AND OPTOACOUSTIC INFORMATION UNIT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DIFFERENTES DANS UN VEHICULE ET UNITE D'INFORMATION OPTOACOUSTIQUE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DUCKSTEIN, Bernd, 14199 Berlin, DE
PRZEWOZNY, David, 12489 Berlin, DE
PASTOOR, Siegmund, 10823 Berlin, DE
RÖDER, Hans, 14057 Berlin, DE
SCHENKE, Klaus, 10555 Berlin, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 658 192 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04771765.7 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011804 11.08.2004
(87) WO 2005/021316 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304091
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG MIT DARAN ANGEBRACHTER BRENNSTOFFZELLE*
• *CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE HAVING FUEL CELL MOUNTED THEREON*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE, A PILE A COMBUSTIBLE MONTÉE DESSUS*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUSE, Toru, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 2210023, JP
MURAMOTO, Itsuro, Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 2210023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 658 193 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04782388.5 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/027894 27.08.2004
(87) WO 2005/021319 2005/10 10.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 27.08.2003 US 498503 P
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR SITZGLEITSCHIENENANORDNUNG*
• *LOCKING MECHANISM FOR SEAT TRACK ASSEMBLY*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR ENSEMBLE GLISSIERE DE SIEGE*
- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) WEBER, James, Leo, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Hösle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 658 194 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04762420.0 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR
(86) DE 2004/001570 16.07.2004
(87) WO 2005/014331 2005/07 17.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337682
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FISCHER, Matthias, 98317 Kronach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/46 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 658 195 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04769144.9 (22) 19.08.2004
(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) IB 2004/002699 19.08.2004
(87) WO 2005/021320 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310316
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZBELÜFTUNGSMODUL*
• *MOTOR VEHICLE SEAT VENTILATION MODULE*
• *MODULE DE VENTILATION DE SIEGES DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
(72) LOUP, Didier, F-78310 MAUREPAS, FR
FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

GIRAUD, Frédéric, F-78610 Le perray en Yvelines,
FR**B60N 3/16** → (51) **F24C 7/10****B60P 3/025** → (51) **F24C 7/10**

- (51) **B60P 3/14** (11) **1 658 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809415.5 (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
(86) US 2004/016483 26.05.2004
(87) WO 2005/028247 2005/13 31.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 31.07.2003 US 631138
(54) • RECHNEREINSATZ-FAHRZEUG MIT INTE-
GRIERTEM BEDIENERARBEITSRAUM
• COMPUTING VEHICLE WITH INTEGRATED
OPERATOR WORKSPACE
• ZONE DE TRAVAIL D'OPERATEUR INTE-
GREE INCORPOREE DANS UN VEHICULE
INFORMATIQUE MOBILE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) BERGERON, John, M., Northfield, NH 03276, US
SEVRE, Kjetil, A., N-3539 Flaa, NO
ST. JEAN, Corrine, M., Nashua, NH 03062, US
LONGLEY, Jonathan, T., Lexington, MA 02420, US
SPICER, Joseph, C., Chelmsford, MA 01824-1306,
US
SKJELSTAD, Vidar, M., N-3601 Kongsberg, NO
BUCZALA, Carl, E., Rowley, MA 01969, US
OLIZAROWICZ, Stephen, V., Tewksbury, MA 01876,
US
LIPMAN, Shelley, Rosenbaum, Billerica, MA
01821-2915, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 658 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817167.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017789 05.06.2003
(87) WO 2004/108476 2004/51 16.12.2004
(54) • ENTFERNBARE KAPPE MIT ZEITGESTEU-
ERTER MELDUNGSFUNKTION
• REMOVABLE CAP WITH TIMED SIGNALING
FUNCTION
• CAPUCHON AMOVIBLE A FONCTION DE
SIGNALISATION A HORLOGE
(71) Trochesset, Michael A., 2107 Marin, Carrollton, TX,
75006, US
(72) Trochesset, Michael A., Carrollton, TX, 75006, US
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythswood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 658 198 A1***
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 04734849.5 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050928 26.05.2004
(87) WO 2005/009787 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10332961
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVOR-
GANGES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG
DER GEGENFAHRBAHN
• METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A
PARKING PROCESS IN TERMS OF THE
CARRIAGEWAY

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA POSITION ET/OU LA POSITION
ANTICIPEE D'UN VEHICULE PENDANT UNE
OPERATION DE STATIONNEMENT EN
RELATION AVEC LA VOIE DE CIRCULATION
OPPOSEE D'UNE ROUTE A VOIES MULTI-
PLES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
BOLLENGIER, Cyrille, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 658 199 A1***
B60R 27/00
(25) En (26) En
(21) 04761703.0 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001539 27.08.2004
(87) WO 2005/021333 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498678 P
(54) • FAHRZEUGAUFBAUPLATTE MIT INTEGRA-
LER KLAMMER
• VEHICLE BODY PANEL WITH INTEGRAL
CLIP
• PANNEAU DE CARROSSERIE DE
VEHICULE, A GRIFFE DE SERRAGE INTE-
GREE
(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) CAVE, Alan, C., Mount Forest, Ontario N0G 2L0, CA
FARKAS, Fabian, Ariss, Ontario N0B 1B0, CA
ZYWICKI, Ben, White Lake, MI 48386, US
BUCKLE, Dwight, K., Guelph, Ontario N1G 5B3, CA
LANDRITH, Lawrence, G., Troy, MI 48085, US
VASSALLO, Darrel, S., Shelby Twp., MI 48317, US
KEMENY, William, S., Ortonville, MI 48462, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwält Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 658 200 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766482.6 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051779 12.08.2004
(87) WO 2005/016701 2005/08 24.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337852
(54) • FAHRZEUGSYSTEM
• VEHICLE SYSTEM
• SYSTEME POUR VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) JUNG, Clemens, 30559 Hannover, DE
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 658 201 A1***
G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 03750466.9 (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) EP 2003/009610 21.08.2003
(87) WO 2005/019000 2005/09 03.03.2005
(54) • MODULARES VERKEHRSINFORMATIONSSY-
STEM
• MODULAR TRAFFIC INFORMATION SYS-
TEM
• SYSTEME MODULAIRE D'INFORMATION
ROUTIERE
(71) Stichting Noble House, Heereweg 21, 2161 AC
Lisse, NL
(72) DIJKSTRA, Patrick, NL-3465 TJ Driebruggen, NL

- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60R 16/08 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 658 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738898.8 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/001482 08.07.2004
(87) WO 2005/012046 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333989
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN DATENÜBER-
TRAGUNG VON EINEM SENSOR ZU EINEM
STEUERGERÄT
• METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMIS-
SION FROM A SENSOR TO A CONTROL
APPLIANCE
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE
DONNEES NUMERIQUES ENTRE UN
DETECTEUR ET UN APPAREIL DE COM-
MANDE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
WELLMHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen,
DE

B60R 21/01 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 658 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757156.7 (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 2004/023296 21.07.2004
(87) WO 2005/023589 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.08.2003 US 499233 P
30.06.2004 US 881512
(54) • BEIFAHREIRAIRBAGMODUL MIT ABDEK-
KUNGSKUPPLUNGSMECHANISMUS
• PASSENGER AIRBAG MODULE WITH
COVER COUPLING MECHANISM
• MODULE D'AIRBAG PASSAGER COMPRE-
NANT UN MECANISME DE COUPLAGE DE
COUVERCLE
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) THOMAS, David, E., North Branch, MI 48461, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.,
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 658 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755384.7 (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 2004/019191 14.06.2004
(87) WO 2005/023604 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648324
(54) • PYROTECHNISCHE SEITENAUFPRALLAUF-
BLASVORRICHTUNG
• PYROTECHNIQUE SIDE IMPACT INFLATOR
• DISPOSITIF DE GONFLAGE PYROTECHNI-
QUE POUR PARER LES CHOCS LATERAUX
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) CANTERBERRY, J., B., Appollo Beach, FL 33576,
US
LAM, Keith, Woodridge, IL 60517, US
SPANGLER, Robert, Mark, Plant City, FL 33565, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.,
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/34** (11) **1 658 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732609.5 (22) 13.05.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/005120 13.05.2004
(87) WO 2004/108486 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326140
28.11.2003 DE 10356310

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN DER FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINER FUSSG NGERKOLLISION
• DEVICE AND METHOD FOR RAISING THE BONNET OF A MOTOR VEHICLE DURING A COLLISION WITH A PEDESTRIAN
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SOULEVER LE CAPOT FRONTAL D'UNE AUTOMOBILE EN CAS DE COLLISION AVEC UN PIETON

(71) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE

(72) SCHEUCH, Volker, 63877 Sailauf, DE
SCHMIDT, Werner, 63755 Alzenau, DE
ZILG, Martin, 63739 Aschaffenburg, DE
HÜNDLING, Andree, 26789 Leer, DE
GOSEBERG, Frank, 42283 Wuppertal, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60R 22/14** (11) **1 658 206 A1***
B64D 25/06 **B60R 22/41**
(25) De (26) De
(21) 04762643.7 (22) 11.08.2004

(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001798 11.08.2004
(87) WO 2005/023607 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340237

(54) • POSITIONSSICHERUNG FÜR PERSONEN IN LAND- UND LUFTFAHRZEUGEN
• SYSTEM FOR SECURING THE POSITION OF PEOPLE IN LANDCRAFT AND AIRCRAFT
• DISPOSITIF POUR SECURISER LA POSITION DE PERSONNES DANS DES VEHICULES ROUTIERS ET DES A RONEFS

(71) Schroth Safety Products GmbH, Im Ohl 14, 59757 Arnsberg, DE

(72) NÖHREN, Hubert, 22523 Hamburg, DE
SCHROTH, Carl-Jürgen, 59759 Arnsberg, DE
MEIER-ARNDT, Stefan, 59174 Kamen, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **1 658 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763761.6 (22) 04.08.2004

(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/008704 04.08.2004
(87) WO 2005/021338 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339562

(54) • UMLENKLEMENT FÜR SICHERHEITS- GURTE MIT EINSTÜCKIGEM VERKLEIDUNGSTEIL
• DEFLECTOR ELEMENT FOR SAFETY BELTS, COMPRISING A SINGLE-COMPONENT LINING PART
• ELEMENT DEFLECTEUR POUR CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT UNE PARTIE D'HABILLAGE MONOBLOC

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) DÜRRER, Michael, 24536 Neumünster, DE
CORD, Hans-Jörg, 22848 Norderstedt, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/41 → (51) **B60R 22/14**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 658 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763523.0 (22) 27.07.2004

(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/008387 27.07.2004
(87) WO 2005/021339 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339161

(54) • GURTAUFROLLER MIT ZWEI STRAFFVORRICHTUNGEN
• BELT RETRACTOR HAVING TWO TAUTENING DEVICES
• ENROULEUR DE CEINTURE POURVU DE DEUX DISPOSITIFS TENDEURS

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
ZIEL, Erik, 25451 Quickborn, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, 22848 Norderstedt, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 27/00 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 658 209 A1***
B05B 1/04
(25) De (26) De
(21) 04766206.9 (22) 13.07.2004

(84) DE
(86) EP 2004/051475 13.07.2004
(87) WO 2005/021341 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339505

(54) • ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG VORGESEHENE EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER SCHEIBE ODER EINER STREUSCHEIBE
• DEVICE THAT IS USED FOR CLEANING A WINDOW OR A HEADLAMP LENS AND IS TO BE FIXED IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF A FIXER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DESTINE AU NETTOYAGE D'UNE VITRE OU D'UN VERRE DIFFUSANT

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMANN, Marcus, 37284 Waldkappel, DE
REHS, Andreas, 36199 Rotenburg, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 658 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 04817088.0 (22) 19.08.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051847 19.08.2004
(87) WO 2005/032896 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337948

(54) • BREMSYSTEM VOM TYP BRAKE-BY-WIRE MIT ÜBERWACHUNGSMODUL
• BRAKE SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE
GURZAWSKI, Timo, 63512 Hainburg, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE
FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 658 211 A1***
G01S 13/93 **B60T 7/12**
(25) De (26) De
(21) 04764278.0 (22) 19.08.2004

(84) DE FR GB
(86) EP 2004/009294 19.08.2004
(87) WO 2005/021344 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339075

(54) • RANGIERHILFESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG
• MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME FACILITANT LES MANOEUVRES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Wolf-Dietrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
EBEL, Peter, 74542 Braunsbach, DE
KIRCHMANN, Albert, 73760 Ostfildern, DE
MAYER, Christian, 72762 Reutlingen, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

B60T 8/88 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60T 11/236** (11) **1 658 212 A1***
F16J 15/16
(25) De (26) De
(21) 04766409.9 (22) 04.08.2004

(84) DE FR
(86) EP 2004/051703 04.08.2004
(87) WO 2005/019007 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10338416
26.03.2004 DE 102004014867

(54) • ZYLINDER INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN
• CYLINDER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE HYDRAULIC BRAKE SYSTEM
• CYLINDRE, DESTINE NOTAMMENT A DES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE
BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE

(51) **B60T 13/563** (11) **1 658 213 A1***
B60T 13/57
(25) De (26) De
(21) 04766570.8 (22) 20.08.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051873 20.08.2004
(87) WO 2005/019008 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338855

(54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE
• ACTUATION UNIT FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

B60T 13/57 → (51) **B60T 13/563**

B60T 17/02 → (51) **B60G 17/04**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B62B 1/14** (11) **1 658 214 A2***
B62B 1/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767770.3 (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
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001976 23.07.2004
(87) WO 2005/009820 2005/05 03.02.2005
(88) 17.11.2005
(30) 24.07.2003 FR 0309095
02.12.2003 FR 0314129
- (54) • **ACHSEN-HANDWAGEN, CHASSIS UND
ENTFERNBARES ZUBEHÖR DAVON**
• **AXLE HAND-POWERED TRUCK, THE CHAS-
SIS AND REMOVABLE ACCESSORIES
THEREOF**
• **CHARIOT A MAIN A ESSIEU, SON CHASSIS
DE CHARIOT ET LEURS ACCESSOIRES
AMOVIBLES**
- (71) Bost, Jean-Paul, 3, rue des Platanes, 69550
Cublize, FR
(72) Bost, Jean-Paul, 69550 Cublize, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR
-
- (51) **B62B 1/18** (11) **1 658 215 A1***
B65H 49/20 **B65H 54/00**
B65H 75/40
- (25) En (26) En
(21) 04761200.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001163 27.08.2004
(87) WO 2005/021353 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 AU 2003904636
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER
HASPEL**
• **APPARATUS TO SUPPORT A REEL**
• **DISPOSITIF SUPPORT DE DEVIDOIR**
- (71) Feather, Gregory Gene, 81 Wagner Street,
Oonooba, Townsville, Queensland 4811, AU
Feather, Gloria Dawn, 81 Wagner Street, Oonooba,
Townsville, Queensland 4811, AU
(72) Feather, Gregory Gene, Townsville, Queensland
4811, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB
-
- B62B 1/26** → (51) **B62B 1/14**
-
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 658 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766494.1 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051791 13.08.2004
(87) WO 2005/019013 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337842
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SEMIAUTONOMEN
UNTERSTÜTZUNG DES EINPARKVOR-
GANGS BEI FAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR THE SEMI-AUTONOMOUS
PARKING ASSISTANCE IN VEHICLES**
• **SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT
SEMI-AUTONOME DESTINE A DES VEHICU-
LES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **B62D 24/04** (11) **1 658 217 A1***
B60G 13/10
- (25) En (26) En
(21) 04761144.7 (22) 19.08.2004
(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) AU 2004/001107 19.08.2004
(87) WO 2005/016723 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 AU 2003904423
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER LEI-
STUNG EINES FAHRZEUGAUFHÄNGUNGS-
SYSTEMS**
• **A METHOD FOR LOGGING THE PERFORM-
ANCE OF A VEHICLE SUSPENSION SYS-
TEM**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT CHRONO-
LOGIQUE DE DONNEES DE PERFOR-
MANCE DU SYSTEME DE SUSPENSION
D'UN VEHICULE**
- (71) Tramanco Pty Ltd, 21 Shoebury Street, Rocklea,
Queensland 4106, AU
(72) SACK, Roger, Philip, Mt Tamborine, Queensland
4272, AU
DOUST, Peter, James, Eastwood, New South Wales
2122, AU
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B62D 25/04** (11) **1 658 218 A1***
B62D 31/00 **B62D 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 04763919.0 (22) 09.08.2004
(84) CZ DE
(86) EP 2004/008894 09.08.2004
(87) WO 2005/021361 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339809
14.10.2003 DE 10347556
- (54) • **SÄULE IN EINER TRAGSTRUKTUR EINES
KRAFTFAHRZEUGS IN SPACEFRA ME-BAU-
WEISE**
• **POST IN A CARRIER STRUCTURE OF A
MOTOR VEHICLE IN A SPACEFRAME
STYLE**
• **MONTANT DANS UNE STRUCTURE POR-
TEUSE DE VEHICULE AUTOMOBILE DE
TYPE "SPACE FRAME"**
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(72) FLÖTH, Thomas, 47249 Duisburg, DE
GRÜNEKLEE, Axel, 47259 Duisburg, DE
OSBURG, Bernhard, 47051 Duisburg, DE
PATBERG, Lothar, 52074 Aachen, DE
SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE
(74) Knauf, Rudolf, Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211
Düsseldorf, DE
-
- B62D 25/12** → (51) **B60J 7/20**
-
- B62D 27/02** → (51) **B62D 25/04**
-
- B62D 31/00** → (51) **B62D 25/04**
-
- B63B 3/08** → (51) **B63C 7/20**
-
- (51) **B63C 7/20** (11) **1 658 219 A1***
B63B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03727885.0 (22) 12.06.2003
(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) IB 2003/002390 12.06.2003
(87) WO 2004/065206 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 YU 3703
-
- (54) • **ROBOTERARTIGES MODULARES HANDHA-
BUNGSSYSTEM ZUM BERGEN VON
SCHIFFSTEILEN UND AUSTRÜSTUNGSGE-
GENSTÄNDEN AUS GROSSEN TIEFEN**
• **MANIPULATING ROBOTIZED MODULAR
SYSTEM FOR RAISING PARTS OF THE
VESSEL OR EQUIPMENT FROM LARGE
SEA DEPTHS**
• **SYSTEME MODULAIRE ROBOTISE DE
MANIPULATION SERVANT A SOULEVER
DES PIECES D'UN NAVIRE OU UN EQUIPE-
MENT A PARTIR DES PROFONDEURS
MARINES**
- (71) Stojic, Slobodan, Obertor 31, 8253 Diessenhofen,
CH
(72) Stojic, Slobodan, 8253 Diessenhofen, CH
-
- (51) **B64C 3/26** (11) **1 658 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818807.4 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/026876 27.08.2003
(87) WO 2005/030577 2005/14 07.04.2005
- (54) • **SCHUTZHAUT FÜR FLUGZEUG**
• **PROTECTIVE SKIN FOR AIRCRAFT**
• **PEAU DE PROTECTION POUR AERONEF**
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort
Worth, TX 76101, US
(72) ARAFAT, Husam, R., Keller, TX 76248, US
VILLA, Aldo, 21013 Gallarate, VA, IT
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **B64C 3/54** (11) **1 658 221 A1***
B64C 31/028
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767408.0 (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) FR 2004/001552 22.06.2004
(87) WO 2005/000672 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307678
- (54) • **STARRER FLÜGEL MIT VARIABLEM AUF-
TRIEB AUFGRUND DES AUSKLAPPENS
EINES FLEXIBLEN FLÜGELS**
• **RIGID WING WITH VARIABLE SUSTENTA-
TION DUE TO DEPLOYMENT OF A FLEX-
IBLE WING**
• **AILE RIGIDE DE PORTANCE VARIABLE PAR
DEPLOIEMENT D'UNE AILE SOUPLE**
- (71) Lisa Airplanes, 12 Allée du Lac de Garde, 73370 La
Bourget du Lac, FR
(72) Herberger, Erick, 74000 Annecy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR
-
- (51) **B64C 27/51** (11) **1 658 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819036.7 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/027990 27.08.2004
(87) WO 2005/049421 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 27.08.2003 US 498073 P
- (54) • **WEICHE ROTORNABE IN EINER EBENE**
• **SOFT IN-PLANE ROTOR HUB**
• **MOYEU ROTOR SOUPLE DANS LE PLAN**
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort
Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034, US
BOTHWELL, Christopher, M., Grapevine, TX 76051,
US

CORSO, Lawrence, M., North Richland Hills, TX 76180, US
BRASWELL, James, L., Jr., Colleyville, TX 76034, US
POPELKA, David, A., Colleyville, TX 76034, US
SCHELLHASE, Ernst, C., Fort Worth, TX 76116, US
HOLLIMON, Charles, L., North Richland Hills, TX 76180, US
NEWMAN, Thomas, J., Maypearl, TX 76064, US
BASKIN, Bryan, Arlington, TX 76016, US
CAMPBELL, Thomas, C., Fort Worth, TX 76137, US
ROBERTSON, Daniel, B., Southlake, TX 76092, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64C 31/028 → (51) **B64C 3/54**

(51) **B64D 1/00** (11) **1 658 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786478.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025740 09.08.2004
(87) WO 2005/014393 2005/07 17.02.2005
(88) 05.01.2006
(30) 08.08.2003 US 493366 P
(54) • NAVIGATIONSFLUGRECHNER FÜR FALLSCHIRME FÜR GROSSE HÖHEN
• HIGH ALTITUDE PARACHUTE NAVIGATION FLIGHT COMPUTER
• ORDINATEUR DE VOL POUR NAVIGATION EN PARACHUTE A HAUTE ALTITUDE
(71) Atair Aerospace Ltd., 160 Coffey Street, Brooklyn, NY 11231, US
(72) PRESTON, Daniel, Kew Gardens, NY 11435, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B64D 25/06 → (51) **B60R 22/14**

B65C 3/16 → (51) **B65C 9/22**

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/22**

(51) **B65C 9/22** (11) **1 658 224 A1***
B65C 3/16 **B65C 9/16**
(25) En (26) En
(21) 04752959.9 (22) 21.05.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/016053 21.05.2004
(87) WO 2005/016761 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488314 P
16.01.2004 US 758756
(54) • ETIKETTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON SICHTBAREN KLEBSTOFFFEHLERN
• LABELING APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTING VISUAL ADHESIVE DEFECTS
• DISPOSITIF D'ETIQUETAGE ET PROCEDE DE CORRECTION DE DEFATS DE COL-LAGE VISIBLES
(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 15 Read's Way, New Castle, Delaware 19720, US
(72) BELLAFLORE, Bryan, Newark, DE 19702, US
FUSSEY, Paul, D., West Chester, PA 19380, US
(74) Dowler, Edward Charles, et al, HLBBSHAW 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B65D 5/74** (11) **1 658 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738089.4 (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) CH 2004/000449 14.07.2004
(87) WO 2005/009847 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 CH 13112003
(54) • AUSGIESSER-VERSCHLUSS MIT STECHSCHNEIDE-EINRICHTUNG FÜR VERBUND-PACKUNGEN ODER MIT FOLIENMATERIAL VERSCHLOSSENE BEHÄLTER
• POURING SPOUT CLOSURE WITH A PIERCING CUTTER FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR CONTAINERS SEALED WITH FILM MATERIAL
• BOUCHON-VERSEUR AVEC DISPOSITIF DE PERCAGE ET DE COUPE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR CONTENANTS FERMES PAR UN FILM

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 17/50** (11) **1 658 226 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762680.9 (22) 18.08.2004

(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) DE 2004/001836 18.08.2004
(87) WO 2005/019047 2005/09 03.03.2005
(88) 31.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338445
(54) • DECKELRING MIT GENEIGTEM FLACHSTEG
• LEVER RING HAVING A SLANTED FLAT STRIP
• BAGUE DE COUVERCLE COMPRENANT UNE PARTIE JOINTIVE PLATE INCLINEE

(71) Impress Group B.V., World Trade Center, Tower C, Schiphol Boulevard 221, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL

(72) PETER, Wolfgang, 27474 Cuxhaven, DE
LATTNER, Wolfgang, 44581 CASTROP-RAUXEL, DE
ISENSEE, Till, 27721 RITTERHUDE, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 33/01** (11) **1 658 227 A1***
B32B 37/00
(25) De (26) De
(21) 04763615.4 (22) 29.07.2004

(84) DE IT
(86) EP 2004/008519 29.07.2004
(87) WO 2005/012121 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309413
(54) • FEUCHTIGKEITSABWEISENDES UND LUFT-DURCHLÄSSIGES BEHÄLTNISS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MOISTURE-REPELLENT RECEPTACLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CONTENANT HYDROFUGE ET PERMEABLE A L'AIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) CHEVILLIARD, Philippe, F-69740 Genas, FR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65D 43/00** (11) **1 658 228 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774424.8 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002163 27.08.2004
(87) WO 2005/021396 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 KR 2003027569
(54) • BEHÄLTERABDECKUNG
• CONTAINER COVER
• COUVERCLE DE RECIPIENT

(71) Kim, Sang-Kee, A-102, Hyesungguerin Villa, 1025-5 Jisan-dong, Suseong-gu, Daegu 706-090, KR

(72) Kim, Sang-Kee, Daegu 706-090, KR
(74) Kuhnens, Rainer-Andreas, KUHNENS & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B65D 43/24** (11) **1 658 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782298.6 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027791 27.08.2004
(87) WO 2005/021397 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498646 P

(54) • DECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER
• LID FOR A CONTAINER
• COUVERCLE DE RECIPIENT
(71) Universal Lid Corporation, 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, IN 46803, US

(72) TIPPMANN, Vincent P., Sr., Fort Wayne, IN 46803, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 81/24 → (51) **A47G 23/04**

B65D 83/14 → (51) **B01F 13/00**

B65D 85/34 → (51) **A47G 23/04**

(51) **B65H 18/02** (11) **1 658 230 A1***
B65H 75/10
(25) Fi (26) En
(21) 04767009.6 (22) 24.08.2004

(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) FI 2004/000495 24.08.2004
(87) WO 2005/021412 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 FI 20031218

(54) • VERFAHREN ZUM WICKELN EINER PAPP-, PAPIER ODER MATERIALBAHN UND WICKELVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIER-, PAPP- ODER MATERIALBAHN
• METHOD FOR WINDING A BOARD, PAPER OR MATERIAL WEB AND A WINDER FOR A PAPER, BOARD OR MATERIAL WEB
• PROCEDE POUR ENROULER UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATERIAU ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATERIAU
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) NISKANEN, Heikki, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 49/20 → (51) **B62B 1/18**

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 658 231 A1***
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 04764294.7 (22) 19.08.2004
(84) BE CH DE IT LI TR
(86) EP 2004/009310 19.08.2004
(87) WO 2005/028351 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340008
(54) • MESSLIEFERGERÄT
• MEASURING FEEDWHEEL UNIT
• APPAREIL D'ALIMENTATION MESUREUR

- (71) IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) HALVARSSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
(72) MAGNUSSON, Patrik, S-506 38 Borås, SE
(72) SVANSTRÖM, Anders, S-523 33 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65H 54/00 → (51) **B62B 1/18**

B65H 75/10 → (51) **B65H 18/02**

B65H 75/40 → (51) **B62B 1/18**

B67D 5/20 → (51) **G01F 1/12**

B67D 5/38 → (51) **G01F 1/12**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 658 232 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786348.5 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/002184 24.08.2004
(87) WO 2005/023698 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310303

- (54) • MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT
EINEM AUFGEHÄNGTEN ELEMENT, DAS
MITTELS EINER STÜTZE MIT EINEM TRÄ-
GER VERBUNDEN IST UND HERSTELLUNG
DAVON
• MICRO-MECHANICAL DEVICE COMPRISING
A SUSPENDED ELEMENT WHICH IS CON-
NECTED TO A SUPPORT BY MEANS OF A
PIER, AND PRODUCTION METHOD
THEREOF
• DISPOSITIF MICROMECHANIQUE COMPOR-
TANT UN ELEMENT SUSPENDU RATTACHE
A UN SUPPORT PAR UN PILIER ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D UN T EL DISPO-
SITIF

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) GRANGE, Hubert, F-38100 Grenoble, FR
MOREAU, Muriel, F-38360 Sassenage, FR
BOREL, Michel, F-38660 Saint Vincent de Mercuze,
FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke WTC Europole 5
place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex
1, FR

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 658 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740799.4 (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 2004/007496 08.07.2004
(87) WO 2005/014469 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332438

- (54) • IN PORÖSEN MATRIZEN VERKAPSELTE
MATERIALIEN ZUR REVERSIBLEN SPEI-
CHERUNG VON WASSERSTOFF
• MATERIALS ENCAPSULATED IN POROUS
MATRICES FOR THE REVERSIBLE STOR-
AGE OF HYDROGEN
• MATERIAUX ENCAPSULES DANS DES
MATRICES POREUSES POUR LE STOC-
KAGE REVERSIBLE D'HYDROGENE
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-
Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
BOGDANOVIC, Borislav, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
AKIRA, Taguchi, Saitama 365-0037, JP

C01B 7/07 → (51) **B01J 23/96**

- (51) **C01B 15/037** (11) **1 658 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764197.2 (22) 17.08.2004
(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 2004/009207 17.08.2004
(87) WO 2005/021427 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339164
(54) • STABILISIERUNG VON WASSERSTOFF-
PEROXID WÄHREND DER AUFLÖSUNG
ALKALISIEREND WIRKENDER FESTSTOFFE
IN WASSERSTOFFPEROXIDHALTIGEN
SYSTEMEN
• STABILISATION OF HYDROGEN PEROXIDE
DURING DISSOLVING ALKALISING AGENT
IN HYDROGEN PEROXIDE-CONTAINING
SYSTEMS
• STABILISATION DE PEROXYDE D'HYDRO-
GENE LORS DE LA DISSOLUTION DE
SUBSTANCES ALCALINISANTES DANS DES
SYSTEMES CONTENANT DU PEROXYDE
D'HYDROGENE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
PAULI, Kristin, 42119 Wuppertal, DE

C01B 21/064 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **C01D 15/00** (11) **1 658 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753175.1 (22) 24.05.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/016303 24.05.2004
(87) WO 2005/005319 2005/03 20.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.06.2003 US 603910
(54) • KATHODENMATERIAL FÜR LITHIUMBATTE-
RIE
• CATHODE MATERIAL FOR LITHIUM BAT-
TERY
• MATERIAU DE CATHODE POUR ACCUMU-
LATEUR AU LITHIUM
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Legal Staff-
Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit,
Michigan 48265-3000, US
(72) NAZRI, Gholam-Abbas, Bloomfield Hills, MI 48304,
US
GARABEDIAN, Gregory, Charles, Warren, MI 48092,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

C01F 5/30 → (51) **C08F 10/00**

C01G 1/00 → (51) **H01B 12/06**

C01G 3/00 → (51) **H01B 12/06**

C02F 1/00 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 658 236 A1***
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 04782533.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028073 27.08.2004
(87) WO 2005/021440 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498548 P
13.07.2004 US 889874
(54) • WASSERBEHANDLUNGSKARTUSCHEN
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• WATER TREATMENT CARTRIDGES AND
PROCESSES RELATED THERETO
• CARTOUCHES DE TRAITEMENT D'EAU ET
LEUR PROCEDES ASSOCIES
(71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NA, Henry, Cheng, Cincinnati, Ohio 45215, US
FUNK, Joseph, T, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

- (51) **C02F 1/34** (11) **1 658 237 A1***
C02F 11/12
C02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 04764359.8 (22) 21.08.2004
(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 2004/009377 21.08.2004
(87) WO 2005/028375 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340282
22.09.2003 DE 10343748
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZER-
KLEINERN PARTIKULÄRER ORGANISCHER
SUBSTANZEN IN SUSPENSIONEN VON
MIKROORGANISMEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE COMMUNU-
TION OF PARTICULATE ORGANIC SUB-
STANCES IN SUSPENSIONS OF MICROOR-
GANISMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA
DESINTEGRATION DE SUBSTANCES
ORGANIQUES PARTICULAIRES DANS DES
SUSPENSIONS DE MICROORGANISMES
(71) Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt,
Siemensstrasse 1, 65232 Taunusstein, DE
(72) RICHTER, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
UNGER, Jochem, 64739 Höchst, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau, DE

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 658 238 A2***
C02F 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767927.9 (22) 28.07.2004
(84) BE DE ES FR IT
(86) FR 2004/050366 28.07.2004
(87) WO 2005/012187 2005/06 10.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.07.2003 FR 0350384
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
SCHWERMETALLE ENTHALTENDEN WÄSS-
RIGEN SAUREN FLÜSSIGKEIT UND VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS

- METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS ACIDIC LIQUID CONTAINING HEAVY METALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE AQUEUX ACIDE CONTENANT DES METAUX LOURDS ET DISPOSITIFS POUR REALISER LEDIT PROCEDE
- (71) Provalva, 7, allée des Tilleuls, 13620 Carry le Rouet, FR
- (72) BERGONZO, Maurice, Marius, Pierre, 92400 Courbevoie, FR
KERMAREC, Joel, Marie, Pierre, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
TALIANI, Laurent, Bosco, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C02F 1/56** (11) **1 658 239 A1***
C02F 9/00 **C02F 11/12**
- (25) En (26) En
(21) 04768246.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003693 27.08.2004
(87) WO 2005/021444 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320270
(54) • ERLANGUNG VON FÜR DIE GELÄNDEAUF-FÜLLUNG GEEIGNETEN ABFALLSTOFFEN AUS MIT KOHLENWASSERSTOFF BELASTETEM SCHLAMM
• PROCESS OBTAINING LANDFILL DISPOSABLE WASTE FROM HYDROCARBON CONTAINING SLUDGE
• PROCEDE POUR OBTENIR DES DECHETS APPROPRIES POUR UNE MISE EN DECHARGE, A PARTIR DE BOUES CONTENANT DES HYDROCARBURES
- (71) Treatchem Ltd, 14 Bold Street, Warrington WA1 1DL, GB
(72) OWEN, David Malcolm, Shropshire SY13 1TA, GB
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

C02F 1/62 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 658 240 A1***
C02F 3/34 **B09C 1/08**
B09C 1/10 **A62D 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04778539.9 (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) US 2004/023101 16.07.2004
(87) WO 2005/009909 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488524 P
(54) • AUF GEL BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BODENSANIERUNG UND DEREN VERWENDUNG
• GEL-BASED REMEDIAL ADDITIVE FOR REMEDIATION OF ENVIRONMENTAL MEDIA AND METHOD OF USE
• ADDITIF DE REMEDIATION A BASE DE GEL POUR LA REMEDIATION DE MILIEUX ENVIRONNEMENTAUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Lessard Environmental, Inc., 30B Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) LESSARD, Lawrence, H., Danvers, MA 01923, US

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

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 658 241 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04752231.3 (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
(86) US 2004/015156 14.05.2004
(87) WO 2004/103511 2004/49 02.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 14.05.2003 US 470280 P
13.05.2004 US 846828
(54) • UNTERWASSERAMMONIAKENTFER-NUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SUBMERGED AMMONIA REMOVAL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION D'AMMONIAC IMMERGE
- (71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JOHNSON, Kraig, Lehi, UT 84843, US
REAVELEY, Lawrence, D., Salt Lake City, UT 84121, US
CHOI, Youngik, Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C02F 3/34 → (51) **C02F 1/72**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/56**

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/34**

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/56**

C03B 19/06 → (51) **C03B 20/00**

- (51) **C03B 20/00** (11) **1 658 242 A1***
C03B 19/06 **B28B 1/26**
C04B 35/14
- (25) De (26) De
(21) 04764302.8 (22) 19.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009318 19.08.2004
(87) WO 2005/028385 2005/13 31.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339676
(54) • SIO₂-FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SIO SB 2 /SB MOLDED BODIES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF
• CORPS MOULES EN SIO SB 2 /SB , LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHWERTFEGGER, Fritz, 84489 Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C03C 8/14 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 658 243 A1***
C03C 17/04 **C03C 17/42**
C03C 8/14
- (25) En (26) En
(21) 04776837.9 (22) 21.06.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2004/019751 21.06.2004
(87) WO 2005/016841 2005/08 24.02.2005

- (30) 29.07.2003 US 629444
(54) • PORÖSE GLASSUBSTRATE MIT VERRINGERTER AUTOFLUORESCENZ
• POROUS GLASS SUBSTRATES WITH REDUCED AUTO-FLUORESCENCE
• SUBSTRAT EN VERRE POREUX A AUTO-FLUORESCENCE REDUITE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DANIELSON, Paul, S., Corning, New York 14830, US
MONTONDO, Jodelle, K., Painted Post, New York 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/04 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 658 244 A1***
C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 04757142.7 (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 2004/023277 21.07.2004
(87) WO 2005/012199 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490209 P
21.07.2004 US 895739
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BESCHICHTEN VON GLAS- UND KERAMIKSUBSTRATEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR COATING GLASS AND CERAMIC SUBSTRATES
• PROCEDE ET COMPOSITIONS SERVANT A EFFECTUER LE REVETEMENT DE SUBSTRATS DE VERRE ET DE CERAMIQUE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) TANG, Robert, H., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
WANG, Alan, E., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
ZHANG, Yingchao, C., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
NEHMSMANN, Louis, J., Apollo, Pennsylvania 15613, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/32**

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 658 245 A2***
C08F 2/48 **C09D 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 04766550.0 (22) 20.08.2004
(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 2004/051851 20.08.2004
(87) WO 2005/021457 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.08.2003 US 498848 P
(54) • LICHTLEITFASERBESCHICHTUNGEN
• OPTICAL FIBER COATINGS
• REVETEMENTS DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SITZMANN, Eugene Valentine, Newark, DE 19711, US
WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH

BRAMER, David, Putnam Valley, NY 10579, US
LOSAPIO, Greg, Mohegan Lake, NY 10547, US

(51) **C03C 25/26** (11) **1 658 246 A1***
C03C 25/28

(25) De (26) De
(21) 04741211.9 (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) EP 2004/008181 22.07.2004
(87) WO 2005/012201 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333941

- (54) • SCHLICHTE ZUR BEHANDLUNG VON GLASFASERN SOWIE MIT DIESEN SCHLICHTEN AUSGER STETE GLASFASERN
- SIZE FOR THE TREATMENT OF GLASS FIBERS, AND GLASS FIBERS PROVIDED WITH SAID SIZES
- ENDUIT POUR APPRETER DES FIBRES DE VERRE ET FIBRES DE VERRE AINSI APPRETEES

(71) Johns Manville Europe GmbH, Ober-Eschbacher-Strasse 109, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) TESCHNER, Roman, 97084 Würzburg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C03C 25/28 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/36 → (51) **C08K 9/08**

C04B 14/06 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 20/10** (11) **1 658 247 A2***
C04B 22/06 **C04B 14/06**

(25) De (26) De
(21) 04763541.2 (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) EP 2004/008412 28.07.2004
(87) WO 2005/012204 2005/06 10.02.2005
(88) 23.06.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335427

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBSANDZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COLOR SAND COMPOSITION, AND COMPOSITION THEREOF
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION DE SABLE COLOREE ET COMPOSITION DE CETTE DERNIERE

(71) Bene-fit GmbH, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) KRÄUTER, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
FLIERL, Michael, 92242 Hirschau, DE
(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C04B 22/06 → (51) **C04B 20/10**

C04B 33/32 → (51) **B28B 1/00**

C04B 33/36 → (51) **B28B 1/00**

C04B 35/14 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C04B 35/524** (11) **1 658 248 A1***
C04B 35/63 **C04B 35/632**
C04B 35/634 **C12N 5/00**
C07K 16/00 **A61L 27/34**
D06C 7/04 **B01D 71/02**
B01J 37/08 **B01J 27/20**
C04B 41/00 **C04B 41/45**
C04B 41/50 **C04B 41/51**

(25) De (26) De
(21) 04700670.5 (22) 08.01.2004

(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

LT LV
(86) EP 2004/000077 08.01.2004
(87) WO 2005/021462 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335131

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KOHLENSTOFFBASIERTEN FORMKÖRPERN UND DEREN VERWENDUNG ALS ZELLKULTURTRÄGER- UND AUZUCHTSYSTEME
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF POROUS CARBON-BASED MOLDED BODIES, AND USE THEREOF AS CELL CULTURE CARRIER SYSTEMS AND CULTURE SYSTEMS
- PROCEDE DE FABRICATION DE CORPES MOULES POREUX A BASE DE CARBONE

(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Sohél, 80796 München, DE
KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

C04B 35/5831 → (51) **C09K 3/14**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/632 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/64 → (51) **B28B 1/00**

C04B 41/00 → (51) **C04B 35/524**

C04B 41/45 → (51) **C04B 35/524**

C04B 41/50 → (51) **C04B 35/524**

C04B 41/51 → (51) **C04B 35/524**

(51) **C07B 37/04** (11) **1 658 249 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786350.1 (22) 24.08.2004
(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) FR 2004/002186 24.08.2004
(87) WO 2005/023735 2005/11 17.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310259

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF BINDUNG ZWISCHEN EINE ÜBERTRAGBARE GRUPPE UND EINE AKZEPTOR GRUPPE
- CARBON-CARBON BOND CREATION METHOD COMPRISING THE COUPLING OF A TRANSFERABLE GROUP AND AN ACCEPTOR GROUP

• PROCEDE DE CREATION D'UNE LIAISON CARBONE-CARBONE PAR COUPLAGE ENTRE UN GROUPE TRANSFERABLE ET UN GROUPE ACCEPTEUR

(71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VASTRA, Johann, F-69700 MONTAGNY, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 1/04 → (51) **C10G 2/00**

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/85**

C07C 5/09 → (51) **B01J 23/96**

C07C 7/00 → (51) **C07C 7/17**

(51) **C07C 7/13** (11) **1 658 250 A2***
B01J 29/40

(25) En (26) En
(21) 04764206.1 (22) 17.08.2004

(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 2004/009216 17.08.2004
(87) WO 2005/016857 2005/08 24.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 18.08.2003 PCT/EP03/09133

- (54) • METHODE ZUR TRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON ZEOLITEN
- METHOD FOR SEPARATING HYDROCARBONS AND USE OF A ZEOLITE THEREFOR
- PROCEDE DE SEPARATION D'HYDROCARBURES ET UTILISATION D'UNE ZEOLITE ASSOCIEE

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) DENAYER, Joeri, B-1600 Sint-Laureins-Berchem, BE
OCAKOGLU, Refik, B-1050 Brussel, BE
BARON, Gino, B-3080 Tervuren, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07C 7/144 → (51) **B01D 61/36**

(51) **C07C 7/17** (11) **1 658 251 A2***
C07C 7/00 **C07C 9/15**

(25) En (26) En
(21) 04782486.7 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028015 27.08.2004
(87) WO 2005/021471 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.08.2003 US 498773 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON HEPTAN
- SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING HEPTANE
- SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION D'HEPTANE

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) HASENBERG, Daniel M., Kingwood, Texas 77345, US
REFVIK, Mitchell D., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
TULLY, Christopher Raymond, Borger, Texas 79007, US

HANKINSON, Michael S., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DENTON, Clyde Stewart, Borger, Texas 79007, US
SOLAAS, Dale, Fritch, Texas 79036, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 9/15 → (51) **C07C 7/17**

C07C 15/08 → (51) **B01D 61/36**

(51) **C07C 17/00** (11) **1 658 252 A2***
C07C 21/18 **C07C 17/20**
(25) En (26) En
(21) 04778595.1 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/023160 21.07.2004
(87) WO 2005/012212 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 25.07.2003 US 626997
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,3,3,3- TETRAFLUOROPROPENE
• PROC D DE FABRICATION DE 1,3,3,3- T TRAFUOROPROP NE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TUNG, Hsueh, Sung, Getzville NY 14068, US
MERKEL, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US
JOHNSON, Robert, C., Lancaster, NY 14086, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/00**

(51) **C07C 17/25** (11) **1 658 253 A2***
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 04780300.2 (22) 06.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/025442 06.08.2004
(87) WO 2005/014512 2005/07 17.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 08.08.2003 US 637976
(54) • HERSTELLUNG VON 1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN (HCFC-1233ZD) BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
• LOW TEMPERATURE PRODUCTION OF 1-CHLORO-3, 3,3-TRIFLUOROPROPENE (HCFC-1233ZD)
• PRODUCTION A BASSE TEMPERATURE DE 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE (HCFC-1233ZD)
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TUNG, HsuehSung, Getzville, NY 14068, US
MERKEL, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US
UHRICH, Kevin, D., Alden, NY 14004, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/25 → (51) **B01J 23/96**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/00**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/00**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

C07C 25/22 → (51) **C07D 295/06**

(51) **C07C 27/00** (11) **1 658 254 A2***
C07C 45/00 **C07C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04782082.4 (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) US 2004/027515 25.08.2004
(87) WO 2005/021467 2005/10 10.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 25.08.2003 US 497539
(54) • INTEGRIERTES FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERADKETTIGEN UND VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND OLEFINEN
• AN INTEGRATED FISCHER-TROPSCH PROCESS FOR PRODUCTION OF LINEAR AND BRANCHED ALCOHOLS AND OLEFINS
• PROCEDE FISCHER-TROPSCH INTEGRE DE PRODUCTION D'ALCOOLS ET D'OLEFINES LINEAIRES ET RAMIFIES
(71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US
(72) ABAZAJIAN, Armen N., Houston, Texas 77062, US
(74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C07C 29/00** (11) **1 658 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781132.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026395 13.08.2004
(87) WO 2005/016859 2005/08 24.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 14.08.2003 US 495364 P
12.08.2004 US 918610
(54) • PROTEASOME INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG
• PROTEASOME INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME
• INHIBITEURS DE PROTEASOME ET METHODES LES UTILISANT
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
IQBAL, Mohamed, Malvern, PA 19355, US
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
OLIVA, Ambrogio, I-21047 Saronna, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 29/00 → (51) **C07C 27/00**

C07C 29/12 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C07C 29/42** (11) **1 658 256 A1***
C07C 33/042
(25) De (26) De
(21) 04763087.6 (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 2004/007269 03.07.2004
(87) WO 2005/019144 2005/09 03.03.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333598
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPARGYLALKOHOL

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PROPARGYL ALCOHOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL PROPARGYLIQUE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
RUDLOFF, Martin, 67161 Gönningheim, DE
KRAMER, Andreas, 67159 Friedelshelm, DE
DREWS, Ronald, 69488 Birkenau, DE

C07C 33/042 → (51) **C07C 29/42**

C07C 35/32 → (51) **C07D 295/06**

(51) **C07C 41/03** (11) **1 658 257 A2***
C07C 43/02 **C08G 65/28**
(25) En (26) En
(21) 04740513.9 (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) EP 2004/007143 01.07.2004
(87) WO 2005/003069 2005/02 13.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 03.07.2003 US 611863
(54) • VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON MONOOLEN IN GEGENWART VON ORGANOMETALLISCHEN GERÜSTMATERIALIEN
• PROCESS FOR THE ALKOXYLATION OF MONOOLS IN THE PRESENCE OF METALLO-ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS
• PROCEDE POUR L'ALCOXYLATION DE MONOALCOOLS EN PRESENCE DE FRAMEWORK-MATERIAUX METALLO-ORGANIQUE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
METELKINA, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
HAAS, Peter, 67117 Limburgerhof, DE
YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 43/02 → (51) **C07C 41/03**

C07C 45/00 → (51) **C07C 27/00**

(51) **C07C 51/215** (11) **1 658 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740696.2 (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 2004/007371 06.07.2004
(87) WO 2005/019148 2005/09 03.03.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334582
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINS UREANHYDRID
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MALEIC ANHYDRIDE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

C07C 51/25 → (51) **B01J 37/02**

C07C 53/08 → (51) B01J 37/02	GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR	(51) C07C 225/22 (11) 1 658 263 A1*
C07C 59/60 → (51) C07C 69/734	BERARD, Isabelle, F-01330 Villard les Dombes, FR	C07C 275/40 (11) A61K 31/136
C07C 67/08 → (51) C07C 69/78	CONTARD, Francis, F-69003 Lyon, FR	A61P 27/02 (11) A61P 29/00
(51) C07C 67/307 (11) 1 658 259 A1*	GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR	(25) En (26) En
C07C 69/34	FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR	(21) 04738987.9 (22) 09.07.2004
(25) De (26) De	BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières les Bains, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04764111.3 (22) 13.08.2004		AL HR LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 69/78 (11) 1 658 261 A1*	(86) DK 2004/000490 09.07.2004
MK	C07C 67/32 (11) C07C 67/08	(87) WO 2005/009940 2005/05 03.02.2005
(86) EP 2004/009117 13.08.2004	C08K 5/101	(30) 24.07.2003 US 489488 P
(87) WO 2005/019154 2005/09 03.03.2005	(25) En (26) En	(54) • AMINO BENZOPHENONVERBINDUNGEN
(30) 18.08.2003 DE 10337885	(21) 03818188.9 (22) 29.07.2003	• NOVEL AMINO BENZOPHENONE COMPOUNDS
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A-FLUOR-MALONS UREDIALKYLE STERN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• NOUVEAUX COMPOSES D'AMINO BENZOPHENONE
• METHOD FOR PRODUCING A-FLUOROMALONIC ACID DIALKYL ESTERS	(86) US 2003/023636 29.07.2003	(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYLESTERS DE L'ACIDE A-FLUOROMALONIQUE	(87) WO 2005/016863 2005/08 24.02.2005	(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Olstykke, DK
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRABROMBENZOE SäUREESTERN	HORNEMAN, Anne Marie, DK-3050 Humlebaek, DK
(72) GÜNTHER, Andreas, 51069 Köln, DE	• PROCESS FOR PRODUCING TETRABROMBENZOATE ESTERS	LIANG, Xifu, DK-2600 Glostrup, DK
WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE	• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS DE TETRABROMBENZOATE	SCHOU, Soren, Christian, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
BÖHM, Stefan, 51373 Leverkusen, DE	(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, 1801 U.S. Highway 52 N.W., West Lafayette, IN 47906, US	HAVEZ, Sophie, Elisabeth, DK-2500 Valbyhavn v, DK
C07C 67/32 → (51) C07C 69/78	(72) FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US	SABROE, Thomas, Peter, DK-2830 Virum, DK
C07C 69/34 → (51) C07C 67/307	(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmüller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE	C07C 251/00 → (51) C07F 9/6506
(51) C07C 69/734 (11) 1 658 260 A1*	C07C 209/16 → (51) B01J 29/85	C07C 275/40 → (51) C07C 225/22
C07C 59/60 (11) A61K 31/192	(51) C07C 209/68 (11) 1 658 262 A2*	(51) C07C 309/14 (11) 1 658 264 A2*
A61K 31/216 (11) A61P 3/06	C07F 9/54 (11) C07C 381/12	(25) En (26) En
A61P 3/10	C07C 211/63 (11) C07C 211/64	(21) 04743998.9 (22) 21.06.2004
(25) En (26) En	(25) De (26) 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
(21) 04740992.5 (22) 14.07.2004	(21) 04764280.6 (22) 19.08.2004	AL HR LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY 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 2004/002337 21.06.2004
LT LV	(86) EP 2004/009296 19.08.2004	(87) WO 2004/113277 2004/53 29.12.2004
(86) EP 2004/007776 14.07.2004	(87) WO 2005/021484 2005/10 10.03.2005	(88) 13.10.2005
(87) WO 2005/014521 2005/07 17.02.2005	(88) 26.05.2005	(30) 23.06.2003 US 480906 P
(30) 04.08.2003 FR 0309610	(30) 27.08.2003 AT 13512003	17.10.2003 US 512047 P
(54) • BUTENSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE, ATHEROSKLEROSE UND DIABETES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IONISCHER FLÜSSIGKEITEN, IONISCHER FESTSTOFFE ODER GEMISCHE DERSELBEN	18.06.2004 US 871514
• BUTENOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND USE FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDAEMIA, ATHEROSCLEROSIS AND DIABETES	• METHOD FOR PRODUCING IONIC LIQUIDS, IONIC SOLIDS OR MIXTURES THEREOF	18.06.2004 US 871365
• DERIVES D'ACIDE BUTENOIQUE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES DERIVES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES DERIVES ET UTILISATION DE CES DERIVES DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE, DE L'ATHEROSCLEROSE ET DU DIABETE	• PROCEDE POUR PRODUIRE DES LIQUIDES IONIQUES, DES SOLIDES IONIQUES OU LEURS MELANGES	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
(71) Merk Patent Gmbh, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(71) Proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KEG, Peter Tunner Strasse 19, 8700 Leoben, AT	• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AMYLOID-RELATED DISEASES
(72) ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR	(72) KALB, Roland, A-1020 Wien, AT	• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AUX AMYLOIDES
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx-Milieu, FR	(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT	(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
C07C 211/42 → (51) C07D 217/02	C07C 211/63 → (51) C07C 209/68	QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
C07C 211/63 → (51) C07C 209/68	C07C 211/64 → (51) C07C 209/68	(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
		GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
		SZAREK, Walter A., Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 311/08** (11) **1 658 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04748386.2 (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
 HR LT LV
 (86) KR 2004/001641 02.07.2004
 (87) WO 2005/003084 2005/02 13.01.2005
 (30) 02.07.2003 KR 2003044552
 (54) • 4-(METHYLSULFONYLAMINO)PHENYL-
 NALOGA ALS VANILLOIDANTAGONISTEN,
 DIE HERVORRAGENDE ANALGETISCHE
 WIRKUNG ZEIGEN, UND DIE DIESE ENT-
 HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
 MENSETZUNGEN
 • 4-(METHYL SULFONYL AMINO) PHENYL
 ANALOGUES AS VANILLOID ANTAGONIST
 SHOWING EXCELLENT ANALGESIC ACTIV-
 ITY AND THE PHARMACEUTICAL COMPO-
 SITIONS COMPRISING THE SAME
 • ANALOGUES DE 4-(METHYL SULFONYL
 AMINO)PHENYLE UTILISES EN TANT
 QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR
 VANILLOIDE AYANT UNE EXCELLENTE
 ACTIVITE ANALGESIQUE, ET COMPOSI-
 TIONS PHARMACEUTIQUE LES COMPRE-
 NANT
 (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
 Aachen, DE
 (72) LEE, Jee Woo, Gyeonggi-do 425-838, KR
 KIM, Young Ho, Gyeonggi-do 425-838, KR
 KIM, Hee, Gyeonggi-do 425-838, KR
 CHOI, Hyun Kyung, Gyeonggi-do 425-838, KR
 HA, Hee Jin, Gyeonggi-do 425-838, KR
 (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
 Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07C 381/00** (11) **1 658 266 A1***
A61K 31/155 **A61P 9/10**
A01N 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 04764024.8 (22) 12.08.2004
 (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 2004/009020 12.08.2004
 (87) WO 2005/021492 2005/10 10.03.2005
 (30) 22.08.2003 DE 10338554
 (54) • PENTAFLUOROSULFANYLPHENYL-SUBSTI-
 TUIERTE BENZOYLGUANIDINE, VERFAH-
 REN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VER-
 WENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER
 DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTEN-
 DES MEDIKAMENT
 • PENTAFLUOROSULFANYL PHENYL-SUBSTI-
 TUTED BENZOYLGUANIDINES, METHOD
 FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS
 MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC AGENTS
 AND MEDICAMENT CONTAINING SAID
 COMPOUNDS
 • BENZOYLGUANIDINES A SUBSTITUTION
 PENTAFLUOROSULFANYLPHENYLE, LEURS
 PROCEDES DE PRODUCTION, LEUR UTILI-
 SATION EN TANT QUE MEDICAMENTS OU
 AGENTS DE DIAGNOSTIC, AINSI QUE
 MEDICAMENT LES CONTENANT
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim,
 DE

C07C 381/12 → (51) **C07C 209/68**

(51) **C07D 209/04** (11) **1 658 267 A2***
C07D 265/30 **C07D 295/13**
C07D 411/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/404**
A61K 31/423 **A61K 31/454**
A61K 31/5375
 (25) En (26) En
 (21) 04809589.7 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026986 19.08.2004
 (87) WO 2005/034848 2005/16 21.04.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 20.08.2003 US 496980 P
 18.08.2004 US 922515
 (54) • INHIBITOREN VON CATHEPSIN S
 • INHIBITORS OF CATHEPSIN S
 • INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S
 (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM
 11, BM
 (72) LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
 CHATTERJEE, Arnab, San Diego, CA 92107, US
 TULLY, David, C., San Diego, CA 92130, US
 ALPER, Phillip, B., Poway, CA 92064, US
 BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92122, US
 GUO, Jianhua, San Diego, CA 92122, US
 WOODMANSEE, David, San Diego, CA 92123, US
 MUTNICK, Daniel, San Diego, CA 92108, US
 KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029,
 US
 HE, Yun, San Diego, CA 92130, US
 (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 209/42 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 213/20** (11) **1 658 268 A1***
B01J 31/02
 (25) En (26) En
 (21) 04741088.1 (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 2004/007952 16.07.2004
 (87) WO 2005/014547 2005/07 17.02.2005
 (30) 17.07.2003 US 487957 P
 (54) • MISCHUNGEN IONISCHER FLÜSSIGKEITEN
 MIT LEWISSÄUREN
 • MIXTURES OF IONIC LIQUIDS WITH LEWIS
 ACIDS
 • MELANGES DE LIQUIDES IONIQUES AVEC
 DES ACIDES DE LEWIS
 (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
 METLEN, Andreas, 91058 Erlangen, DE
 BRAUSCH, Nicole, 91058 Erlangen, DE
 (74) de Weerd, Petrus G.W., C/o Novartis AG Corporate
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH
 (51) **C07D 217/02** (11) **1 658 269 A1***
C07D 231/56 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07C 211/42**
A61K 31/472 **A61K 31/416**
A61P 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 04754996.9 (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
 (86) US 2004/018590 10.06.2004
 (87) WO 2004/111009 2004/52 23.12.2004
 (30) 12.06.2003 US 459925
 09.06.2004 US 864068
 (54) • KONDENSIERTE VERBINDUNGEN, DIE DEN
 VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1)-
 REZEPTOR HEMMEN
 • FUSED COMPOUNDS THAT INHIBIT VANIL-
 LOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) RECEP-
 TOR
 • COMPOSES FUSIONNES QUI INHIBENT LE
 RECEPTEUR (VR1) SOUS-TYPE 1 DU
 RECEPTEUR VANILLOIDE
 (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
 60064-6008, US
 (72) GOMTSYAN, Arthur, Vernon Hills, Illinois 60061, US
 BAYBURT, Erol, K., Gurnee, Illinois 60031, US
 LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
 KOENIG, John, R., Chicago, Illinois 60060, US
 SCHMIDT, Robert, Waukegan, Illinois 60087, US
 LUKIN, Kirill, Vernon Hills, Illinois 60061, US
 CHAMBOURNIER, Gilles, LAKE BLUFF, Illinois
 60044, US
 HSU, Margaret, VERNON HILLS, Illinois 60061, US
 LEANNA, M., Robert, Grayslake, Illinois 60030, US
 CINK, Russel, D., Grayslake, Illinois 60030, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

C07D 219/00 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C07D 221/12** (11) **1 658 270 A1***
C07D 401/12 **C07D 407/12**
A61K 31/473
 (25) En (26) En
 (21) 04766387.7 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/051679 30.07.2004
 (87) WO 2005/012252 2005/06 10.02.2005
 (30) 31.07.2003 EP 03017337
 (54) • NEUE 6-PHENYLPHENANTRIDINE
 • NOVEL 6-PHENYLPHENANTRIDINES
 • NOUVELLES 6-PHENYLPHENANTRIDINES
 (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
 Konstanz, DE
 (72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
 FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
 GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
 ROCKER, Dirk, 78315 Radolfzell, DE
 HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
 BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
 MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
 (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box
 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 221/12** (11) **1 658 271 A1***
A61K 31/473
 (25) En (26) En
 (21) 04766388.5 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/051680 30.07.2004
 (87) WO 2005/012253 2005/06 10.02.2005

- (30) 31.07.2003 EP 03017338
(54) • *NEUE 6-PHENYLPHENANTHRIDINE*
• *NOVEL 6-PHENYLPHENANTHRIDINES*
• *NOUVELLES 6-PHENYLPHENANTHRIDINES*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
ROCKER, Dirk, 78315 Radolfzell, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

C07D 221/16 → (51) **G01N 33/533**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 658 272 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 417/06**
A61K 31/38 **A61K 31/415**
A61K 31/433 **A61K 31/4439**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04743604.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH 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 2004/003277 29.07.2004
(87) WO 2005/014553 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318447
(54) • *NEUE GAMMA SECRETASE INHIBITOREN*
• *NOVEL GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ENZYME
GAMMA-SECRETASE*
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BETTATI, Michela, Harlow Essex CM20 2QR, GB
BOASE, Amanda Louise, Harlow Essex CM20 2QR, GB
CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
LADDUWAHETTY, Tamara, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MERCHANT, Kevin John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
QUDDUS, Abdul, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 231/12 → (51) **C07D 235/08****C07D 231/56** → (51) **C07D 217/02**

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 658 273 A1***
C07D 261/08 **C07D 263/32**
C07D 249/06 **C07D 249/08**
C07D 271/06 **C07D 277/24**
C07D 285/12 **A61K 47/22**
(25) En (26) En
(21) 04779446.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024386 18.08.2004
(87) WO 2005/019184 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496537 P
(54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINER GLUCAGON LIKE PEPTIDE (GLP)-1-VERBINDUNG ODER EINES AM MELANOCORTIN-4-REZEPTOR (MC4) ALS AGONIST WIRKENDEN PEPTIDS*

- *COMPOUNDS, METHODS AND FORMULATIONS FOR THE ORAL DELIVERY OF A GLUCAGON LIKE PEPTIDE (GLP)-1 COMPOUND OR AN MELANOCORTIN 4 RECEPTOR (MC4) AGONIST PEPTIDE*
• *COMPOSES, PROCEDES ET PREPARATIONS DESTINEES A L'APPORT ORAL D'UN COMPOSE PEPTIDIQUE DE TYPE GLUCAGON (GLP-1) OU D'UN PEPTIDE AGONISTE DU RECEPTEUR 4 DE MELANOCORTINE (MC4)*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HERR, Robert, Jason, Voorheesville, NY 12186, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN 46240, US
MCGILL, John, McNeill, III, Greenwood, IN 46143, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217, US
VALLURI, Muralikrishna, Rensselaer, NY 12144, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

C07D 235/08 (11) **1 658 274 A2***
C07D 231/12 **C07D 413/12**

- (25) En (26) En
(21) 04781915.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027316 19.08.2004
(87) WO 2005/018568 2005/09 03.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 20.08.2003 US 496858 P
18.08.2004 US 922362
(54) • *INHIBITOREN VON CATHEPSIN S*
• *INHIBITORS OF CATHEPSIN S*
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
ALPER, Phillip, B., Poway, CA 92064, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 249/06 → (51) **C07D 233/54****C07D 249/08** → (51) **C07D 233/54****C07D 257/04** → (51) **C07D 403/10****C07D 261/08** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07D 263/20** (11) **1 658 275 A1***
A61K 31/421
(25) En (26) En
(21) 05790033.4 (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
(86) US 2005/023272 29.06.2005
(87) WO 2006/004922 2006/02 12.01.2006

- (30) 29.06.2004 US 584371 P
30.06.2004 US 584283 P
12.08.2004 US 601086 P
17.08.2004 US 602227 P
07.12.2004 US 633887 P
24.02.2005 US 656646 P
24.02.2005 US 656778 P
05.05.2005 US 678440 P
24.05.2005 US 684410 P
(54) • *KRISTALLINE FORM IV VON LINEZOLID*
• *CRYSTALLINE FORM IV OF LINEZOLID*
• *FORME CRISTALLINE IV DE LINEZOLIDE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL
(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
KOLTAL, Tamas, 42758 Natania, IL
BRAUDE, Viviana, 60920 Kadima, IL
FINE, Serguei, 90100 Qiriat-Arbaa, IL
NIDDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 263/32 → (51) **C07D 233/54****C07D 265/30** → (51) **C07D 209/04****C07D 271/06** → (51) **C07D 233/54****C07D 277/24** → (51) **C07D 233/54****C07D 277/42** → (51) **C07D 417/12****C07D 277/70** → (51) **A61K 31/428****C07D 285/12** → (51) **C07D 233/54****C07D 285/135** → (51) **A61K 31/433**

- (51) **C07D 295/06** (11) **1 658 276 A1***
C12P 7/02 **C12P 41/00**
A61K 31/495 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 04739041.4 (22) 18.08.2004
(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) DK 2004/000546 18.08.2004
(87) WO 2005/016901 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 DK 200301180
18.08.2003 US 496058 P
11.09.2003 DK 200301305
14.11.2003 US 520246 P
(54) • *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPYPERAZIN*
• *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPYPERAZINE*
• *TRANS-1(6-CHLORO-3-PHENYLINDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYLPYPERAZINE*
(71) H. LUMDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK
BOGES, Klaus, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
JENSEN, Klaus, Gjernvej, DK-1418 Copenhagen K, DK
SVANE, Henrik, DK-4296 Virum, DK
DAHL, Allan, Carsten, DK-4296 Nyrup, DK
HOWELLS, Mark, DK-4622 Havdrup, DK
LYNGSO, Lars, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
MOW, Tomas, DK-4682 Tureby, DK

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HMG-CO-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRROLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HMG-CO INHIBITORS*
• *DERIVES SUBSTITUES DU PYRROLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE HMG-CO*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
SATTIGERI, Jitendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
ARYAN, Ram Chander, New Delhi 110070, IN
RAMANATHAN, Vikram Krishna, Gurgaon, Haryana 122001, IN
CHUGH, Anita, New Delhi 110012, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 221/12**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 411/12** → (51) **C07D 209/04**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 658 284 A1***
A61K 31/416 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04744094.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002441 19.07.2004
(87) WO 2005/009997 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491474 P
31.07.2003 US 492073 P
- (54) • *3,5-DISUBSTITUIERTE INDAZOL-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERMITTLUNG ODER HEMMUNG VON ZELLPROLIFERATION*
• *3,5 DISUBSTITUTED INDAZOLE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR MEDIATING OR INHIBITING CELL PROLIFERATION*
• *COMPOSES D'INDAZOLE 3,5 DISUBSTITUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET PROCEDES POUR MEDIER OU INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) KEPHART, Susan Elizabeth, Agouron Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
MCALPINE, Indrawan James, Agouron Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
REICH, Siegfried Heinz, Agouron Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
- (74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 658 285 A1***
A61K 47/22
- (25) En (26) En
(21) 04779447.4 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024387 18.08.2004
(87) WO 2005/019212 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496537 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINER GLUCAGONARTIGEN PEPTID (GLP)-1-VERBINDUNG ODER EINES MELANOCORTIN-4-REZEPTOR-(MC4)-AGONISTISCHEN PEPTIDS*
• *COMPOUNDS, METHODS AND FORMULATIONS FOR THE ORAL DELIVERY OF A GLUCAGON LIKE PEPTIDE (GLP)-1 COMPOUND OR AN MELANOCORTIN 4 RECEPTOR (MC4) AGONIST PEPTIDE*
• *COMPOSES, PROCEDES ET PREPARATIONS DESTINES A L'APPORT ORAL D'UN COMPOSE PEPTIDIQUE DE TYPE GLUCAGON (GLP-1) OU D'UN PEPTIDE AGONISTE DU RECEPTEUR 4 DE MELANOCORTINE (MC4)*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) JUNGHEIM, Louis, Nickolous, Indianapolis, IN 46240, US
MCGILL, John, McNeill, III, Greenwood, IN 46143, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217, US
HERR, Robert, Jason, Voorheesville, NY 12186, US
VALLURI, Muralikrishna, Rensselaer, NY 12144, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 658 286 A1***
C07D 417/10 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04744250.4 (22) 09.08.2004
- (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) IB 2004/002616 09.08.2004
(87) WO 2005/019213 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497181 P
- (54) • *N-ARYL-2-CYANOOXAZOLIDINONE UND DEREN DERIVATIVE*
• *N-ARYL-2-CYANOOXAZOLIDINONES AND THEIR DERIVATIVES*
• *N-ARYL-2-CYANOOXAZOLIDINONES ET LEURS DERIVES*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) GADWOOD, Robert, Charles, Portage, MI 49024, US
OCHOADA, Jason, Matthew, Greenwood, IN 46142, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patents Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 658 287 A1***
A61K 31/5377 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 04778025.9 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022313 09.08.2004
(87) WO 2005/023802 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319693
27.10.2003 US 514748 P
- (54) • *PYRIDINYLMORPHOLINDERIVATIVE*
• *PYRIDINYLMORPHOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIDINYLMORPHOLINE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CLARK, Barry Peter, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
GALLAGHER, Peter Thaddeus, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 235/08**
-
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/4745**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 413/10**
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 658 288 A1***
C07D 277/42 **A61K 31/426**
- (25) En (26) En
(21) 04741359.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008698 04.08.2004
(87) WO 2005/014592 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03017634
- (54) • *2-AMINO-5-BENZOYLTHIAZOL NPY-ANTAGONISTEN*
• *2-AMINO-5-BENZOYLTHIAZOLE NPY ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES 2-AMINO-5-BENZOYLTHIAZOLE DU NPY*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR
- (74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/428**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 658 289 A2***
A61K 31/435 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04781205.2 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026483 16.08.2004
(87) WO 2005/021544 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005

- (30) 21.08.2003 US 496776 P
(54) • 3-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS C-KIT-INHIBITOREN
• 3-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINE-DE-RIVATIVES AS C-KIT INHIBITORS
• INHIBITEURS D'UN ENSEMBLE D'IMIDAZOPYRIDINE C N3 SUBSTITUE
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 58 South Service Road, Suite 110, Melville, New York 11747, US
- (72) CASTELHANO, Arlindo, L., Farmingdale, NY 11735, US
- CREW, Andrew, Phillip, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US
LAUFER, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US
QIU, Li, Farmingdale, NY 11735, US
SAMBROOK SMITH, Colin, Peter, Oxford OX4 6LT, GB
ZHANG, Tao, Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 658 290 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61K 31/4355

- (25) En (26) En
(21) 04816834.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027997 27.08.2004
(87) WO 2005/039486 2005/18 06.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 28.08.2003 US 498532 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE
- (71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) DING, Qiang, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathanael Schiander, San Diego, CA 92122, US
LI, Bing, San Diego, CA 92121, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
UNO, Tetsuo, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4745**

C07D 471/16 → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 473/06** (11) **1 658 291 A2***
C07D 519/00 **C07D 473/08**
A61K 31/519 **A61K 31/522**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 04781752.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027133 20.08.2004
(87) WO 2005/021548 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 25.08.2003 US 497875 P

- (54) • SUBSTITUIERTE 8-HETEROARYLXANTHINE
• SUBSTITUTED 8-HETEROARYL XANTHINES
• XANTHINES DE 8-HETEROARYLE SUBSTITUEES

- (71) Adenosine Therapeutics, LLC, PO Box 4632, Charlottesville, VA 22905, US
- (72) WANG, Guoquan, Charlottesville, VA 22911, US
RIEGER, Jayson, M., Charlottesville, VA 22911, US
THOMPSON, Robert, D., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C07D 473/08 → (51) **C07D 473/06**

C07D 475/00 → (51) **A61K 31/519**

C07D 475/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 475/08 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 658 292 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/24**
A61P 3/10
C07D 487/04 **C07D 249/00**
C07D 235/00

- (25) En (26) En
(21) 04766189.7 (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

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051455 12.07.2004
(87) WO 2005/012307 2005/06 10.02.2005
(30) 16.07.2003 PCT/EP03/50310

- (54) • TRIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3
• TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITORS
• DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
LOVE, Christopher John, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
COOYMANS, Ludwig Paul, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VANDERMAESEN, Nele, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, Peter J.J.A, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner C.J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 489/08** (11) **1 658 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776280.9 (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
(86) SK 2005/000014 16.08.2005
(87) WO 2006/019364 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 SK 3212004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYCODON

- A METHOD OF PREPARATION OF OXYCODONE
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE L'OXYCODONE
- (71) Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
- (72) SNUPAREK, Vladislav, 951 21 Risnovce, SK
RATKOVSKÁ, Lubica, 920 01 Hlohovec, SK
PROKSA, Bohumil, SK-920 01 Hlohovec, SK
- (74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/407**

(51) **C07D 498/22** (11) **1 658 294 A1***
C07D 513/22 **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 04764213.7 (22) 17.08.2004
(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 2004/009225 17.08.2004
(87) WO 2005/016934 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 US 495921 P

- (54) • ALS MITTEL ZUR NAHINFRAROTABBILDUNG GEEIGNETE 3H-PHENOXAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• 3H-PHENOXAZINE DERIVATIVES SUITABLE AS NEAR-INFRARED IMAGING AGENTS, PREPARATION AN USE THEREOF
• DERIVES DE 3H-PHENOXAZINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE INFRAROUGE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

- (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 PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
GREMLICH, Hans-Ulrich, CH-4106 Therwil, CH
HINTERSTEINER, Martin, A-1130 Wien, AT
KINZY, Willy, 79540 Lörrach, DE
KNEUER, Rainer, 79539 Lörrach, DE
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 498/22** (11) **1 658 295 A2***
C07F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04778398.0 (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

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022860 15.07.2004
(87) WO 2005/016935 2005/08 24.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 07.08.2003 US 493249 P
- (54) • REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON CCI-779
• REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF CCI-779
• SYNTHÈSE STEREOSELECTIVE DE CCI-779
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (72) CHEW, Warren, Outremont, Quebec, H2V 3W8, CA
SHAW, Chia-Cheng, Saint Laurent, Quebec H4L 3R5, CA
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 658 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748601.4 (22) 24.05.2004
(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) NL 2004/000367 24.05.2004
(87) WO 2004/106347 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03076636
(54) • *CEPHEMVERBINDUNG*
• *CEPHEM COMPOUND*
• *COMPOSES CEPHEM*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-2685 EH
Poeldijk, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA
Rotterdam, NL
RAAMSDONK, Lourina, Madeleine, Leonie,
NL-2496 LN Den Haag, NL
SUTHERLAND, John David, Poynton, Cheshire
SK12 1ES, GB
DE VROOM, Erik, NL-2313 JM Leiden, NL
VOLLINGA, Roeland, Christiaan, Roel, NL-3448 HC
Woerden, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM
Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.
Box 1, 2600 MA Delft, NL
- C07D 513/22** → (51) **C07D 498/22**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 473/06**
- C07F 5/02** → (51) **C07D 498/22**
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 658 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740994.1 (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 2004/007778 14.07.2004
(87) WO 2005/016940 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337120
(54) • *IMMOBILISIERBARE IMIDAZOLIUMSALZE*
• *IMIDAZOLIUM SALTS THAT CAN BE IMMO-*
BILIZED
• *SELS D'IMIDAZOLIUM IMMOBILISABLES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 37073 Göttingen, DE
WEIGL, Kerstin, 36433 Bad Salzungen, DE
- C07F 9/48** → (51) **C07D 405/04**
- C07F 9/54** → (51) **C07C 209/68**
- (51) **C07F 9/6506** (11) **1 658 298 A2***
C07C 251/00
(25) En (26) En
(21) 04766606.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051915 26.08.2004
(87) WO 2005/021562 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 CH 148403
(54) • *NEUE ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND*
METALLKOMPLEXE
• *NOVEL ORGANIC COMPOUNDS AND*
METAL COMPLEXES
• *COMPOSES ORGANIQUES ET COMPLEXES*
METALLIQUES
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
- (72) MENGES, Frederik, 16548 Glienicke/ Nordbahn, DE
PFALTZ, Andreas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191,
4002 Basel, CH
- (51) **C07F 9/6571** (11) **1 658 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740776.2 (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 2004/007468 08.07.2004
(87) WO 2005/014604 2005/07 17.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CYCLISCHEN PHOSPHONS UREANHYDR
IDEN
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF*
CYCLIC PHOSPHONIC ACID ANHYDRIDES
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRI-*
DES D'ACIDE PHOSPHONIQUE CYCLIQUES
(71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) WEHNER, Mark, 65527 Niedernhausen, DE
KIRSCHBAUM, Bettina, 2300 Turnhout, BE
DEUTSCHER, Lothar, 65824 Schwalbach, DE
WAGNER, Hans, Jürgen, 65795 Hattersheim, DE
HÖSSL, Harald, 65779 Kelkheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 658 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770734.1 (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
(86) US 2005/024493 12.07.2005
(87) WO 2006/023154 2006/09 02.03.2006
(30) 12.07.2004 US 586729 P
27.07.2004 US 591209 P
(54) • *CIS-DIOD(TRANS-L-1,2-DIAMINOCYCLO-*
HEXAN)PLATIN(II)-KOMPLEX UND PRO-
ZESSE ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
REINEM OXALIPLATIN
• *CIS-DIODO- (TRANS-L-1,2-*
CYCLOHEXANEDIAMINE) PLATINUM (II)
COMPLEX AND PROCESSES FOR PREPAR-
ING HIGH PURITY OXALIPLATIN
• *COMPLEXE DE CIS-DIODO-(TRANS-L-1,2-*
CYCLOHEXANEDIAMINE) PLATINE (II) ET
PROCEDES DE PREPARATION D'OXALI-
PLATINE DE HAUTE PURETE
(71) Sicor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92718-1902, US
(72) MENEZ, Guillermo Huerta, Toluca, P.O. 50120, MX
FIMOGNARI, Domenico, Milano ZIP C 20100, IT
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 658 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782351.3 (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) US 2004/027854 25.08.2004
(87) WO 2005/018576 2005/09 03.03.2005
(88) 15.12.2005
- (30) 26.08.2003 US 498108 P
24.08.2004 US 920170
(54) • *N-DESMETHYL-N-SUBSTITUIERTE*
11-DESOXYERYTHROMYCINVERBINDUN-
GEN
• *N-DESMETHYL-N-SUBSTITUTED-11-DEOXY-*
ERYTHROMYCIN COMPOUNDS
• *COMPOSES N-DESMETHYL-11-DESOXYE-*
RYTHROMYCINE-N-SUBSTITUES
(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
(72) CARRERAS, Christopher, Belmont, CA 94002, US
LIU, Yaoquan, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07H 19/044** (11) **1 658 302 A2***
C07H 19/052 **C07H 19/056**
A61K 31/706 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 04744307.2 (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) IB 2004/002703 26.07.2004
(87) WO 2005/009418 2005/05 03.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 25.07.2003 US 490216 P
(54) • *PURIN NUCLEOSIDE FÜR DIE BEHAND-*
LUNG VON DURCH FLAVIVIRIDAE VERUR-
SACHTEN KRANKHEITEN, EIN-
SCHLIESSLICH HEPATITIS C
• *PURINE NUCLEOSIDE ANALOGUES FOR*
TREATING DISEASES CAUSED BY FLAVIV-
IRIDAE INCLUDING HEPATITIS C
• *ANALOGUES DES NUCLEOSIDES PURI-*
QUES POUR TRAITER FLAVIVIRIDAE ET
NOTAMMENT L'HEPATITE C
(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries,
Walker House, Grand Cayman, KY
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène
Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) STORER, Richard, Kent CT20 2JE, GB
GOSSELIN, Gilles, F-34070 Montpellier, FR
DUKHAN, David, F-34070 Montpellier, FR
LEROY, Frédéric, F-34725 Jonquières, FR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- C07H 19/052** → (51) **C07H 19/044**
- C07H 19/056** → (51) **C07H 19/044**
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 658 303 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 04750608.4 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012717 23.04.2004
(87) WO 2004/096992 2004/46 11.11.2004
(88) 16.02.2006
(30) 25.04.2003 US 465621 P
(54) • *FÜR ZELLOBERFLÄCHENPROTEINHOMO-*
LOGE CODIERENDE NUKLEINSÄURESE-
QUENZEN AUS LACTOBACILLUS ACIDO-
PHILLUS

- LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING CELL SURFACE PROTEIN HOMOLOGUES AND USES THEREFORE
 - SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS CODANT DES HOMOLOGUES DE PROTEINE DE SURFACE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) KLAENHAMMER, Todd R., Raleigh, North Carolina 27606, US
RUSSEL, William M., Newburgh, IN 47630, US
ALTERMANN, Eric, Palmerston Norht, NZ
CANO, Raul J. California Polytechnic State Univ., Obispo, CA 93407, US
HAMRICK, Alice, Los Osos, California 93402, US
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 658 304 A2***
A61K 48/00 **A61K 35/00**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 03770515.9 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
US 2003/030502 29.09.2003
(87) WO 2004/028471 2004/15 08.04.2004
(88) 09.03.2006
(30) 28.09.2002 US 414457 P
10.02.2003 US 446377 P
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON GRIPPE
• INFLUENZA THERAPEUTIC
• THERAPEUTIQUE ANTIGRIPPALE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) CHEN, Jianzhu, Brookline, MA 02446, US
EISEN, Herman, N., Waban, MA 02468, US
GE, Qing, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 658 305 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04738988.7 (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
- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000491 09.07.2004
(87) WO 2005/007669 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DK 200301080
17.07.2003 US 487609 P
09.10.2003 DK 200301486
- (54) • NEUE FUSIDINSÄURE-DERIVATE
• NOVEL FUSIDIC ACID DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE FUSIDIQUE
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) DUVOLD, Tore, DK-1871 Frederiksberg C, DK
BRETTING, Claus, Aage, Svendsgaard, DK-2000 Frederiksberg, DK
RASMUSSEN, Poul, Rodbroe, DK-3600 Frederikssund, DK
BOUÉ RAT DUVOLD, Laetitia, Maud, Elysa, DK-1871 Frederiksberg C, DK
THORHAUGE, Jacob, DK-2750 Ballerup, DK

- (51) **C07J 63/00** (11) **1 658 306 A1***
C07J 75/00
- (25) De (26) De
(21) 04764445.5 (22) 19.08.2004
- (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 2004/009468 19.08.2004
(87) WO 2005/021573 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10339532
21.08.2003 US 496669 P
- (54) • DELTA 15 -D-HOMOSTEROIDE MIT ANDROGEN WIRKUNG
• DELTA 15 -D-HOMOSTEROIDS HAVING AN ANDROGENIC EFFECT
• DELTA 15 -D-HOMOSTEROIDES A EFFET ANDROGENE
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin-Wedding, DE
- (72) WYRWA, Ralf, 07751 Rothenstein, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
KAUFMANN, Günter, 07743 Jena, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
SCHNEIDER, Birgitt, 07745 Jena, DE

C07J 75/00 → (51) **C07J 63/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 658 307 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04782668.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028234 30.08.2004
(87) WO 2005/021582 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652993
- (54) • VERFAHREN ZUR FRÜHDIAGNOSE VON EIERSTOCKKREBS
• METHODS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER
• METHODES DE DIAGNOSTIC PRECOCE DU CANCER DE L'OVAIRE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3606, US
- (72) O'BRIEN, Timothy, Little Rock, AR 72207, US
CANNON, Martin, J., Little Rock, AR 72227, US
BEARD, John, Little Rock, AR 72202, US
SANTIN, Alessandro, Little Rock, AR 72205, US
SHIGEMASA, Kazushi, Hiroshima 734-0002, JP
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 5/06 → (51) **A61K 38/05**

C07K 14/02 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 658 308 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03818266.3 (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
- (86) EP 2003/009403 25.08.2003
(87) WO 2005/019254 2005/09 03.03.2005
- (54) • MUTEINE EINES BILINBINDENDEN PROTEINS MIT AFFINITÄT FÜR EIN GEGEBENES TARGET
• MUTEINS OF A BILIN-BINDING PROTEIN WITH AFFINITY FOR A GIVEN TARGET

- MUTEINES DE LA PROTEINE LIANT LA BILINE AYANT UNE AFFINITE POUR UNE CIBLE DONNEE
- (71) Pieris Proteolab AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
- (72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
SCHLEHUBER, Steffen, 85416 Langenbach, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 658 309 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767906.3 (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
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050345 20.07.2004
(87) WO 2005/010038 2005/05 03.02.2005
(88) 09.02.2006
(30) 21.07.2003 FR 0350357
- (54) • INHIBITOR DER PEPTIDPROTEINTRANSLATION UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER STEUERUNG DER PROTEINTRANSLATION
• PEPTIDE PROTEIN TRANSLATION INHIBITOR AND THE USE THEREOF FOR PROTEIN TRANSLATION CONTROL
• PEPTIDE INHIBITEUR DE LA TRADUCTION DES PROTEINES ET SES UTILISATIONS POUR LE CONTROLE DE LA TRADUCTION DES PROTEINES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes, FR
- (72) COSSON, Bertrand, F-35290 Le Crouais, FR
PAILLARD, Luc, F-35520 Montreuil Le Gast, FR
LEGAGNEUX, Vincent, F-35000 Rennes, FR
OSBORNE, Howard, F-35580 Saint Senoux, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 658 310 A1***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 04741367.9 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008747 04.08.2004
(87) WO 2005/021590 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 FR 0310224
- (54) • PROMOTER DES MENSCHLICHEN GENS FATP5 UND DESSEN VERWENDUNG
• PROMOTER OF THE HUMAN FATP5 GENE AND USES
• PROMOTEUR DU GENE HUMAIN DE FATP5 ET UTILISATIONS
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MARTIN, Geneviève, F-59120 Loos, FR
AUGERT, Guy, F-59000 Lille, FR
ASFARI, Maryam, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
DUPONT, Hervé, F-69005 Lyon, FR
RUGGIERO, Daniel, F-69280 Sainte Consorce, FR
DURBIN, Philippe, F-69100 Villeurbanne, FR

(51) C07K 14/55 C12N 5/10	(11) 1 658 311 A2*	(51) C08F 2/50 C08K 9/10 G03F 7/09 H05K 3/10	(11) 1 658 313 A1* G03F 7/00 H05K 3/02	(51) C08F 8/46 C08F 110/06	(11) 1 658 315 A1*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04764611.2	(22) 30.08.2004	(21) 04781896.8	(22) 23.08.2004	(21) 04764281.4	(22) 18.08.2004
(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		(84) 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	
(86) EP 2004/009642 30.08.2004		(86) US 2004/027296 23.08.2004		(86) EP 2004/009297 18.08.2004	
(87) WO 2005/021592 2005/10 10.03.2005		(87) WO 2005/021597 2005/10 10.03.2005		(87) WO 2005/021607 2005/10 10.03.2005	
(88) 09.06.2005		(87) WO 2005/021597 2005/10 10.03.2005		(30) 27.08.2003 EP 03077671	
(30) 28.08.2003 US 498618 P		(30) 26.08.2003 US 648419		26.09.2003 US 506286 P	
(54) • VERBESSERUNG DER HALBWERTSZEIT VON INTERLEUKIN-2-PROTEINEN IM BLUT- KREISLAUF • ENHANCING THE CIRCULATING HALF-LIFE OF INTERLEUKIN-2 PROTEINS • AUGMENTATION DE LA DEMI-VIE CIRCU- LANTE DE PROTEINES DE TYPE INTERLEUKINE 2		(54) • PHOTOSTRUKTURIERUNG VON LEITFÄH- IGEN ELEKTRODENSCHICHTEN MIT ELEK- TRISCH LEITFÄHIGEM POLYMER • PHOTOPATTERNING CONDUCTIVE ELEC- TRODE LAYERS WITH ELECTRICALLY-CON- DUCTIVE POLYMER • COUCHES D'ELECTRODE CONDUCTRICES DE PHOTOMODELISATION CONTENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE		(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHMELZFESTIGKEIT VON POLYPROPYLE- NEN • PROCESS FOR ENHANCING THE MELT STRENGTH OF POLYPROPYLENE • PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA FLAMME DU POLYPRO- PYLENE	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		(71) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL	
(72) GILLIES, Stephen, Carlisle, MA 01741, US LAUDER, Scott, Boxborough, MA 01719, US WAY, Jeffrey, Cambridge, MA 02138, US		(72) LELENTAL, Mark, Rochester, NY 14625, US ANDERSON, Charles, Chester, Penfield, NY 14526, US WANG, Yongcai, Webster, NY 14580, US		(72) OLDE HANTER, Lambertus, Gerhardus, Johannes, NL-7595 ME Weerselo, NL EISENHUTH, Ludwig, 63785 Obernburg, DE DE HOOGE, Arie, Jacob, NL-7339 HB Ugchelen, NL SCHNEIDER, Peter, 46446 Emmerich, DE MASLOW, Wasil, 7411 EK Deventer, NL	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
(51) C07K 14/705 A61P 9/06	(11) 1 658 312 A1*	C08F 4/00 → (51) C08K 5/32		(51) C08F 10/00 C08F 4/64 C01F 5/30	(11) 1 658 316 A1* C08F 4/651 C08F 4/02
(25) De	(26) De	C08F 4/02 → (51) C08F 10/00		(25) En	(26) En
(21) 04740690.5	(22) 06.07.2004	(51) C08F 4/40 C08F 20/00	(11) 1 658 314 A1*	(21) 04766349.7	(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		(25) De	(26) 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	
(86) EP 2004/007364 06.07.2004		(21) 04764341.6	(22) 20.08.2004	(86) EP 2004/051640 28.07.2004	
(87) WO 2005/016965 2005/08 24.02.2005		(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		(87) WO 2005/021608 2005/10 10.03.2005	
(30) 18.07.2003 DE 10332685		AL HR LT LV MK		(30) 27.08.2003 EP 03102659	
(54) • MODULATOREN DER KALIUMKANÄLE TWIK-1, TASK-1, GIRK1, SK2 ODER PCN1 ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN, KORONARER HERZKRANKHEITEN ODER BLUTHOCHDRUCK • MODULATORS OF THE POTASSIUM CHAN- NELS TWIK-1, TASK-1, GIRK1, SK2 OR PCN1, USED TO TREAT ARRHYTHMIA, CORONARY HEART DISEASE OR HYPER- TENSION • MODULATEURS DES CANAUX POTASSIUM TWIK-1, TASK-1, GIRK1, SK2 OU PCN1 POUR LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES, DES CORONAROPATHIES OU DE L'HYPER- TENSION		(86) EP 2004/009358 20.08.2004		(54) • KATALYSATORTRÄGER • CATALYST SUPPORT • CATALYSEUR SUPPORTE POUR LA POLY- MERISATION D'OLEFINES	
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE		(87) WO 2005/021598 2005/10 10.03.2005		(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) ELLINGHAUS, Peter, 42113 Wuppertal, DE MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE		(30) 21.08.2003 DE 10338447		(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE	
C07K 16/00 → (51) A61K 39/395		(54) • VERWENDUNG VON 2-HYDROXY-2-SULFI- NATOESSIGSÄURE ODER DEREN SALZEN ALS INITIATOR IN W/O-EMULSIONEN • USE OF 2-HYDROXY-2-SULFINATO ACETIC ACID OR THE SALTS THEREOF AS AN INI- TIATOR IN W/O EMULSIONS • UTILISATION D'ACIDE 2-HYDROXY-2-SULFI- NATO-ACETIQUE OU DE SES SELS EN TANT QU'INITIATEUR DANS DES EMUL- SIONS EAU DANS L'HUILE		(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
C07K 16/00 → (51) C04B 35/524		(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		C08F 10/00 → (51) C08K 5/32	
C07K 16/00 → (51) G01N 33/68		(72) FRANK, Jürgen, 67065 Ludwigshafen, DE RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, DE SCHUPP, Eberhard, 67269 Grünstadt, DE STEINMETZ, Bernhard, 67117 Limburgerhof, DE MOLTER, Stefan, 67133 Maxdorf, DE BAYER, Karl, 67308 Einseththum, DE		C08F 20/00 → (51) C08F 4/40	
C07K 16/08 → (51) C12N 15/00		(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		C08F 20/38 → (51) C09B 69/10	
C07K 19/00 → (51) G01N 33/68		C08F 4/64 → (51) C08F 10/00		C08F 22/24 → (51) C09B 69/10	
C08F 2/00 → (51) C09D 4/06		C08F 4/651 → (51) C08F 10/00		C08F 110/06 → (51) C08F 8/46	
C08F 2/16 → (51) C08F 220/52				(51) C08F 220/06 C08F 220/18 C08L 27/06	(11) 1 658 317 A1* C08F 2/22
C08F 2/22 → (51) C08F 220/06				(25) Ko	(26) En
C08F 2/48 → (51) C03C 25/10				(21) 04774492.5	(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	
				(86) KR 2004/002231 03.09.2004	
				(87) WO 2005/023882 2005/11 17.03.2005	
				(30) 04.09.2003 KR 2003061841	
				(54) • ACRYL-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON	

ACRYL-COPOLYMER UND ACRYL-COPOLYMERHALTIGE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG

- ACRYLIC COPOLYMER COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING ACRYLIC COPOLYMER, AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE ACRYLIC COPOLYMER
- COMPOSITION DE COPOLYMERES ACRYLIQUE, PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE CONTENANT CE COPOLYMERES ACRYLIQUE

(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Yong-Hun, Yeosu-si, Jeollanam-do 550-050, KR

HAN, Jung-Sup, Busan 609-340, KR

SON, Hyung-Jun, Daegu 702-260, KR

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

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/06**

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/52**

(51) **C08F 220/52** (11) **1 658 318 A1***
C08F 2/16 **C08F 220/18**

(25) De (26) De

(21) 04764449.7 (22) 25.08.2004

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

(86) EP 2004/009472 25.08.2004

(87) WO 2005/023883 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 DE 10340330

(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON COPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-METHACRYLIMIDEN

- METHOD FOR THE SYNTHESIS OF COPOLYMERS FOR PRODUCING POLYMETHACRYLIMIDES
- PROCEDE DE SYNTHESE DE COPOLYMERES POUR PRODUIRE DES POLYMETHACRYLIMIDES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHERBLE, Jonas, 64367 Mühlthal, DE

STEIN, Peter, 64367 Traisa, DE

ALUPEI, Iulian, Corneliu, 56564 Neuwied, DE

RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE

SCHWARZ-BARAC, Sabine, 64521 Gross-Gerau, DE

(51) **C08F 255/08** (11) **1 658 319 A1***

(25) De (26) De

(21) 04764296.2 (22) 19.08.2004

(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 2004/009312 19.08.2004

(87) WO 2005/019285 2005/09 03.03.2005

(30) 20.08.2003 DE 10338245

(54) • FORMMASSE

- MOLDING COMPOUND
- MATIERE A MOULER

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TEYSSIE, Dominique, F-78230 Le Pecq, FR

VANCAEYZEELE, Cedric, F-78540 Vermauillet, FR

LASKAR, Judith, F-92250 La Garenne Colombes, FR

FICHET, Odile, F-78300 Poissy, FR

BOILEAU, Sylvie, F-75013 Paris, FR

BLACKBOROW, Richard, F-67000 Strasbourg, FR

RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE

LANG, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE

LANG, Gabriele, 68167 Mannheim, DE

MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE

HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE

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

C08F 265/00 → (51) **C09D 4/06**

C08F 265/06 → (51) **C09D 4/06**

C08F 290/06 → (51) **C09B 69/10**

C08F 290/14 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 658 320 A1***
C08G 18/76 **C09J 175/04**

(25) En (26) En

(21) 04781648.3 (22) 19.08.2004

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

(86) US 2004/027004 19.08.2004

(87) WO 2005/019292 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 US 497277 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF BEIM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN BRAUCHBAR IST

- COMPOSITION USEFUL AS AN ADHESIVE FOR INSTALLING VEHICLE WINDOWS
- COMPOSITION CONVenant COMME ADHESIF PERMETTANT D'INSTALLER DES FENETRES DE VEHICULE

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) HEBERER, Daniel, P., Rochester Hills, MI 48309, US

ZHOU, Lirong, Rochester Hills, MI 43306, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 65/28 → (51) **C07C 41/03**

(51) **C08G 69/04** (11) **1 658 321 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 04763248.4 (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) EP 2004/007874 15.07.2004

(87) WO 2005/019304 2005/09 03.03.2005

(30) 20.08.2003 DE 10338919

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYAMIDES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE

SÖTJE, Oliver, 68199 Mannheim, DE

BASSLER, Hans-Jürgen, B-2180 Ekeren, BE

DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE

KLAPPERT, Karl-Heinrich, 67134 Birkenheide, DE

WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 73/02** (11) **1 658 322 A2***
D21H 21/20 **D21H 17/55**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767163.1 (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) FR 2004/001235 19.05.2004

(87) WO 2004/106412 2004/50 09.12.2004

(88) 27.01.2005

(30) 26.05.2003 FR 0306314

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDOAMIN-EPICHLORHYDRIN-HARZEN UND DANACH ERHALTENE HARZE

- METHOD OF OBTAINING POLYAMIDOAMINE-EPICHLORHYDRIN RESINS AND RESINS THUS OBTAINED
- PROCEDE POUR L'OBTENTION DE RESINES POLYAMIDOAMINE-EPICHLORHYDRINE ET RESINES AINSI OBTENUES

(71) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., Post Office Box 1046, Schenectady New York 12301, US

(72) SAGE, Jean-Marc, F-69600 Oullins, FR

JUHUE, Didier, F-69630 Chaponost, FR

BREBION, Magalie, F-69007 Lyon, FR

GAILLEDROT, Olivier, F-69420 Ampuis, FR

(74) Gaubiac, Yves, Kimbrough & Associés 82, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

C08G 77/24 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/00 → (51) **A01N 25/00**

C08J 3/03 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 658 323 A1***
B02C 23/00 **C08K 5/00**
C08K 7/02 **C08K 7/14**

(25) De (26) De

(21) 04763921.6 (22) 09.08.2004

(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 2004/008896 09.08.2004

(87) WO 2005/019312 2005/09 03.03.2005

(30) 19.08.2003 DE 10338546

19.08.2003 DE 20312936 U

28.05.2004 DE 102004026747

(54) • POLYVINYLACETAL-HALTIGES GRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG

- POLYVINYL ACETAL-CONTAINING GRANULATE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZATION THEREOF
- GRANULAT CONTENANT DU POLYACETAL DE VINYLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) STEUER, Martin, 65853 Liederbach, DE

BUCAK, Bekir, 64569 Nauheim, DE

JONAS, Simon, 65795 Hattersheim, DE

GUTWEILER, Matthias, 65597 Hünfelden, DE

KÖHNEN, Sven, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08K 3/20 → (51) **A01N 25/00**

C08K 3/22 → (51) **A01N 59/20**

C08K 3/40 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 658 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764396.0 (22) 23.08.2004
(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 2004/009415 23.08.2004

(87) WO 2005/021627 2005/10 10.03.2005

(30) 25.08.2003 DE 10339442

(54) • THERMOCHROME POLYMERSCHICHT UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• THERMOCHROMIC POLYMER LAYER AND
METHOD FOR PRODUCING SAID LAYER
• COUCHE POLYMERIQUE THERMOCHROMI-
QUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

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

(72) SEEBOTH, Arno, 12557 Berlin, DE

KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, DE

LÖTZSCH, Detlef, 10629 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 3/12**

C08K 5/00 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/101 → (51) **C07C 69/78**

(51) **C08K 5/32** (11) **1 658 325 A1***
C08F 4/00 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 04766518.7 (22) 18.08.2004

(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 2004/051817 18.08.2004

(87) WO 2005/021630 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 EP 03102656

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR GEZIELTEN SYNTHESE VON BLOCK-
COPOLYMEREN
• COMPOSITION AND PROCESS FOR THE
CONTROLLED SYNTHESIS OF BLOCK
COPOLYMERS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE SYN-
THESE CONTROLLEE DE COPOLYMERES
SEQUENCES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) WERMTER, Hendrik, 64625 Bensheim, DE
SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE

C08K 7/02 → (51) **C08J 3/12**

C08K 7/14 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 658 326 A1***
C09C 3/10 **C09C 3/08**
(25) De (26) De
(21) 04764308.5 (22) 20.08.2004

(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 2004/009324 20.08.2004

(87) WO 2005/021632 2005/10 10.03.2005

(30) 21.08.2003 DE 10338929

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GECOATETEN, FEINTEILIGEN, ANORGANI-
SCHEN FESTKÖRPERN UND DEREN VER-
WENDUNG

• METHOD FOR PRODUCING INORGANIC
SOLID SUBSTANCES IN THE FORM OF
FINE COATED PARTICLES AND THE USE
THEREOF

• PROCEDE POUR REALISER DES SUBSTAN-
CES SOLIDES INORGANIQUEES SOUS
FORME DE FINES PARTICULES ENROBEEES
ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-
Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE

(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE

C08K 9/04 → (51) **C09B 67/00**

(51) **C08K 9/08** (11) **1 658 327 A1***
C03C 25/36

(25) De (26) De

(21) 04763812.7 (22) 05.08.2004

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

(86) EP 2004/008766 05.08.2004

(87) WO 2005/019329 2005/09 03.03.2005

(30) 18.08.2003 DE 10337886

(54) • FORMMASSEN UND DEREN VERWENDUNG
• MOULDING MATERIALS AND USE
THEREOF
• MATIERES DE MOULAGE ET LEUR UTILISA-
TION

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) VAN MULLEKOM, Robert, Hubertus, NL-5911 AL
Venlo, NL

JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, DE

PERSIGHEHL, Peter, 40878 Ratingen, DE

DE BOCK, Maarten, B-2920 Kalmthout, BE

C08K 9/10 → (51) **C08F 2/50**

(51) **C08L 1/00** (11) **1 658 328 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782322.4 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027824 26.08.2004

(87) WO 2005/021633 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 US 498396 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG
IN BIOLOGISCH ABBAUBAREN GEGEN-
STÄNDEN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN
• COMPOSITION FOR USE IN BIODEGRAD-
ABLE ARTICLES AND METHOD OF USE
• COMPOSITION UTILISEE DANS DES ARTI-
CLES BIODEGRADABLES ET PROCEDE
D'UTILISATION

(71) Biosphere Industries Corp., 1025 Cindy Lane,
Carpinteria, CA 93013, US

(72) HELOU, Elie, Jr., Santa Barbara, CA 93109, US

DELLINGER, David, Santa Barbara, CA 93105, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

(51) **C08L 3/02** (11) **1 658 329 A1***
C11D 3/382 **C11D 3/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786289.1 (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

(86) FR 2004/002116 10.08.2004

(87) WO 2005/021636 2005/10 10.03.2005

(30) 26.08.2003 FR 0310181

(54) • PULVER- ODER KORNFÖRMIGE ZUSAM-
MENSETZUNG AUF BASIS VON LEGUMINO-
SENSTÄRKEN UND VERWENDUNG DAVON
BEI NICHTLEBENSMITTEL- UND NICHT-
PHARMA-ANWENDUNGEN

• POWDERED OR GRANULAR COMPOSITION
BASED ON LEGUMINOUS STARCH AND
USE THEREOF IN NON-FOOD AND NON-
PHARMACEUTICAL APPLICATIONS

• COMPOSITION PULVERULENTE OU GRA-
NULEE A BASE D'UN AMIDON DE LEGUMI-
NEUSE ET SON UTILISATION DANS LES
DOMAINES NON ALIMENTAIRES ET NON
PHARMACEUTIQUES

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR

BERNAERTS, Joel, F-62122 Labeuvrière, FR

GRAUX, Jean-Pierre, F-62190 Lillers, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 23/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 658 330 A1***
B05C 5/02

(25) En (26) En

(21) 04766643.3 (22) 30.08.2004

(84) DE ES FR GB

(86) EP 2004/051960 30.08.2004

(87) WO 2005/021643 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 EP 03102676

(54) • HERSTELLUNG VON GEFORMTEN KÜHL-
MITTELSCHLÄUCHEN
• MANUFACTURING OF SHAPED COOLANT
HOSES
• REALISATION DE TUYAUX A AGENT DE
REFROIDISSEMENT EXTRUDES

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South
Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) DE RIJKE, Jenne, B-9270 Laarne, BE

VAN MEESCHE, Antonius, B-1330 Rixensart, BE

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08L 27/06 → (51) **C08F 220/06**

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 77/06** (11) **1 658 331 A1***
C08L 71/12 **C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 04781294.6 (22) 16.08.2004

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

(86) US 2004/026580 16.08.2004

(87) WO 2005/017039 2005/08 24.02.2005

(30) 16.08.2003 US 495357 P

30.07.2004 US 903150

(54) • POLY(ARYLENETHER)/POLYAMIDZUSAM-
MENSETZUNG
• POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COM-
POSITION
• COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)/
POLYAMIDE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ELKOVITCH, Mark, D., Delmar, NY 12054, US
FISHBURN, James, Ross, Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 77/06** (11) **1 658 332 A1***
C08L 71/12 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04781301.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/026587 16.08.2004
- (87) WO 2005/017040 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 US 495357 P
30.07.2004 US 903362
- (54) • POLY(ARYLENETHER)/POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG
• POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ELKOVITCH, Mark, D., Delmar, NY 12054, US
FISHBURN, James, Ross, Slingerlands, NY 12159, US
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 77/06** (11) **1 658 333 A1***
C08L 71/12 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04781302.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/026588 16.08.2004
- (87) WO 2005/017041 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 US 495357 P
30.07.2004 US 909708
- (54) • POLY(ARYLENETHER)/POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG
• POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ELKOVITCH, Mark, D., Delmar, NY 12054, US
FISHBURN, James, Ross, Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 77/06** (11) **1 658 334 A1***
C08L 71/12 **C08K 3/40**
(25) En (26) En
(21) 04781304.3 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/026590 16.08.2004
- (87) WO 2005/017042 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 US 495357 P
30.07.2004 US 903362
03.08.2004 US 910666

- (54) • VERSTÄRKTEN POLY(ARYLENETHER)/POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
• REINFORCED POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE RENFORCE

- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) ELKOVITCH, Mark, D., Delmar, NY 12054, US
FISHBURN, James, Ross, Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 658 335 A1***
C08G 77/24 **C09D 183/08**
(25) De (26) De
(21) 04730474.6 (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) DE 2004/000925 30.04.2004
- (87) WO 2004/096914 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 DE 10319954

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONSMATERIALIEN ZUR ERZEUGUNG DAUERHAFTER NIEDRIGENERGIE-BESCHICHTUNGEN
• METHODS FOR PRODUCING FUNCTIONAL MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF LOW-ENERGY STABLE COATINGS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE MATERIAUX FONCTIONNELS SERVANT A REALISER DES REVETEMENTS A FAIBLE ENERGIE RESISTANTS

- (71) Meyer, Gerhard, Prof., Dr., Alte Delogstrasse 26, 46483 Wesel, DE
- (72) Meyer, Gerhard, Prof., Dr., 46483 Wesel, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C09B 15/00 → (51) G01N 33/58

(51) **C09B 67/00** (11) **1 658 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763775.6 (22) 04.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008724 04.08.2004
- (87) WO 2005/019346 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 DE 10338059

- (54) • MISCHKRYSTALLE MIT DERIVATEN VON C.I. PIGMENT RED 170
• MIXED CRYSTALS COMPRISING CI PIGMENT RED 170 DERIVATIVES
• CRISTAUX MIXTES A BASE DE DERIVES DU PIGMENT ROUGE CI NO 170

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 658 337 A1***
C08K 9/04
(25) De (26) De
(21) 04763908.3 (22) 07.08.2004

- (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 2004/008881 07.08.2004
- (87) WO 2005/021660 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 DE 10338730

- (54) • VERFAHREN ZUM VERZUGSFREIEN PIGMENTIEREN VON TEILKRISTALLINEN KUNSTSTOFFEN MIT PHTHALOCYANINPIGMENTEN
• METHOD FOR PIGMENTING SEMI-CRYSTALLINE PLASTICS WITH PHTHALOCYANINE PIGMENTS IN A NON-WARPING MANNER
• PROCEDE POUR PIGMENTER SANS DEFORMATION DES PLASTIQUES SEMI-CRISTALLINS AU MOYEN DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE
PLUEG, Carsten, 64342 Seeheim-Jugenheim/Oberbeerbach, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **1 658 338 A1***
C08F 22/24 **C08F 290/06**
C08F 290/14 **C08F 20/38**
C09D 4/00
(25) En (26) En
(21) 04780873.8 (22) 12.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026102 12.08.2004
- (87) WO 2005/021662 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 647828

- (54) • ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE ROTE ANTRACHINONFARBSTOFFE
• ETHYLENICALLY-UNSATURATED RED ANTHRAQUINONE DYES
• COLORANTS DE TYPE ANTHRAQUINONE ROUGE ETHYLENIQUES INSATUREES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 - (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **1 658 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781403.3 (22) 17.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026699 17.08.2004
- (87) WO 2005/021663 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 647827

- (54) • ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE BLAUE ANTRACHINONFARBSTOFFE
• ETHYLENICALLY-UNSATURATED BLUE ANTHRAQUINONE DYES
• TEINTURES DE BLEU ANTHRAQUINONIQUE ETHYLENIQUEMENT INSATUREES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
KING, Greg, Alan, Mount Carmel, TN 37645, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C09C 3/08 → (51) **C08K 9/04**

C09C 3/10 → (51) **C08K 9/04**

C09D 4/00 → (51) **C03C 25/10**

C09D 4/00 → (51) **C09B 69/10**

- (51) **C09D 4/06** (11) **1 658 340 A1***
C09J 4/06 **C08J 3/03**
C08F 265/06 **C08F 2/00**
(25) De (26) De
(21) 04739420.0 (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) EP 2004/005763 28.05.2004
(87) WO 2005/028571 2005/13 31.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339329
(54) • **MONOMER-POLYMER-SYSTEME MIT STEU-
ERBARER TOPFZEIT**
• **MONOMER-POLYMER SYSTEMS WITH A
CONTROLLABLE POT LIFE**
• **SYSTEME MONOMERE-POLYMERE A
TEMPS DE SEJOUR EN POT REGLABLE**
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Gerold, 64297 Darmstadt, DE
SÜFKE, Thomas, 64390 Erzhäusen, DE
KERSCHER, Volker, 64354 Reinheim, DE

- (51) **C09D 4/06** (11) **1 658 341 A2***
C14C 11/00 **C08F 265/00**
(25) De (26) De
(21) 04741051.9 (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) EP 2004/007873 15.07.2004
(87) WO 2005/028570 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339137
02.10.2003 DE 10346496
(54) • **FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG BEI DER BESCHICHTUNG VON SUB-
STRATEN**
• **FORMULATIONS, AND USE THEREOF FOR
COATING SUBSTRATES**
• **FORMULATION ET SON UTILISATION POUR
LE RECOUVREMENT DE SUBSTRATS**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUSTOS, Nidia, 64668 Rimbach, DE
HÖRNER, Klaus, Dieter, 68623 Lampertheim, DE
RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/44**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 658 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770442.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000771 24.08.2004
(87) WO 2005/019360 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497311 P
(54) • **TINTE FÜR KERAMISCHE OBERFLÄCHEN**

- **INK FOR CERAMIC SURFACES**
• **ENCRES POUR SURFACES CERAMIQUES**
(71) DIP TECH. LTD., 17 Atir Yeda Industrial Park,
44643 Kfar Saba, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech
Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram,
Jerusalem 91390, IL
(72) MAGDASSI, Shlomo, 96629 Jerusalem, IL
ERON, Gera, 40600 Tel Mond, IL
VINETSKY, Yelena, 93853 Jerusalem, IL
COHEN, Michel, 78588 Ashkelon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C09D 183/08 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 658 343 A2***
C09J 5/02
(25) En (26) En
(21) 04744743.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051397 05.08.2004
(87) WO 2005/019365 2005/09 03.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 20.08.2003 EP 03102607
(54) • **NICHT AUSLAUFENDES KLEBSTOFFSY-
STEM UND SEINE VERWENDUNG IM
IMMERSIONSOBJEKTIV**
• **NON-LEACHING ADHESIVE SYSTEM AND
ITS USE IN A LIQUID IMMERSION OBJEC-
TIVE**
• **SYSTEME ADHESIF NON LIXIVIAN ET SON
UTILISATION DANS UN OBJECTIF DE
MICROSCOPE A IMMERSION LIQUIDE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KLOOSTERBOER, Johan, G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09J 4/06 → (51) **C09D 4/06**

C09J 5/02 → (51) **C09J 4/06**

C09J 5/02 → (51) **C09J 123/28**

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 658 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762615.5 (22) 06.08.2004
(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) DE 2004/001770 06.08.2004
(87) WO 2005/021669 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10338967
(54) • **MIKROSYSTEMBAUELEMENT UND VER-
FAHREN ZUM KLEBEN VON MIKROBAUTEI-
LEN AUF EIN SUBSTRAT**
• **MICROSYSTEM COMPONENT AND
METHOD FOR GLUING MICROCOMPO-
NENTS TO A SUBSTRATE**
• **COMPOSANT DE MICRO-SYSTEME ET
PROCEDE DE COLLAGE DE MICROCOM-
POSANTS SUR UN SUBSTRAT**

- (71) Technische Universität Braunschweig, Carolo-
Wilhelmina Pockelstrasse 14, 38106
Braunschweig, DE
(72) BÖHM, Stefan, 52477 Alsdorf, DE
DILGER, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
STAMMEN, Elisabeth, 52379 Langerwehe, DE
MUND, Frank, 40223 Düsseldorf, DE
POKAR, Gero, 38144 Braunschweig, DE
WREGG, Jan, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 658 345 A2***
C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 04764328.3 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009344 20.08.2004
(87) WO 2005/021670 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339199
(54) • **ZUMINDEST ZWEISCHICHTIGE KLEB-
STOFFFOLIE**
• **ADHESIVE FILM COMPRISING AT LEAST
TWO LAYERS**
• **FILM ADHESIF A AU MOINS DEUX COU-
CHES**
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, Tesa AG Quickbornstraße 24,
20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 658 346 A2***
C09J 7/02 **G06K 19/077**

- (25) De (26) De
(21) 04764329.1 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009345 20.08.2004
(87) WO 2005/021671 2005/10 10.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339199
(54) • **VERWENDUNG EINER KLEBSTOFFFOLIE
ZUR IMPLANTIERUNG VON ELEKTRISCHEN
MODULEN IN EINEN KARTENK RPER**
• **USE OF AN ADHESIVE FILM FOR IMPLANT-
ING ELECTRIC MODULES INTO A CARD
BODY**
• **UTILISATION D'UN FILM ADHESIF POUR
IMPLANTER DES MODULES ELECTRIQUES
DANS UN CORPS DE CARTE**
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, Tesa AG Quickbornstraße 24,
20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 123/28** (11) **1 658 347 A1***
C09J 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04766642.5 (22) 30.08.2004
(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 2004/051959 30.08.2004
(87) WO 2005/021672 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 EP 03102668
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON THER-
MOPLASTISCHEN VULKANISATEN MIT
OBERFLÄCHEN**
• **BONDING OF THERMOPLASTIC VULCANI-
ZATES TO SURFACES**

- *FIXER DES VULCANISATS THERMOPLASTIQUES SUR DES SURFACES*
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
- (72) PIRMEZ, Vincent, André, Emile, René, B-6511 Stree (Beaumont), BE
- VAN MEESCHE, Antonius, B-1330 Rixensart, BE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 658 348 A2***
C01B 21/06A **C04B 35/5831**
B24D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 04772178.2 (22) 19.08.2004
- (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) JP 2004/012222 19.08.2004
- (87) WO 2005/019371 2005/09 03.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 20.08.2003 JP 2003296488
- (54) • *KUBISCHES BORNITRID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEM BORNITRID, SCHLEIFRAD MIT KUBISCHEM BORNITRID UND SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BORNITRID*
- *CUBIC BORON INTRIDE, METHOD FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE, GRINDING WHEEL WITH CUBIC BORON NITRIDE, AND SINTERED CUBIC BORON NITRIDE COMPACT*
 - *NITRURE DE BORE CUBIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, MEULE A NITRURE DE BORE CUBIQUE, ET COMPRIME DE NITRURE DE BORE CUBIQUE FRITTE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) IHARA, Eiji, c/o Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- YANAGISAWA, Taishu, c/o Showa Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/00 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 658 349 A2***
B01J 31/22 **C07F 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04764255.8 (22) 18.08.2004
- (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 2004/009269 18.08.2004
- (87) WO 2005/019373 2005/09 03.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 19.08.2003 DE 10338550
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE MIT CARBENLIGANDEN ALS EMITTER FÜR ORGANISCHE LICHT-EMITTIERENDE DIODEN (OLEDs)*
- *TRANSITION METAL COMPLEXES COMPRISING CARBENE LIGANDS SERVING AS EMITTERS FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLED'S)*
 - *COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION COMPORTANT DES LIGANDS DE CARBENE FAISANT OFFICE D'EMETTEURS POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (DELO)*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) BOLD, Markus, 67246 Dirmstein, DE
- LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
- PRINZ, Martina, 69221 Dossenheim, DE
- SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
- THELAKKAT, Mukundan, 95445 Bayreuth, DE
- BÄTE, Markus, 95508 Kulmain, DE
- NEUBER, Christian, 95445 Bayreuth, DE
- KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE
- SCHILDKNECHT, Christian, 38112 Braunschweig, DE
- JOHANNES, Hans-Hermann, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

C09K 19/02 → (51) **C09K 19/04**

- (51) **C09K 19/04** (11) **1 658 350 A1***
C09K 19/02 **C09K 19/10**
C09K 19/14 **C09K 19/16**
C09K 19/18 **C09K 19/20**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04763558.6 (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) EP 2004/008439 28.07.2004
- (87) WO 2005/019377 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 EP 03018708
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUM EINSATZ IN FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIEN*
- *COMPOUNDS FOR USE IN LIQUID CRYSTAL MEDIA*
 - *COMPOSES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES MILIEUX A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- MONTENEGRO, Elvira, 69514 Laudenbach, DE
- FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 9ED, GB
- PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

(51) **C09K 19/04** (11) **1 658 351 A1***
C09K 19/02 **C09K 19/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04763959.6 (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
- (86) EP 2004/008942 10.08.2004
- (87) WO 2005/019378 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 EP 03018707
- (54) • *MESOGENE VERBINDUNGEN, MEDIUM FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE SOWIE ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE*
- *MESOGENIC COMPOUNDS, MEDIUM FOR ELECTRO-OPTICAL DISPLAYS AND ELECTRO-OPTICAL DISPLAY*
 - *COMPOSES MESOGENES, SUBSTANCE POUR AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES, ET AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- MONTENEGRO, Elvira, 69514 Laudenbach, DE
- FARRAND, Louise Diane, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
- PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

C09K 19/10 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/16 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 658 352 A1***
C09K 19/34 **C09K 19/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04741358.8 (22) 03.08.2004
- (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 2004/008678 03.08.2004
- (87) WO 2005/019381 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 EP 03018709
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
- *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
 - *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heckmeier, Michael, 69502 Hemsbach, DE
- Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- Czanta, Markus, 55116 Mainz, DE
- Patrick, John, Poole, Dorset BH20 4DH, GB
- Farrand, Louise Diane, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
- Schott, Cecile, Southampton, SO17 2HJ, GB
- Montenegro, Elvira, 69514 Laudenbach, DE
- Kirsch, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **C09K 19/44** (11) **1 658 353 A1***
G02F 1/13

- (25) De (26) De
- (21) 04763699.8 (22) 02.08.2004
- (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 2004/008628 02.08.2004
- (87) WO 2005/017067 2005/08 24.02.2005
- (30) 04.08.2003 DE 10335605
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
- *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
 - *MILIEU A CRISTAL LIQUIDE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
- SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE
- KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C09K 19/58 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C10G 2/00** (11) **1 658 354 A1***
C07C 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 04769837.8 (22) 20.08.2004
- (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) IB 2004/051514 20.08.2004
- (87) WO 2005/019384 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 497364 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *PROCESS FOR SYNTHESISING HYDRO-CARBONS*
 - *PROCEDE DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES*

- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) STEYNBERG, André, Peter, 1911 Vanderbijlpark, ZA
DE BOER, Jacob, Willem, 0001 Pretoria, ZA
NEL, Herman, Gerhardus, 1947 Sasolburg, ZA
ERNST, Werner, Siegfried, Secunda 2302, ZA
LIEBENBERG, Johannes Jacobus, Pretoria 0002, ZA
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C10G 3/00 → (51) **B01J 29/85**

- (51) **C10G 29/06** (11) **1 658 355 A1***
C10L 1/24 **C10L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 04757200.3 (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) US 2004/023575 21.07.2004
(87) WO 2005/010126 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488891 P
19.07.2004 US 894138
- (54) • **VERBESSERTE STABILITÄT VON ASPHALTENE BEINHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **IMPROVED STABILITY OF HYDROCARBONS CONTAINING ASPHALTENES**
• **STABILITE AMELIOREE DES HYDROCARBURES CONTENANT DES ASPHALTENES**
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3600 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
(72) RESPINI, Marco, 26020 Casalmorano, IT
DUGGAN, George, G., Katy, TX 77450, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 31/11 → (51) **B01D 61/36**

- (51) **C10G 33/04** (11) **1 658 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734666.3 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/005587 25.05.2004
(87) WO 2004/108863 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325198
- (54) • **ALKOXYLIERTE VERNETZTE POLYGLYCERINE UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOLOGISCH ABBAUBARE EMULSIONSSPALTER**
• **ALKOXYLATED, CROSS-LINKED POLYGLYCEROLS AND USE THEREOF AS BIODEGRADABLE DEMULSIFIER**
• **POLYGLYCEROLS RETICULES ALCOXYLES ET LEUR UTILISATION COMME DESEMULSIONNEURS BIODEGRADABLES**
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LEINWEBER, Dirk, 65824 Schwalbach, DE
SCHERL, Franz, Xaver, 84508 Burgkirchen, 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) **C10J 3/00** (11) **1 658 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 04772630.2 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012674 26.08.2004
(87) WO 2005/021686 2005/10 10.03.2005

- (30) 29.08.2003 JP 2003307537
07.01.2004 JP 2004002451
- (54) • **RECYCLING-VERFAHREN UND -SYSTEM**
• **RECYCLING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RECYCLAGE**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) MIYOSHI, Norihisa, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
IMAIZUMI, Takashi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
IWADATE, Yuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KOBAYASHI, Takao, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
TOYODA, Seiichiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C10L 1/18 → (51) **C10G 29/06****C10L 1/24** → (51) **C10G 29/06**

- (51) **C10M 159/24** (11) **1 658 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750783.5 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/013036 28.04.2004
(87) WO 2004/096938 2004/46 11.11.2004
(88) 07.07.2005
(30) 28.04.2003 US 425188
- (54) • **VERWENDUNG VON GEWINDEMASSEN AUF BASIS VON CALCIUMSULFONAT BEI BOHRAKTIVITÄTEN UND ANDEREN WIDRIGEN TECHNISCHEN ANWENDUNGEN**
• **USE OF CALCIUM SULFONATE BASED THREADED COMPOUNDS IN DRILLING OPERATIONS AND OTHER SEVERE INDUSTRIAL APPLICATIONS**
• **UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE SULFONATE DE CALCIUM DANS DES ELEMENTS FILETES UTILISES POUR DES OPERATIONS DE FORAGE ET D'AUTRES APPLICATIONS INDUSTRIELLES INTENSIVES**
- (71) Jet-Lube, Inc., 48-49 Homestead Road P.O. Box 21258, Houston, TX 77226-1258, US
(72) OLDIGES, Donald, A., Cypress, 77429-2722, US
MCDONALD, Herschel, Red Oak, 75154, US
BLAKE, Tom, Spring, 77389, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C11B 1/02** (11) **1 658 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764482.8 (22) 25.08.2004
- (84) DE ES GR IT TR
(86) EP 2004/009506 25.08.2004
(87) WO 2005/021694 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339010
- (54) • **ENZYMATISCHE BEHANDLUNG EINER MASSE AUS OLIVEN UND OLIVENBESTANDTEILEN**
• **ENZYMATIC TREATMENT OF A MASS CONSISTING OF OLIVES AND OLIVE CONSTITUENTS**
• **TRAITEMENT ENZYMATIQUE D'UNE MASSE CONSTITUEE D'OLIVES ET DE CONSTITUANTS D'OLIVES**
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

- (72) JACKISCH, Björn-Oliver, 80797 München, DE
CORDES, Arno, 38239 Salzgitter, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **C11B 1/02** (11) **1 658 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764483.6 (22) 25.08.2004
- (84) DE ES GR IT TR
(86) EP 2004/009507 25.08.2004
(87) WO 2005/021695 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339010
- (54) • **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSOPTIMIERUNG BEI DER LGGEWINNUNG**
• **BIOTECHNOLOGICAL PROCESS OPTIMIZATION FOR USE IN OIL PRODUCTION**
• **OPTIMISATION DE PROCESSUS BIOTECHNOLOGIQUE DANS LE CADRE D'UNE EXTRACTION D'HUILE**
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) JACKISCH, Björn-Oliver, 80797 München, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 658 361 A1***
C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 04782509.6 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028044 27.08.2004
(87) WO 2005/021698 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650418
- (54) • **FLÜSSIGE GESCHIRRSPÜLMITTEL**
• **LIQUID DISH CLEANING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES POUR LAVER LA VAISSELLE**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 658 362 A1***
C11D 3/43 **C11D 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 04782510.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028046 27.08.2004
(87) WO 2005/021699 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650420
- (54) • **FLÜSSIGES SPÜLMITTEL**
• **LIQUID DISH CLEANING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES POUR LAVER LA VAISSELLE**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00****C11D 3/22** → (51) **C08L 3/02****C11D 3/34** → (51) **C11D 1/83****C11D 3/382** → (51) **C08L 3/02**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/83**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 658 363 A1***
C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 04763722.8 (22) 30.07.2004

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

(86) EP 2004/008658 30.07.2004
(87) WO 2005/021701 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 IN MU08492003

(54) • **VERBESSERTES SEIFENSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED DETERGENT BAR AND PROCESS FOR MANUFACTURE**
• **DETERGENT EN PAIN AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(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 PL PT RO SE SI SK TR

(72) NADAKATTI, Suresh M., Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
NAIK, Vijay M., Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/85**

C12N 5/00 → (51) **C04B 35/524**

(51) **C12N 5/04** (11) **1 658 364 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/82**
A01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 04786581.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027702 25.08.2004
(87) WO 2005/021718 2005/10 10.03.2005
(88) 12.01.2006
(30) 25.08.2003 US 497523 P

(54) • **TUBULIN-REGULATIONSELEMENTE ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN**
• **TUBULIN REGULATORY ELEMENTS FOR USE IN PLANTS**
• **ELEMENTS REGULATEURS DE TUBULINE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES PLANTES**

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

(72) HECK, Gregory, R., Crystal Lake Park, MO 63131, US

MALVEN, Marianne, Ellisville, MO 63011, US
MASUCCI, James, D., Ballwin, MO 63011, US
YOU, Jinsong, Manchester, MO 63021, US

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 658 365 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764194.9 (22) 17.08.2004

(86) EP 2004/009204 17.08.2004
(87) WO 2005/019442 2005/09 03.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338531

(54) • **VERFAHREN ZUR REKLONIERUNG VON PRODUKTIONSZELLEN**

• **METHOD FOR RECLONING PRODUCTION CELLS**
• **PROCEDE DE RECLONAGE DE CELLULES DE PRODUCTION**

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

(72) ENENKEL, Barbara, 88447 Warthausen, DE
FIEDER, Jürgen, 89619 Unterstadion, DE
OTTO, Ralf, 88422 Oggelshausen, DE
KRIEG, Thomas, 89155 Erbach, DE

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

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/55**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/04**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 658 366 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/54**
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 04777719.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021813 07.07.2004
(87) WO 2005/007624 2005/04 27.01.2005
(88) 30.03.2006
(30) 07.07.2003 US 485451 P
20.10.2003 US 513109 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON ORTHOGONALEN GLUTAMYL-TRNA- UND AMINOACYL-TRNA-SYNTHESEPAAREN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **COMPOSITIONS OF ORTHOGONAL GLUTAMYL-TRNA AND AMINOACYL TRNA SYNTHETASE PAIRS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE PAIRES ORTHOGONALES DE GLUTAMYL-ARNT ET D'AMINOACYL-ARNT SYNTHETASES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) ANDERSON, Christopher, J., San Francisco, CA 94102, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
SANTORO, Stephen, Cambridge, MA 01238, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/12 → (51) **C12P 19/34**

C12N 9/28 → (51) **A21D 8/04**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 658 367 A2***
C07K 14/02 **A61K 48/00**
C12Q 1/68 **C07K 16/08**
C12N 15/34 **A61K 39/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767871.9 (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) FR 2004/050310 05.07.2004
(87) WO 2005/005466 2005/03 20.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308174

(54) • **NUKLEINSÄURE- UND PROTEINSEQUENZEN AUS HXHV VIREN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **NUCLEIC AND PROTEIN SEQUENCES FROM THE HXHV VIRUS AND USES THEREOF**
• **SEQUENCES NUCLEIQUES ET PROTEIQUES DU VIRUS HXHV ET UTILISATIONS**

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) CHEMIN, Isabelle, F-69300 Caluire, FR
TREPO, Christian, F-69500 Bron, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 658 368 A1***
C12N 15/11 **C12N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04742096.3 (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) FI 2004/000346 07.06.2004
(87) WO 2004/108926 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 FI 20030854

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR VERMEHRUNG UND ENTWICKLUNG VON NUKLEINSÄURE UND PROTEINEN**
• **METHODS AND KITS FOR PROPAGATING AND EVOLVING NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS**
• **PROCEDES ET NECESSAIRES DE PROPAGATION ET D'EVOLUTION D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE PROTEINES**

(71) RNA-Line Oy, Ylänkötie 20, FIN-04430 Järvenpää, FI

(72) MAKEYEV, Eugene, c/o Maniatis Group, Harvard Univ., Cambridge, MS 02138, US
BAMFORD, Dennis, FI-00150 Helsinki, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/11** (11) **1 658 369 A2***
A61K 31/711 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 04764162.6 (22) 16.08.2004

(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 2004/009170 16.08.2004
(87) WO 2005/016366 2005/08 24.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 14.08.2003 EP 03018451

(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER VERMEHRUNG UNERWÜNSCHTER ZELLPOPULATIONEN**
• **METHOD TO INHIBIT THE PROPAGATION OF AN UNDESIRE CELL POPULATION**
• **MÉTHODE POUR L'INHIBITION DE PROPAGATION D'UNE POPULATION DE CELLULES INDÉSIRABLES**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CZIEPLUCH, Celina, 69115 Heidelberg, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
WINNEFELD, Marc, 69117 Heidelberg, DE

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

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10	
(51) C12N 15/12 (11) 1 658 370 A1* A61K 39/00 C12N 15/861	C12N 15/85 A61K 48/00
(25) En (26) En	
(21) 04786214.9 (22) 17.08.2004	
(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 2004/009239 17.08.2004	
(87) WO 2005/019455 2005/09 03.03.2005	
(30) 22.08.2003 US 497201 P	
(54) • FÜR DAS KARZINOEMBRYONALE ANTIGEN AUS RHESUSAFFE CODIERENDES SYNTHETISCHES GEN UND VERWENDUNGEN DAVON	
• SYNTHETIC GENE ENCODING RHESUS MONKEY CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN AND USES THEREOF	
• GENE DE SYNTHÈSE CODANT POUR UN ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE DE SINGE RHESUS, ET SES UTILISATIONS	
(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT	
(72) AURISICCHIO, Luigi, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT	
CILIBERTO, Gennaro, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT	
GIANNETTI, Patrizia, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT	
LA MONICA, Nicola, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
C12N 15/12 → (51) C12N 9/10	
C12N 15/13 → (51) A61K 39/395	
C12N 15/31 → (51) C12N 15/82	
C12N 15/34 → (51) C12N 15/00	
C12N 15/54 → (51) C12N 9/10	
C12N 15/62 → (51) C12N 15/85	
C12N 15/63 → (51) C12N 15/82	
C12N 15/63 → (51) C12P 23/00	
(51) C12N 15/82 (11) 1 658 371 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 04763695.6 (22) 31.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/008624 31.07.2004	
(87) WO 2005/019460 2005/09 03.03.2005	
(88) 21.07.2005	
(30) 18.08.2003 PCT/EP03/09102	
18.08.2003 PCT/EP03/09107	
18.08.2003 PCT/EP03/09105	
18.08.2003 PCT/EP03/09106	
18.08.2003 PCT/EP03/09109	
18.08.2003 PCT/EP03/09101	
17.02.2004 DE 102004007623	
(54) • PROMOTOREN ZUR EXPRESSION VON GENEN IN TAGETES	
• PROMOTERS FOR THE EXPRESSION OF GENES IN TAGETES	
• PROMOTEURS D'EXPRESSION DE GENES DANS DES TAGETES	

(71) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3, 06468 Gatersleben, DE	
(72) SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE	
SCHOPFER, Christel, Renate, 06484 Quedlinburg, DE	
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE	
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE	
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE	
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE	
LUCK, Thomas, 67435 Neustadt, DE	
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE	
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE	
(74) Dörper, Thomas Michael, BASF Aktiengesellschaft, ZDX - C6, Abteilung 'Patente, Marken und Lizenzen', 67056 Ludwigshafen, DE	
C12N 15/82 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/82 → (51) C12P 23/00	
(51) C12N 15/85 (11) 1 658 373 A1*	
C12N 15/62 C07K 14/18 A61K 38/16	C12N 1/21 C12P 21/02
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04786383.2 (22) 19.08.2004	
(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) FR 2004/050385 19.08.2004	
(87) WO 2005/024031 2005/11 17.03.2005	
(30) 28.08.2003 FR 0350470	
(54) • KOEXPRESSIONSVEKTOR FÜR DIE MEMBRANDOMÄNEN VON VIRUSHÜLLPROTEINEN UND VERWENDUNGEN DAVON	

• CO-EXPRESSION VECTOR FOR THE MEMBRANE DOMAINS OF VIRUS ENVELOPE PROTEINS AND USES THEREOF	
• VECTEUR DE CO-EXPRESSION DE DOMAINES MEMBRANAIRES DE PROTEINES D'ENVELOPPE D'UN VIRUS ET UTILISATIONS	
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR	
(72) FALSON, Pierre, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR	
MONTIGNY, Cédric, F-91190 Gif sur Yvette, FR	
PENIN, François, F-69150 Decines, FR	
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
C12N 15/85 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/85 → (51) C12N 15/12	
C12N 15/861 → (51) C12N 15/12	
C12P 7/02 → (51) C07D 295/06	
(51) C12P 19/34 (11) 1 658 374 A1*	
C12N 9/12	
(25) En (26) En	
(21) 03818192.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/023782 29.07.2003	
(87) WO 2005/017173 2005/08 24.02.2005	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AMPLIFIKATION VON DNA	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR AMPLIFICATION OF DNA	
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMPLIFIER DE L'ADN	
(71) Sigma Aldrich Company, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US	
(72) WALKER, Christopher, L., Glen Carbon, IL 62034, US	
MUELLER, Ernest, J., Kirkwood, MO 63122, US	
KAYSER, Kevin, J., Chesterfield, MO 63005, US	
MILLIGAN, Jason, S., O'Fallon, IL 62269, US	
EASTLUND, Erik, R., Fenton, MO 63026, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C12P 21/00 → (51) C12N 9/10	
C12P 21/00 → (51) G01N 33/543	
C12P 21/00 → (51) G01N 33/569	
(51) C12P 21/02 (11) 1 658 375 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04748149.4 (22) 26.07.2004	
(84) DE DK FR GB NL SE	
(86) JP 2004/010990 26.07.2004	
(87) WO 2005/010196 2005/05 03.02.2005	
(30) 25.07.2003 JP 2003201820	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPEPTIDEN	
• METHOD FOR PRODUCING DIPEPTIDES	
• METHODE SERVANT A PREPARER DES DIPEPTIDES	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	
(72) YOKOZEKI, Kenzo c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP	
ABE, Isao c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP	

HARA, Seiichi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12P 21/02** (11) **1 658 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764305.1 (22) 19.08.2004
(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 2004/009321 19.08.2004
(87) WO 2005/019466 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319601
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER POLYPEPTIDE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RECOMBINANT POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYPEPTIDES RECOMBINANTS*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STEMPFFER, Günter, A-6233 Kramsach, AT
PALMA, Norbert, A-6252 Breitenbach a. Inn, AT
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12P 23/00** (11) **1 658 377 A1***
C12N 15/82 **A23K 1/00**
C12N 15/63
(25) De (26) De
(21) 04741347.1 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/008623 31.07.2004
(87) WO 2005/019467 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 PCT/EP03/09102
18.08.2003 PCT/EP03/09107
18.08.2003 PCT/EP03/09105
18.08.2003 PCT/EP03/09106
18.08.2003 PCT/EP03/09109
18.08.2003 PCT/EP03/09101
17.02.2004 DE 102004007622
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETOCAROTINOIDEN IN GENETISCH VERÄNDERTEN, NICHTHUMANEN ORGANISMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING KETOCAROTINOIDS IN GENETICALLY MODIFIED, NON-HUMAN ORGANISMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CETOCAROTENOIDES DANS DES ORGANISMES NON HUMAINS GENETIQUEMENT MODIFIES*
(71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SCHOPFER, Christel, Renate, 06484 Quedlinburg, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE
KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
LUCK, Thomas, 67435 Neustadt, DE
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE
(74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 41/00 → (51) **G07D 295/06**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 658 378 A2***
C12Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 04739043.0 (22) 19.08.2004
(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) DK 2004/000548 19.08.2004
(87) WO 2005/017138 2005/08 24.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 19.08.2003 DK 200301184
(54) • *TITRATION DES AKTIVEN ZENTRUMS VON GLYCOSYL-HYDROLASEN*
• *ACTIVE-SITE TITRATION OF GLYCOSYL HYDROLASES*
• *TITRATION DES SITES ACTIFS DE GYLCO-SYLE HYDROLASES*
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling, DK-3450 Alleroed, DK
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs Lyngby, DK

C12Q 1/40 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 658 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769345.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002953 27.08.2004
(87) WO 2005/021787 2005/10 10.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 29.08.2003 US 498655 P
(54) • *MENSCHLICHES OBESITÄT-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENE AND USES THEREOF*
• *GENE HUMAIN DE PREDISPOSITION A L'OBESITE ET SES UTILISATIONS*
(71) Integragen, CCI Essone-Pépinière Génopole Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) ROSCHMANN, Elke, F-91100 Corbeil Essonne, FR
ROUSSEAU, Francis, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 658 380 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764414.1 (22) 24.08.2004
(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 2004/009435 24.08.2004
(87) WO 2005/028671 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340373
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAARZYKLUS-MARKERN*
• *METHOD FOR DETERMINING HAIR CYCLE MARKERS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES MARQUEURS DE CYCLE CAPILLAIRE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLTKÖTTER, Olaf, 50354 Hürth, DE
PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE
SCHLOTMANN, Kordula, 40627 Düsseldorf, DE
GIESEN, Melanie, 40608 Geldern, DE
KESSLER-BECKER, Daniela, 51371 Leverkusen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 658 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768189.5 (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
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003633 26.08.2004
(87) WO 2005/021784 2005/10 10.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320235
(54) • *ABSCHÄTZUNG DER AKTIVITÄT ODER HEMMUNG VON AN DER MODIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN BETEILIGTEN PROZESSEN UNTER VERWENDUNG VON CHEMILUMINESZENZ-QUENCHING*
• *ESTIMATION OF ACTIVITY OR INHIBITION OF PROCESSES INVOLVED IN NUCLEIC ACID MODIFICATION USING CHEMILUMINESCENCE QUENCHING*
• *ESTIMATION DE L'ACTIVITE OU DE L'INHIBITION DE PROCESSUS INTERVENANT DANS LA MODIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN DE L'EXTINCTION DE LA CHIMILUMINESCENCE*

(71) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL, GB
(72) WEEKS, Ian, Cyncoed, Cardiff CF23 6NE, GB
BROWN, R.C., Molecular Light Technology Res. Ltd., Cardiff CF14 5DL, GB
MORBY, Andrew, Cardiff School of Biosciences, Cardiff CF10 3US, GB
BERRY, Colin, Cardiff School of Biosciences, Cardiff CF10 3US, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 658 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781121.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026380 13.08.2004
(87) WO 2005/021798 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 496995 P
03.06.2004 US 576314 P
(54) • *MOLEKULARE DETEKTION MULTIPLER GENE DES SARS HERVORRUFENDEN KORONAVIRUSES*
• *MULTI-ALLELIC MOLECULAR DETECTION OF SARS-ASSOCIATED CORONAVIRUS*
• *DETECTION MOLECULAIRE MULTI-ALLELIQUE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SARS*
(71) Birch Biomedical Research LLC, 226 East 54th Street, New York, NY 10022, US
Kostrikis, Leondios, G., 5A Melis Nicolaidis Street, kapsalos Limassol, CY
(72) KOSTRIKIS, Leondios, G., Kapsalos Limassol, CY
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 658 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782547.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028089 27.08.2004
(87) WO 2005/021803 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498996 P
17.11.2003 US 520941 P

- (54) • EINEN GRÖSSENAUSSCHLUSSCHRITT VERWENDENDEN VERBESSERTES BISULFITE-VERFAHREN
• IMPROVED BISULFITE METHOD EMPLOYING SIZE EXCLUSION STEP
• PROCEDE PERFECTIONNE A BASE DE BISULFITE METTANT EN OEUVRE UNE ETAPE D'EXCLUSION STERIQUE
- (71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
- (72) BOYD, Victoria, L., San Carlos, CA 94070, US
ZON, Gerald, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 658 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786212.3 (22) 17.08.2004
(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 2004/009218 17.08.2004
(87) WO 2005/017197 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 18.08.2003 RU 2003125486
- (54) • METHODE ZUR DETEKTION UND BEOBACHTUNG VON KRANKHEITEN DURCH ANALYSE VON AN DEN ZELLEN GEBUNDENEN NUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR EARLY DETECTION AND MONITORING OF DISEASES BY ANALYSIS OF CELL-SURFACE-BOUND NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE DE DETECTION PRECOCE ET DE SURVEILLANCE DE MALADIES PAR L'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES LIES A LA SURFACE DES CELLULES
- (71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (72) SCZAKIEL, Georg, 23627 Gross-Grönau, DE
VLASSOV, Valentin, Novosibirsk, 630090, RU
LAKTIONOV, Pavel, Novosibirsk, 630060, RU
RYKOVA, Elena, Novosibirsk, 630060, RU
TAMKOVIC, Svetlana, Novosibirsk, 630117, RU
SKVORTSOVA, Tat'yana, Novosibirsk, 630090, RU
- (74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/65**
- C12Q 1/70** → (51) **C07H 21/04**
- C14C 11/00** → (51) **C09D 4/06**
- (51) **C21B 5/00** (11) **1 658 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782772.2 (22) 30.12.2003
(84) DE
(86) IN 2003/000411 30.12.2003
(87) WO 2005/010218 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628289
- (54) • VORAUSSAGE EINER HOHLRAUMGRÖSSE IN EIN SCHÜTTGUTBETT UNTER VERWENDUNG VON NEUEN KORRELATIONEN SOWIE MATHEMATISCHEN MODELLEN
• PREDICTION OF CAVITY SIZE IN THE PACKED BED SYSTEMS USING NEW CORRELATIONS AND MATHEMATICAL MODEL
- PREVISION DE TAILLE DE CAVITES DANS LES SYSTEMES A LIT FIXE REALISEE A L'AIDE DE NOUVELLES CORRELATIONS ET D'UN MODELE MATHEMATIQUE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) GUPTA, Govind Sharan, Department of Metallurgy, Bangalore 560 012, Karnataka, IN
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- C21C 5/00** → (51) **F27D 3/00**
- C21C 5/52** → (51) **F27D 3/00**
- C21C 5/54** → (51) **F27D 3/00**
- (51) **C21D 1/613** (11) **1 658 386 A1***
C21D 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786378.2 (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
(86) FR 2004/050380 10.08.2004
(87) WO 2005/021805 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 FR 0350441
- (54) • VERFAHREN ZUM GAS-ABSCHRECKEN MIT RÜCKGEWINNUNG DES KÜHLMITTELS
• GAS QUENCHING METHOD USING A RECYCLING FACILITY
• PROCEDE DE TREMPER PAR GAZ METTANT EN OEUVRE UNE INSTALLATION DE RECYCLAGE
- (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) CHAFFOTTE, Florent, F-92320 CHATILLON, FR
BLANCHARD, Nicolas, F-38340 VOREPPE, FR
DELOBEL, Olivier, F-75012 PARIS, FR
LEFEVRE, Linda, F-78000 VERSAILLES, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- C21D 1/62** → (51) **C21D 1/613**
- (51) **C21D 1/76** (11) **1 658 387 A1***
C23C 2/06 **C21D 8/04**
(25) En (26) En
(21) 04772179.0 (22) 19.08.2004
(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) JP 2004/012223 19.08.2004
(87) WO 2005/017214 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207881
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRODUKTION VON NACH DEM VERZINKEN WÄRME-BEHANDELTEM STAHLBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT
• PROCESS OF PRODUCTION AND PRODUCTION SYSTEM OF HIGH STRENGTH GALVANNEALED STEEL SHEET
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE RECUITE APRES GALVANISATION
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Honda, Kazuhiko, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
- (74) Tanaka, Koki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C21D 8/04** → (51) **C21D 1/76**
- C22B 7/04** → (51) **F27D 3/00**
- (51) **C22C 1/00** (11) **1 658 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817753.9 (22) 27.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/027921 27.08.2004
(87) WO 2005/052198 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 29.08.2003 US 651480
- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE PULVER-METALLURGISCHE HERGESTELLTE SUPERLEGIERUNG MIT VERBESSERTER DAUERSTANDFESTIGKEIT
• HIGH TEMPERATURE POWDER METALLURGY SUPERALLOY WITH ENHANCED FATIGUE CREEP RESISTANCE
• SUPERALLIAGE DE LA METALLURGIE DES POUDDRES HAUTE TEMPERATURE AVEC LA RESISTANCE AMELIOREE A LA RUPTURE PAR FATIGUE ET FLUAGE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HIEBER, Andrew, F., Scottsdale, AZ 85260, US
MERRICK, Howard, F., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (51) **C22F 1/18** (11) **1 658 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775265.4 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(86) RU 2004/000330 25.08.2004
(87) WO 2005/019489 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 RU 2003125891
25.08.2003 RU 2003125890
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN BLECHEN AUS HOCHFESTEN TITANLEGIERUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING THIN SHEETS OF HIGH-STRENGTH TITANIUM ALLOYS
• METHODE DE FABRICATION DE FEUILLES MINCES EN ALLIAGES DE TITANE HAUTE-MENT RESISTANTS
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
Verkhnyaya Salda Metallurgical Production Association, 1 Parkovayam ul., Verkhnyaya Salda, Sverdlovsk obl., 624600, RU
- (72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow, 125284, RU
LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl., 624760, RU
KOZLOV, Alexander N., Verkhnyaya Salda Metallurg., Sverdlovskaya obl., 624700, RU
ZAITSEV, Andrey V., Verkhnyaya Salda Metallurg., Sverdlovskaya obl., 624700, RU
BERESTOV, Alexander V., Verkhnyaya Salda Metallurg., Sverdlovskaya obl. 642700, RU
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C23C 2/06** (11) **1 658 390 A1***
C23C 2/26 **C23C 2/40**
C25D 7/06 **C25D 5/36**

(25) De (26) De
(21) 04739755.9 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/006251 09.06.2004
(87) WO 2005/021822 2005/10 10.03.2005
(30) 29.07.2003 AT 12022003
29.07.2003 AT 12032003

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
GEHÄRTETEN STAHLBAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A HARDENED
STEEL PART
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELE-
MENT CONSTITUTIF EN ACIER TREMPE

(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3,
4031 Linz, AT

(72) FLEISCHANDERL, Martin, A-4061 Rainbach i.M., AT
KOLNBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching, AT
FADERL, Josef, A-4400 Steyr, AT
LANDL, Gerald, A-4020 Linz, AT
RAAB, Anna, Elisabeth, A-4040 Linz, AT
BRANDSTÄTTER, Werner, A-4020 Linz, AT

(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

C23C 2/06 → (51) **C21D 1/76**

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 14/02** (11) **1 658 391 A2***
B05D 3/06 **B05D 3/10**
B05D 3/14

(25) En (26) En
(21) 04801929.3 (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

(86) EP 2004/051600 26.07.2004
(87) WO 2005/021824 2005/10 10.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 04.08.2003 EP 03102424

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STARK HAFTENDEN ÜBERZÜGEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
STRONGLY ADHERENT COATINGS
• PROCEDE DE FABRICATION DE REVETE-
MENTS HAUTEMENT ADHESIFS

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) MACOR, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
TELESCA, Rosanna, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
RUIZ, Eduardo, 4058 Basel, CH
ILG, Stephan, 4304 Giebenach, CH

C23C 14/06 → (51) **H01L 21/027**

C23C 14/08 → (51) **H01B 12/06**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/027**

(51) **C23C 22/44** (11) **1 658 392 A1***
C09D 5/08

(25) De (26) De
(21) 04764202.0 (22) 17.08.2004

(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 2004/009212 17.08.2004
(87) WO 2005/021834 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339165

(54) • FARBIGE KONVERSIONSSCHICHTEN AUF
METALLOBERFLÄCHEN
• COLOUR CONVERSION LAYERS ON METAL
SURFACES
• COUCHES DE CONVERSION COLORES
SUR DES SURFACES METALLIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) JÜPTNER, Ulrich, 40721 Hilden, DE
BECKER, Jörg, 50672 Köln, DE

C23C 30/00 → (51) **G01K 11/20**

C23F 15/00 → (51) **H01L 23/495**

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/10**

C25D 3/42 → (51) **C25D 17/00**

C25D 5/00 → (51) **C25D 17/00**

C25D 5/36 → (51) **C23C 2/06**

C25D 7/06 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C25D 17/00** (11) **1 658 393 A1***
C25D 5/00 **C25D 3/42**

(25) De (26) De
(21) 04764184.0 (22) 17.08.2004

(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 2004/009192 17.08.2004
(87) WO 2005/021840 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03019235

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABSCHIEDEN VON METALLEN UND/ODER
METALLLEGIERUNGEN AUS METALLORGANIS-
CHEN ELEKTROLYTEN
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING
METALS AND/OR METAL ALLOYS FROM
METALLO-ORGANIC ELECTROLYTES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEPOSER
DES METAUX ET/OU ALLIAGES METALLI-
QUES A PARTIR D'ELECTROLYTES METAL-
LO-ORGANIQUE

(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf
der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE

(72) HELLER, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
DE VRIES, Hans, NL-8181 NG Heerde, NL

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C30B 25/02** (11) **1 658 394 A1***
H01L 21/00 **H01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03758390.3 (22) 22.10.2003

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

(86) IB 2003/004655 22.10.2003
(87) WO 2005/014897 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493452 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
QUANTENPUNKTEN AUS INDIUMNITRID
• METHOD TO MANUFACTURE INDIUM
NITRIDE QUANTUM DOTS

• PROCEDE DE FABRICATION DE BOITES
QUANTIQUES DE NITRURE D'INDIUM

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

Université de Montpellier II, Place E. Bataillon,
34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) BRIOT, Olivier, F-34830 Jacou, FR
GIL, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
RUFFENACH, Sandra, F-34570 Montarnaud, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

D01D 5/00 → (51) **D01F 6/38**

(51) **D01F 1/10** (11) **1 658 395 A1***
D01F 2/00 **D01F 4/00**
D01F 4/06 **D01F 8/02**

(25) De (26) De
(21) 04786178.6 (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) DE 2004/001893 25.08.2004
(87) WO 2005/024102 2005/11 17.03.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340110

(54) • FORMKÖRPER, INSBESONDERE FASERN
UND DEREN FLÄCHENGEWIRBE, MIT THER-
MOREGULATIVEN EIGENSCHAFTEN
• MOULDED BODIES, IN PARTICULAR
FIBRES AND THE STRUCTURES THEREOF
EXHIBITING THERMOREGULATION PROP-
ERTIES
• CORPS MOULES, EN PARTICULIER FIBRES
ET LEURS STRUCTURES EN SURFACE, A
PROPRIETES THERMOREGULATIVES

(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND
KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse
97, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE

(72) GERSCHING, Detlev, 07407 Rudolstadt, DE
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Wagner, Gerd, Schroeterstrasse 7, 07745 Jena, DE

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 2/16 → (51) **D06P 1/38**

D01F 4/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 4/06 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 6/38** (11) **1 658 396 A1***
D01F 6/42 **D06M 11/83**
D01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 03751728.1 (22) 28.08.2003

(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) TR 2003/000072 28.08.2003
(87) WO 2005/021845 2005/10 10.03.2005

(54) • METALLBESCHICHTETE NANOFASERN
• METAL COATED NANO FIBRES
• NANOFIBRES REVETUES DE METAL

(71) Sabanci Universitesi, Orhanli, 34956 Tuzla-
Istanbul, TR

(72) DEMIR, Mustafa Muammer, Sabanci University,
Orhanli 34956, TR

GULGUN, Mehmet Ali, Sabanci University,
Orhanli 34956 Tuzla-Istanbul, TR

MENCELOGLU, Yusuf Ziya, Sabanci University,
Orhanli 34956-Tuzla-Istanbul, TR

(74) Arkan, Selda Mine, et al, Alfa Patent Ltd. Co., Aga
Ciragi Sokak 7-9, Pamir Apt. 3, 34434 Gümüssuyu,
Istanbul, TR

SIERRA, Benjamin, Peter, Appleton, WI 54915, US
SHANKLIN, Gary, Lee, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **E02D 3/00** (11) **1 658 404 A1***
E02D 17/20

(25) En (26) En
(21) 04762300.4 (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

HR MK

(86) CZ 2004/000046 10.08.2004
(87) WO 2005/017266 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 CZ 20032190
14.08.2003 CZ 200314544 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER
TRAGFÄHIGKEIT EINES UNTERGRUNDES
VERMITTELS EINER DAUERELASTISCHEN
TRAGKONSTRUKTION**
• **RESILIENT BEARING ASSEMBLY FOR REIN-
FORCEMENT OF A NON-BEARING SUBSOIL**
• **ENSEMBLE PORTEUR RESILIENT PERMET-
TANT DE RENFORCER UN SOUS-SOL NON
PORTEUR**

(71) Quail Spol. S R. O., Krajinska c.p. 44, 370 06
Ceske Budejovice, CZ
(72) PTACEK, Ladislav, 370 06 Ceske Budejovice, CZ
NOVOTNY, Jan, 150 00 Praha 5- Smichov, CZ
HALAMKA, Ladislav, 593 01 Bystrice nad
Pernštejnem, CZ
KUBA, Vaclav, 373 16 Dobra Voda, CZ
(74) Hainz, Miloslav, Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni
24, 170 00 Praha 7, CZ

E02D 17/20 → (51) **E02D 3/00**

(51) **E02D 27/01** (11) **1 658 405 A1***
E04G 13/00

(25) De (26) De
(21) 04735009.5 (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 2004/005737 27.05.2004
(87) WO 2004/106641 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324883
(54) • **WÄRMEDÄMMENDES SCHALUNGSELE-
MENT, INSBESONDERE ZUR HERSTEL-
LUNG DER SCHALUNG EINER BODEN-
PLATTE EINES GEBÄUDES UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER
DERARTIGEN SCHALUNG**
• **INSULATING SHUTTERING ELEMENT, IN
PARTICULAR FOR PRODUCING A BUILDING
FLOOR PLATE SHUTTERING AND METHOD
FOR PRODUCING SAID SHUTTERING**
• **ELEMENT DE COFFRAGE ISOLANT NOTAM-
MENT DESTINE A LA FABRICATION DU
COFFRAGE D'UNE DALLE DE PLANCHER
D'UN IMMEUBLE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UN TEL COFFRAGE**

(71) Schröder, Peter, Am Hellenberg 26, 56651
Niederzissen, DE
(72) Schröder, Peter, 56651 Niederzissen, DE
(74) Schindler, Norbert, Wilhelmstrasse 2, 55283
Nierstein, DE

(51) **E04B 2/46** (11) **1 658 406 A1***
E04B 2/70 **E04C 2/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04736020.1 (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) PT 2004/000012 03.06.2004
(87) WO 2004/109028 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 PT 10296703
(54) • **BAUTEILE AUS HOLZ SOWIE BAUSYSTEM
AUS SOLCHEN BAUTEILEN**
• **STRUCTURAL WOOD ELEMENTS AND SYS-
TEM THAT CAN BE CONSTRUCTED THERE-
FROM**
• **ELEMENTS STRUCTURAUX EN BOIS ET
SYSTEME CONSTRUCTIF A PARTIR DE
CES ELEMENTS**

(71) LOPES, Daniel, Castro, Rua Cidade de Guimaraes,
95, 4820-178 Fafe, PT
(72) LOPES, Daniel, Castro, 4820-178 Fafe, PT
(74) Rodrigues, Carlos, et al, AB Patentiena, Lda., Rua
da Madalena 214, 4o. A, 1100-325 Lisboa, PT

E04B 2/70 → (51) **E04B 2/46**

E04C 2/34 → (51) **E04B 2/46**

E04G 13/00 → (51) **E02D 27/01**

(51) **E04G 21/12** (11) **1 658 407 A1***
(25) En (26) En

(21) 03778987.2 (22) 23.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2003/002809 23.12.2003
(87) WO 2005/021893 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 KR 2003060444

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BIN-
DEN VON VERSTÄRKUNGSSTÄBEN**
• **APPARATUS FOR AUTOMATICALLY BIND-
ING REINFORCING RODS**
• **APPAREIL DE LIAISON AUTOMATIQUE DE
TIGES DE RENFORCEMENT**

(71) Hana Corporation, No 2101 Venture B/D Cheonan
Valley 43-22 Sameun-ri, Jiksan-eup Cheonan-si,
Chungnam 330-816, KR
(72) Kim, Yong-jin, Daejeon 306-819, KP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhla, &Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,
DE

(51) **E04H 12/08** (11) **1 658 408 A1***
F03D 11/04

(25) De (26) De
(21) 04764463.8 (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 2004/009486 25.08.2004
(87) WO 2005/021897 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339438
(54) • **TURM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE**
• **TOWER FOR A WIND POWER STATION**
• **TOUR POUR INSTALLATION D'ENERGIE
EOLIENNE**

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378,
22335 Hamburg, DE
(72) WEITKAMP, Roland, 49191 Belm, DE
HINZ, Uwe, 25795 Weddingstedt, DE
SCHÄFER, Stephan, 32479 Hille, DE
(74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 658 409 A1***
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 04764090.9 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009095 13.08.2004
(87) WO 2005/021903 2005/10 10.03.2005
(30) 23.08.2003 DE 10338789

(54) • **TÜRSCHLIESSSYSTEM FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG**
• **DOOR-LOCKING SYSTEM FOR A MOTOR
VEHICLE**
• **SYSTEME DE FERMETURE D'UNE POR-
TIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
BERGMANN, Gerald, 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 658 410 A1***
(25) De (26) De

(21) 04762327.7 (22) 26.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001353 26.06.2004
(87) WO 2005/005757 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331080

(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE
AUTOMOBILE**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 658 411 A1***
E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 04781897.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027297 23.08.2004
(87) WO 2005/021906 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648911
(54) • **GRIFFANORDNUNG MIT DOPPELVERRIE-
GELUNGSMERKMAL**
• **HANDLE ASSEMBLY WITH DUAL LATCH
FEATURE**
• **ENSEMBLE DE MANCHE A CARACTERISTI-
QUE DE VERROUILLAGE DUAL**

(71) Key Plastics LLC, 21700 Haggerty Road, Suite 100,
Nortville, MI 48167, US
(72) PUDNEY, Richard, J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E05B 65/20 → (51) **E05B 49/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05F 3/00** (11) **1 658 412 A1***
(25) De (26) De

(21) 04763940.6 (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
(86) EP 2004/008920 10.08.2004
(87) WO 2005/021911 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339108

(54) • **BODENTÜRSCHLIESSER**
• **FLOOR SPRING**
• **FERME-PORTE AUTOMATIQUE INTEGRE
DANS LE SOL**
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE

(51) **E05F 3/00** (11) **1 658 413 A1***
(25) De (26) De

(21) 04763941.4 (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

(86) EP 2004/008921 10.08.2004

(87) WO 2005/021912 2005/10 10.03.2005

(30) 22.08.2003 DE 10339106

(54) • **BODENTÜRSCHLIESSER**
• **FLOOR SPRING**
• **FERME-PORTE AUTOMATIQUE INTEGRE
DANS LE SOL**

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 658 414 A1***
(25) De (26) De

(21) 04764127.9 (22) 14.08.2004

(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 2004/009134 14.08.2004

(87) WO 2005/021918 2005/10 10.03.2005

(30) 26.08.2003 DE 20313139 U

(54) • **HOCHWASSERSCHUTZELEMENT ZUM
VERSCHLIESSEN VON GEBÄUDEÖF FNUN-
GEN UND ZUR TEMPORÄREN ERHÖHUNG
VON DEICHEN**
• **HIGH WATER PROTECTIVE ELEMENT FOR
SEALING BUILDING OPENINGS AND FOR
TEMPORARILY RAISING EMBANKMENTS**
• **ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LES
HAUTES EAUX POUR OBTURER DES
OUVERTURES DE BATIMENTS ET POUR
SURELEVER TEMPORAIREMENT DES
DIGUES**

(71) Saworra, Wolfgang, Alter Hellweg 95, 44379
Dortmund, DE

(72) Saworra, Wolfgang, 44379 Dortmund, DE

(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E21B 3/02 → (51) **E21B 19/084**

(51) **E21B 19/084** (11) **1 658 415 A1***
E21B 3/02

(25) En (26) En

(21) 03818412.3 (22) 28.08.2003

(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) IT 2003/000526 28.08.2003

(87) WO 2005/021927 2005/10 10.03.2005

(54) • **BOHRVORRICHTUNG MIT TELESKOPI-
SCHEM AUSLEGER**
• **A DRILLING DEVICE WITH A TELESCOPIC
ARM**
• **DISPOSITIF DE FORAGE A BRAS TELESCO-
PIQUE**

(71) Rioli Medardo & C. S.N.C., Via M. M. Boiardo, 28,
41026 Pavullo nel Frignano, IT

(72) RIOLI, Medardo, I-41026 Pavullo nel Frignano, IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **E21B 43/10** (11) **1 658 416 A1***
(25) En (26) En

(21) 04782137.6 (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) US 2004/027580 25.08.2004

(87) WO 2005/021931 2005/10 10.03.2005

(30) 25.08.2003 US 497688 P

16.09.2003 US 503287 P

(54) • **AUSDEHNBARE BOHRLOCHROHRE ZUR
VERWENDUNG IN GEOLOGISCHEN
STRUKTUREN, VERFAHREN ZUR AUSDEH-
NUNG VON BOHRLOCHROHREN, UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUS-
DEHNBAREN BOHRLOCHROHREN**
• **EXPANDABLE TUBULARS FOR USE IN
GEOLOGIC STRUCTURES, METHODS FOR
EXPANDING TUBULARS, AND METHODS
OF MANUFACTURING EXPANDABLE TUBU-
LARS**
• **TUBULAIRES EXTENSIBLES UTILISES
DANS DES STRUCTURES GEOLOGIQUES,
PROCEDE D'EXPANSION DE TUBULAIRES,
ET PROCEDES DE FABRICATION DE TUBU-
LAIRES EXTENSIBLES**

(71) Spray, Jeffery A., 12755 Ashford Hills Drive,
Houston TX 77077, US

(72) Spray, Jeffery A., Houston TX 77077, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars,
Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

F01B 3/00 → (51) **F01B 3/02**

(51) **F01B 3/02** (11) **1 658 417 A1***
F01B 3/00 **F01B 3/10**

(25) En (26) En

(21) 04766214.3 (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) EP 2004/051484 14.07.2004

(87) WO 2005/012692 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 EP 03017057

(54) • **AXIALZYLINDERBRENNKRAFTMASCHINE**
• **MULTICYLINDER BARREL-TYPE ENGINE**
• **MOTEUR POLYCYLINDRE A BARILLET**

(71) Voglaire, Helene, Gertrud-Kückelmann-Weg 4,
81739 München, DE

(72) MARTINOZZI, Giulio, 81739 Munich, DE

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

F01B 3/10 → (51) **F01B 3/02**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/34**

F01D 17/10 → (51) **G05D 16/20**

F01K 7/16 → (51) **F01K 21/04**

(51) **F01K 21/04** (11) **1 658 418 A1***
F01K 7/16

(25) De (26) De

(21) 04763498.5 (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

(86) EP 2004/008348 26.07.2004

(87) WO 2005/021935 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 DE 20313279 U

(54) • **DAMPFKRAFTWERK**
• **STEAM POWER PLANT**
• **CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
KAIL, Christoph, 44143 Dortmund, DE

F01L 31/00 → (51) **F15B 15/26**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/04** (11) **1 658 419 A1***
F01N 3/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786013.5 (22) 30.07.2004

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

(86) FR 2004/002051 30.07.2004

(87) WO 2005/024193 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 FR 0310314

24.12.2003 FR 0315378

(54) • **VORRICHTUNG ZUR WÄRMEREGELUNG
VON ABGAS**
• **DEVICE FOR THERMAL REGULATION OF
EXHAUST GAS**
• **DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE
DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) GUILLEN, Silvia, F-75014 Paris, FR

LAZARO, Jose-Luis, E-50011 Saragossa, ES
DA SILVA, Carlos, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
GESSIER, Bertrand, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes
Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(51) **F01N 3/10** (11) **1 658 420 A1***
B01D 53/34 **B01J 23/63**
B01J 21/06

(25) En (26) En

(21) 04771416.7 (22) 03.08.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/011429 03.08.2004

(87) WO 2005/019615 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003300410

(54) • **KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON
ABGASEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEI-
LUNG SEINER NIEDRIGTEMPERATUREINI-
GUNGSLISTUNG**

• **CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST
GASES AND METHOD OF EVALUATING
LOW-TEMPERATURE PURIFYING ABILITY
OF THE SAME**
• **CATALYSEUR POUR PURIFIER DES GAZ
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR
EVALUER LA CAPACITE DE PURIFICATION
A BASSES TEMPERATURES DUDIT CATALY-
SEUR**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUZUKI, Hiromasa, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 658 421 A1***
B01J 35/04 **B23K 11/00**

(25) De (26) De

(21) 04741334.9 (22) 30.07.2004

(84) DE ES FR GB IT PL

(86) EP 2004/008560 30.07.2004

(87) WO 2005/019617 2005/09 03.03.2005

(30) 13.08.2003 DE 10337265

(54) • **ROLLNAHTGESCHWEISSTER KÖRPER ZUR
ABGASBEHANDLUNG**

- ROLLER SEAM WELDED BODY FOR EXHAUST TREATMENT
 - CORPS SOUDE A LA MOLETTE DESTINE AU TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/04**

- (51) **F01P 5/00** (11) **1 658 422 A1***
F02C 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775414.5 (22) 11.05.2005
- (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) FR 2005/001184 11.05.2005
- (87) WO 2006/008353 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 FR 0406741
- (54) • DREHRINGMOTOR
• REVOLVING TOROIDAL MOTOR
• MOTEUR TORIQUE DE REVOLUTION
- (71) Adam, Claude-Louis, 12, Rue Pierre de Coubertin, 86000 Poitiers, FR
- (72) Adam, Claude-Louis, 86000 Poitiers, FR

- (51) **F02B 37/00** (11) **1 658 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741405.7 (22) 11.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/008978 11.08.2004
- (87) WO 2005/028830 2005/13 31.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 10339857
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER MOTORBREMSINRICHTUNG
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN ENGINE BRAKING MECHANISM
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN SYSTEME DE FREIN MOTEUR
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ALBAT, Rainer, 70736 Fellbach, DE

F02C 1/02 → (51) **F04D 19/02**

F02C 5/02 → (51) **F01P 5/00**

F02C 6/08 → (51) **G05D 16/20**

F02C 9/18 → (51) **G05D 16/20**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 658 424 A1***
F02D 41/04 **F02D 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 04763985.1 (22) 11.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/008979 11.08.2004
- (87) WO 2005/021951 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338628
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASREINIGUNGSANLAGE

- METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION EQUIPE D'UN SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) LENZ, Michael, 70734 Fellbach, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/02**

F02M 37/22 → (51) **B01D 29/21**

- (51) **F02M 43/00** (11) **1 658 425 A1***
F02M 55/02 **F02M 65/00**
- (25) De (26) De
(21) 04766519.5 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/051818 18.08.2004
- (87) WO 2005/019636 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 DE 10337893
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF
• FUEL INJECTION UNIT AND METHOD FOR INJECTION OF FUEL
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOENIG, Guenter, 71254 Ditzingen, DE
GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
GLENZ, Andreas, 71394 Kernen I.R., DE
BRUENEMANN, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
HOLDER, Eberhard, 72127 Kusterdingen, DE
MATT, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
WEINING, Hans-Karl, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 658 426 A1***
F02M 47/02 **F02M 61/20**
F02M 59/46 **F02M 61/18**
F02M 63/02
- (25) De (26) De
(21) 04738758.4 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/001309 23.06.2004
- (87) WO 2005/017342 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 DE 10337609
- (54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE BRENN KRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• FUEL INJECTION DEVICE, PARTICULARLY FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE NOTAMMENT A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POTZ, Detlev DI, DE
NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02M 45/08 → (51) **F02M 47/02**

F02M 45/10 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 658 426 A1***
F02M 47/02 **F02M 61/20**
F02M 59/46 **F02M 61/18**
F02M 63/02
- (25) De (26) De
(21) 04738758.4 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/001309 23.06.2004
- (87) WO 2005/017342 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 DE 10337609
- (54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE BRENN KRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• FUEL INJECTION DEVICE, PARTICULARLY FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE NOTAMMENT A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POTZ, Detlev DI, DE
NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02M 45/08 → (51) **F02M 47/02**

F02M 45/10 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 658 427 A1***
F02M 45/10 **F02M 45/08**
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 04738755.0 (22) 22.06.2004
- (84) DE FR
- (86) DE 2004/001306 22.06.2004
- (87) WO 2005/019638 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 DE 10338228
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Sander-Potz, Maik HF, Zeppelinstrasse 105, 70193 Stuttgart, DE
Potz, Wendelin, Zeppelinstrasse 105, 70193 Stuttgart, DE
- (72) POTZ, Detlev, verstorben, DE
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 55/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 59/46 → (51) **F02M 45/08**

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 658 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766521.1 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/051820 18.08.2004
- (87) WO 2005/019640 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 DE 10337892
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (72) WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NOWAK, Detlef, 74074 Heilbronn, DE
MLEJNEK, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
ROESSLER, Klaus, 73776 Altbach, DE
HOENIG, Guenter, 71254 Ditzingen, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 658 429 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
(21) 04738873.1 (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) DE 2004/001451 07.07.2004
- (87) WO 2005/019641 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 DE 10338081
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL-INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEBASTIAN, Thomas, Charleston, SC 29418, US

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08****F02M 61/20** → (51) **F02M 45/08****F02M 63/02** → (51) **F02M 45/08****F02M 65/00** → (51) **F02M 43/00****F02M 69/46** → (51) **F02M 69/54**(51) **F02M 69/54** (11) **1 658 430 A1***
F02M 69/46

(25) De (26) De

(21) 04762604.9 (22) 05.08.2004

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

(86) DE 2004/001759 05.08.2004

(87) WO 2005/017346 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 DE 10337850

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON
KRAFTSTOFF AUS EINEM VORRATSBEHÄL-
TER ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR CONVEYING FUEL OUT OF A
TANK AND TO A COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF POUR ACHÉMINER DU CARBU-
RANT ENTRE UN RESERVOIR ET UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SCHELHAS, Peter, 70329 Stuttgart, DE

(51) **F02N 11/00** (11) **1 658 431 A1***
F02N 15/06 **F02N 15/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786001.0 (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

(86) FR 2004/001995 26.07.2004

(87) WO 2005/015005 2005/07 17.02.2005

(30) 28.07.2003 FR 0350376

(54) • **ANLASSSYSTEM EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT
RIEMEN UND RIEMENSCHLEIBE**
• **PULLEY AND BELT STARTING SYSTEM
FOR A THERMAL ENGINE FOR A MOTOR
VEHICLE**
• **SYSTEME DE DEMARRAGE A POULIE ET
COURROIE POUR UN MOTEUR THERMI-
QUE DE VEHICULE AUTOMOBILE**(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR(72) BOHNENKAMP, Carsten, F-42000 Saint-Etienne, FR
VILOU, Gérard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo
Equipements Electriques Moteur Propriété
Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017
Créteil Cedex, FR**F02N 15/06** → (51) **F02N 11/00**(51) **F02N 15/08** (11) **1 658 432 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04786002.8 (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

(86) FR 2004/001996 26.07.2004

(87) WO 2005/015007 2005/07 17.02.2005

(30) 28.07.2003 FR 0350376

(31) 07.2003 FR 0309430

(54) • **ANLASSSYSTEM MIT RIEMENANTRIEB FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES
KRAFTFAHRZEUGES**• **PULLEY AND BELT STARTING SYSTEM
FOR A THERMAL ENGINE FOR A MOTOR
VEHICLE**• **SYSTEME PERFECTIONNE DE DEMAR-
RAGE A POULIE ET COURROIE POUR UN
MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTO-
MOBILE**(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR

(72) VADIN-MICHAUD, Gilles, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo
Equipements Electriques Moteur Propriété
Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017
Créteil Cedex, FR**F02N 15/08** → (51) **F02N 11/00****F03D 11/04** → (51) **E04H 12/08**(51) **F04B 1/04** (11) **1 658 433 A1***
F04B 1/053 **F04B 9/04**

(25) De (26) De

(21) 04738752.7 (22) 22.06.2004

(84) CZ DE FR GB HU IT

(86) DE 2004/001303 22.06.2004

(87) WO 2005/026541 2005/12 24.03.2005

(30) 21.08.2003 DE 20313014 U

(54) • **HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFT-
STOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER
BRENNKRAFTMASCHINE**• **HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL-IN-
JECTION DEVICE OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE**• **POMPE HAUTE PRESSION POUR DISPOSI-
TIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) KLEINBECK, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOCH, Markus, 70176 Stuttgart, DE
RITTMANNBERGER, Wolfram, 70716 Stuttgart, DE**F04B 1/053** → (51) **F04B 1/04****F04B 9/04** → (51) **F04B 1/04**(51) **F04B 35/04** (11) **1 658 434 A1***

(25) En (26) En

(21) 03817664.0 (22) 25.07.2003

(84) DE FR GB NL

(86) KR 2003/001496 25.07.2003

(87) WO 2005/010364 2005/05 03.02.2005

(54) • **KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN KÜHLER**
• **PISTON ASSEMBLY OF COOLER**
• **ENSEMBLE DE PISTON POUR REFROIDIS-
SEUR**(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 641-411, KR(72) CHUNG, Woo Suk, Bundang-gu, Sungnam
463-020, KR(74) CHOI, Se Heon, Songpa-gu, Seoul 138-781, KR
HWANG, Dong Kon, Yangchun-gu, Seoul 158-056,
KR(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR(51) **F04B 39/02** (11) **1 658 435 A1***

(25) En (26) En

(21) 05729186.6 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/007359 12.04.2005

(87) WO 2006/001111 2006/01 05.01.2006

(30) 28.06.2004 JP 2004189190

(54) • **ELEKTRISCHER VERDICHTER**• **ELECTRIC COMPRESSOR**• **COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE**(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501,
JP

(72) HAYASHI, Yasushi, Kanagawa 251-0042, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **F04B 43/08** (11) **1 658 436 A1***

(25) En (26) En

(21) 04771915.8 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011954 13.08.2004

(87) WO 2005/019647 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003300038

(54) • **SCHLAUCHPUMPE**• **A TUBE PUMP**• **POMPE A TUBE**(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP(72) AKAHORI, Yutaka, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE(51) **F04C 2/18** (11) **1 658 437 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04785984.8 (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

(86) FR 2004/001925 21.07.2004

(87) WO 2005/021972 2005/10 10.03.2005

(30) 20.08.2003 FR 0310040

(54) • **ZAHNRADZAHN UND AUSSENZAHNRAD-
PUMPE**• **GEAR TOOTH AND EXTERNAL GEAR PUMP**• **DENT D'ENGRENAGE ET POMPE
A ENGRENAGES EXTERIEURS**(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR(72) MERENDEIRO, Jo o, P-3830-705 Gafanha De
Nazaré, PT(74) RIBAFEITA, José, P-3830-705 Gafanha Da Nazaré,
PT

VU DO, Qué, P-3830-769 Gafanha Da Nazaré, PT

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE
Département Propriété Intellectuelle Sce 00267
TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt cedex, FR(51) **F04C 15/00** (11) **1 658 438 A1***

(25) De (26) De

(21) 04762564.5 (22) 30.07.2004

(84) DE GB IT

(86) DE 2004/001719 30.07.2004

(87) WO 2005/017361 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 DE 10337849

(54) • **FLÜSSIGKEITSPUMPE**• **LIQUID PUMP**• **POMPE A LIQUIDES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BODZAK, Stanislaw, A-5061 Elsbethen, AT

(51) **F04D 19/02** (11) **1 658 439 A1***
F02C 1/02

(25) De (26) De

(21) 04764145.1 (22) 16.08.2004

(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 2004/009153 16.08.2004

(87) WO 2005/021975 2005/10 10.03.2005

(30) 21.08.2003 DE 10338395

- (54) • LAUFRADANORDNUNG EINER STRMUNGSMASCHINE
- ROTOR ASSEMBLY FOR A TURBOMACHINE
- ENSEMBLE ROUE MOBILE DE TURBOMACHINE

(71) Niederbrunner, Anton, Wiesenheim 109/A, 39030 Mühlwald, DE

(72) Niederbrunner, Anton, 39030 Mühlwald, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F04D 29/70** (11) **1 658 440 A2***

(25) De (26) De

(21) 04786184.4 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB NL

(86) DE 2004/001902 24.08.2004

(87) WO 2005/021963 2005/10 10.03.2005

(88) 21.04.2005

(30) 27.08.2003 DE 20313360 U

- (54) • TEICHPUMPE MIT EINSTELLBAREM ANSAUGVOLUMEN
- POND PUMP HAVING A CONTROLLABLE SUCTION VOLUME
- POMPE POUR ETANG A VOLUME D'ASPIRATION POUVANT ETRE REGULEE

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE

(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **F15B 11/08** (11) **1 658 441 A2***

(25) En (26) En

(21) 04781053.6 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/026307 13.08.2004

(87) WO 2005/021970 2005/10 10.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 27.08.2003 US 648902

- (54) • REGULIERTE DRUCKVERSORGUNG FÜR EINEN UMSCHALTbaren HYDRAULIKMOTOR MIT VARIABLEM VERDRÄNGUNG
- REGULATED PRESSURE SUPPLY FOR A VARIABLE-DISPLACEMENT REVERSIBLE HYDRAULIC MOTOR
- ALIMENTATION EN PRESSION REGULEE POUR UN MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE A DEPLACEMENT VARIABLE

(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora New York 14052, US

(72) POLCUC, Eric, A., San Pedro, CA 90732, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **F15B 15/26** (11) **1 658 442 A2***
F01L 31/00

(25) En (26) En

(21) 04777416.1 (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

(86) US 2004/021256 30.06.2004

(87) WO 2005/008060 2005/04 27.01.2005

(88) 11.08.2005

(30) 08.07.2003 US 615273

- (54) • EIN-/AUS-SCHALTER FÜR FLÜSSIGKEITS-ADDITIVEINSPRITZPUMPE
- ON/OFF SWITCH FOR LIQUID ADDITIVE INJECTION PUMP
- INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET POUR POMPE A INJECTION D'ADDITIF LIQUIDE

(71) Dosmatic USA, Inc., 1230 Crowley Circle, Carrollton, TX 75006, US

(72) WALTON, Frank, A., Ft. Worth, TX 76109, US

WILLIAMS, James, E., Richardson, TX 75052, US

(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F15B 15/26 → (51) **F15B 15/28**

(51) **F15B 15/28** (11) **1 658 443 A1***
F15B 15/26

(25) De (26) De

(21) 04738151.2 (22) 18.08.2004

(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) CH 2004/000516 18.08.2004

(87) WO 2005/017366 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 CH 141303

- (54) • FLUIDZYLINDER
- ACTUATOR
- VERIN

(71) SUPRAVENTURES AG, 5, rue Eugene Ruppert, L-2453 Luxembourg, LU

(72) MÜLLER, Peter, A., CH-8136 Gattikon, CH

(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) **F16C 33/78** (11) **1 658 444 A1***

(25) De (26) De

(21) 04741148.3 (22) 20.07.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/008067 20.07.2004

(87) WO 2005/017379 2005/08 24.02.2005

(30) 08.08.2003 DE 10336341

- (54) • ABDICHTUNG FÜR EIN WÄRMELAGER
- SEAL FOR AN ANTIFRICTION BEARING
- JOINT POUR PALIER A ROULEMENT

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHENK, Rainer, 90766 Fürth, DE

NICOLA, Bernard, F-67110 Reichshoffen, FR
FICKERT, Thomas, 91555 Feuchtwangen, DE
KRUHOEFFER, Wolfram, 91086 Aurachtal, DE
PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE

F16D 25/10 → (51) **F16H 3/66**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/095**

(51) **F16D 55/46** (11) **1 658 445 A1***
F16D 65/14

(25) De (26) De

(21) 04738830.1 (22) 01.07.2004

(84) DE ES FR GB HU PL

(86) DE 2004/001384 01.07.2004

(87) WO 2005/026571 2005/12 24.03.2005

(30) 21.08.2003 DE 10338449

- (54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE
- VEHICLE BRAKING SYSTEM
- SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE

VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE

HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE

FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE

GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 65/095**

(51) **F16D 65/095** (11) **1 658 446 A1***
F16D 65/092 **F16D 55/00**
F16D 65/097

(25) En (26) En

(21) 04775336.3 (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) SE 2004/001230 25.08.2004

(87) WO 2005/021992 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 SE 0302327

- (54) • SCHEIBENBREMSANORDNUNG MIT KOMPONENTEN ZUR VERBESSERUNG DER ANSPRECHEMPFLINDLICHKEIT
- DISC BRAKE ASSEMBLY WITH COMPONENTS TO IMPROVE RESPONSIVENESS
- ENSEMBLE FREIN A DISQUE AVEC COMPOSANTS DESTINES A EN AMELIORER LA REACTIVITE

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE

KÄLL, Patrik, S-254 43 Helsingborg, SE

STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/095**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/46**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 658 447 A1***
B60G 15/14

(25) De (26) De

(21) 04741867.8 (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 2004/051206 23.06.2004

(87) WO 2005/021994 2005/10 10.03.2005

(30) 22.08.2003 DE 10338939

- (54) • PNEUMATISCHE FEDER- UND DAMPFER-EINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- PNEUMATIC SPRING/DAMPER UNIT, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE
- UNITE D'AMORTISSEMENT A RESSORT PNEUMATIQUE, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KRAUSS, Hans-Peter, 30453 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 658 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809442.9 (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) US 2004/018770 15.06.2004
(87) WO 2005/038290 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 29.08.2003 US 499203 P
(54) • **ELEKTRONISCH PROGRAMMIERBARE
AKTIV GEDÄMPFTE SENSORHALTERUNG**
• **ELECTRONICALLY PROGRAMMABLE
ACTIVELY DAMPED SENSOR MOUNT**
• **ELEMENT DE MONTAGE D'UN CAPTEUR
ACTIVEMENT AMORTI ET ELECTRONIQUE-
MENT PROGRAMMABLE**
(71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans
Lane, St. Louis, Missouri 63121, US
(72) EXELY, Bruce, St. Louis, MO 63138, US
LINTON, Thomas, Lake St. Louis, MO 63367, US
TALIR, Robert, Florissant, MO 63034, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 658 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774888.4 (22) 17.08.2004
(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) NL 2004/000581 17.08.2004
(87) WO 2005/019685 2005/09 03.03.2005
(88) 07.04.2005
(30) 22.08.2003 NL 1024148
(54) • **ANTRIEBSRIEMEN UND VERFAHREN ZU
DESSEN KONSTRUKTION**
• **DRIVE BELT AND METHOD FOR DESIGN-
ING IT**
• **COURROIE D'ENTRAINEMENT ET SON
PROCEDE DE CONCEPTION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LEMMENS, Marlène, Elisabeth, Inge, NL-5683 BV
Best, NL
TRAN, Minh, D., NL-5348 GC Oss, NL
VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
BRANKSMA, 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) **F16G 13/16** (11) **1 658 450 A1***
B60J 5/06
(25) De (26) De
(21) 04762428.3 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001578 21.07.2004
(87) WO 2005/010400 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333834
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSKETTENSYSTEM UND
SCHIEBETÜRSYSTEM**
• **POWERED GUIDE CHAIN SYSTEM AND
SLIDING DOOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE CHAÎNE DE GUIDAGE D'ELE-
MENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE ET
SYSTEME DE PORTE-COULISSANTE**
(71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **F16H 1/16** (11) **1 658 451 A1***
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 04762419.2 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR
(86) DE 2004/001569 16.07.2004
(87) WO 2005/015054 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10337475
(54) • **VERSTELLGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG**
• **ADJUSTABLE MECHANISM FOR A MOTOR
VEHICLE**
• **MECANISME DE REGLAGE POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 96145 Sesslach, DE
BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
PRAUSE, Andreas, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE
-
- (51) **F16H 3/093** (11) **1 658 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763983.6 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/008976 11.08.2004
(87) WO 2005/021999 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339758
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE IN WIN-
DUNGSANORDNUNG**
• **DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION IN A
WINDING ARRANGEMENT**
• **BOITE DE VITESSES A DOUBLE
EMBAYAGE A DISPOSITION ENROULEE**
(71) DaimlerChrysler AG, Eplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM, C 106,
D-70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 658 453 A1***
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 04740362.1 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006960 28.06.2004
(87) WO 2005/019688 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333437
(54) • **MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT
DREI PLANETENRADSÄTZEN**
• **MULTI-STAGE AUTOMATIC TRANSMISSION
HAVING THREE PLANETARY GEAR TRAINS**
• **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLU-
SIEURS ETAGES COMPORANT TROIS
TRAINS PLANETAIRES**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
-
- F16H 59/54** → (51) **F16H 61/02**
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 658 454 A1***
F16H 59/54
B60W 30/18
(25) De (26) De
(21) 04739215.4 (22) 15.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/005235 15.05.2004
(87) WO 2004/110804 2004/52 23.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326839
-
- (54) • **VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES
FAHRZEUGS**
• **BRAKING METHOD FOR A VEHICLE**
• **PROCEDE POUR RALENTIR UN VEHICULE**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE
SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE
SCHWEMER, Christian, 88048 Friedrichshafen, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE
-
- F16J 15/00** → (51) **A61L 2/04**
-
- F16J 15/12** → (51) **B21D 53/84**
-
- F16J 15/16** → (51) **B60T 11/236**
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 658 455 A2***
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04809630.9 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028042 27.08.2004
(87) WO 2005/040580 2005/18 06.05.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.08.2003 US 651926
(54) • **FLUIDGEKÜHLTER MECHANISCHER GLEI-
TRINGDICHTUNGSROTOR**
• **FLUID-COOLED MECHANICAL FACE SEAL
ROTOR**
• **ROTOR D'ETANCHEITE A SURFACE MECA-
NIQUE REFROIDIE PAR UN FLUIDE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GIESLER, William, L., Phoenix, AZ 85044, US
KINCHELOE, Todd, A., Mesa, AZ 85204, US
GECK, Kellan, P., Chandler, AZ 85224, US
LANGSTON, Todd, A., Chandler, AZ 85248, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **F16K 3/02** (11) **1 658 456 A1***
F16K 3/314
(25) De (26) De
(21) 04738040.7 (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
(86) CH 2004/000399 28.06.2004
(87) WO 2005/022015 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 CH 147603
(54) • **SCHIEBER, INSBESONDERE SCHNELL-
SCHLUSSSCHIEBER FÜR EINE EXPLO-
SIONSSCHUTZ-ABSPERRVORRICHTUNG**
• **SLIDING VALVE, IN PARTICULAR, QUICK-
ACTING SLIDING VALVE FOR AN EXPLO-
SION PROTECTION SHUT-OFF DEVICE**
• **COULISSEAU, EN PARTICULIER COULIS-
SEAU A FERMETURE RAPIDE POUR UN
DISPOSITIF D'ARRET ET DE PROTECTION
CONTRE LES EXPLOSIONS**
(71) Rico-Sicherheitstechnik AG, St. Gallerstrasse 26,
9100 Herisau, CH
(72) ZELLWEGER, Jürg, CH-9104 Waldstatt, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- F16K 3/24** → (51) **F16K 47/04**
-
- F16K 3/314** → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 658 457 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782503.9 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/028036 27.08.2004
 (87) WO 2005/022017 2005/10 10.03.2005
 (30) 27.08.2003 US 649253
 (54) • *PROPORTIONALVENTILBETÄTIGUNGS-
 VORRICHTUNG*
 • *PROPORTIONAL VALVE ACTUATING APPA-
 RATUS*
 • *APPAREIL POUR ACTIONNER UNE VANNE
 PROPORTIONNELLEMENT*
 (71) South Bend Controls Inc., 1237 Northside
 Boulevard, SouthBend, IN 46615, US
 (72) DZIALAKIEWICZ, Paul, South Bend, IN 46613, US
 NASH, William, H., South Bend, IN 46615, US
 HUTCHINGS, Peter, G., Granger, IN 46530, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

F16K 31/40 → (51) **G05D 16/20**

F16K 37/00 → (51) **G01F 1/12**

(51) **F16K 47/04** (11) **1 658 458 A1***
F16K 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 04757168.2 (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 2004/023387 20.07.2004
 (87) WO 2005/019712 2005/09 03.03.2005
 (30) 15.08.2003 US 642025
 (54) • *FLUIDSTROMREGULIERUNG*
 • *FLUID FLOW REGULATION*
 • *REGULATION D'UN ECOULEMENT DE
 FLUIDE*
 (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455
 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
 (72) STARES, James, Norton, MA 02766, US
 BOGUMIL, Jamie, Todd, Wollaston, MA 02170, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16L 1/00** (11) **1 658 459 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04780711.0 (22) 11.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025920 11.08.2004
 (87) WO 2005/024282 2005/11 17.03.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 28.08.2003 US 498500 P
 06.01.2004 US 752161
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES
 GEWINDETEILS EINES RÖHRENFORMIGEN
 GLIEDS*
 • *METHODS FOR PROTECTING A THREADED
 PORTION OF A TUBULAR MEMBER*
 • *PROTECTION DE LA PARTIE FILETEE D'UN
 ELEMENT TUBULAIRE*
 (71) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc.,
 10875 Kempwood Drive, Suite 2, Houston, Texas
 77043, US
 (72) CASTERAN, Bernard, F-78960 Voisins-Le-
 Bretonneux, FR
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
 Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

F16L 27/108 → (51) **F16L 51/02**

(51) **F16L 51/02** (11) **1 658 460 A1***
F16L 27/108
 (25) En (26) En
 (21) 04734035.1 (22) 20.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) BR 2004/000072 20.05.2004
 (87) WO 2005/010424 2005/05 03.02.2005
 (30) 29.07.2003 BR 0302538
 (54) • *ELASTOMERE DEHNVERBINDUNG, VER-
 FAHREN ZU IHREM HERSTELLUNG UND
 STÜTZELEMENT FÜR DIE VERDRAHTUNG*
 • *ELASTOMERIC EXPANSION JOINT, A
 METHOD OF MANUFACTURING AN ELAS-
 TOMERIC EXPANSION JOINT, AND A WIR-
 ING SUPPORT MEMBER*
 • *JOINT DE DILATATION ELASTOMERE, PRO-
 CEDE DE FABRICATION DE JOINT DE DILA-
 TATION ELASTOMERE ET ELEMENT SUP-
 PORT DE FILS METALLIQUES*
 (71) DINATECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Rua
 José Semiao Rodrigues Agostinho, 370, Altura Km
 282,5 da Rod. Regis Bittencourt, 068003-010
 Embu - SP, BR
 (72) MATZEN, Georg, Heinrich, 06803-010 Embu - SP,
 BR
 (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
 Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(71) DINATECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Rua José Semiao Rodrigues Agostinho, 370, Altura Km 282,5 da Rod. Regis Bittencourt, 068003-010 Embu - SP, BR

(72) MATZEN, Georg, Heinrich, 06803-010 Embu - SP, BR

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F21V 5/00 → (51) **B23B 31/12**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 658 461 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782345.5 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027848 27.08.2004
 (87) WO 2005/108861 2005/46 17.11.2005
 (30) 27.04.2004 US 566042 P
 (54) • *LED BELEUCHTETER LICHTSTAB*
 • *LED ILLUMINATED GLOW STICK*
 • *TIGE LUMINEUSE ILLUMINÉE PAR LED*
 (71) Lo, Teddy Yeung Man, 19 Kent Road, Kowloon
 Tong, HK
 (72) Lo, Teddy Yeung Man, Kowloon Tong, HK
 (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
 Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F21V 33/00 → (51) **B23B 31/12**

F21V 33/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **F22B 23/06** (11) **1 658 462 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782311.7 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/027812 27.08.2004
 (87) WO 2005/021122 2005/10 10.03.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 28.08.2003 US 498486 P
 (54) • *VERBESSERTER HOCHLEISTUNGSKESSEL*
 • *HIGH-EFFICIENCY ENHANCED BOILER*
 • *CHAUDIÈRE A RENDEMENT AMELIORE*
 (71) OKONSKI, John E., 2122 Primrose Lane,
 Niskayuna, NY 12309, US

OKONSKI, John E. Jr., 2323 Alton Street,
 Niskayuna, NY 12309, US
 (72) OKONSKI, John E., Niskayuna, NY 12309, US
 OKONSKI, John E. Jr., Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim
 Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F23C 9/00 → (51) **B01D 53/68**

F23C 9/00 → (51) **F23R 3/40**

(51) **F23D 11/36** (11) **1 658 463 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781555.0 (22) 18.08.2004
 (84) DE ES FR GB
 (86) US 2004/026895 18.08.2004
 (87) WO 2005/020725 2005/10 10.03.2005
 (88) 21.04.2005
 (30) 26.08.2003 US 647505
 (54) • *ANZÜNDVORRICHTUNG MIT MEHREREN
 BETRIEBSARTEN*
 • *MULTI-MODE LIGHTER*
 • *BRIQUET MULTI-MODE*
 (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford
 Connecticut 06460, US
 (72) SGRÖI, Anthony, Jr., Wallingford, CT 06492, US
 ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
 (74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue
 de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

F23D 14/40 → (51) **B23K 9/00**

F23N 5/00 → (51) **F23R 3/40**

F23N 5/02 → (51) **F23R 3/40**

F23N 5/18 → (51) **F23R 3/40**

(51) **F23R 3/40** (11) **1 658 464 A1***
F23C 9/00 **F23N 5/00**
F23N 5/02 **F23N 5/18**
 (25) En (26) En
 (21) 04757206.0 (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 2004/023589 23.07.2004
 (87) WO 2005/012793 2005/06 10.02.2005
 (30) 31.07.2003 US 631977
 (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT REKUPE-
 RATIVER LUFT- UND BRENNSTOFFVOR-
 WÄRMUNG UND KATALYTISCHES VER-
 BRENNUNGSVERFAHREN*
 • *RECUPERATED GAS TURBINE ENGINE
 SYSTEM AND METHOD EMPLOYING CATA-
 LYTIC COMBUSTION*
 • *SYSTEME DE TURBINE A GAZ A RECUPE-
 RATION ET PROCEDE FAISANT APPEL A
 UNE COMBUSTION CATALYTIQUE*
 (71) Mes International, Inc., P.O. Box 5938, Asheville,
 NC 28813, US
 (72) BELOKON, Alexander, A., Moscow, RU
 TOUCHTON, George, L., III, Newark, CA 94560, US
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F24C 7/10** (11) **1 658 465 A1***
B60N 3/16 **A21B 1/52**
B60P 3/025 **A47J 39/00**
 (25) En (26) En

(21) 04768115.0 (22) 16.08.2004
 (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) GB 2004/003556 16.08.2004
 (87) WO 2005/017412 2005/08 24.02.2005

- (30) 15.08.2003 GB 0319241
(54) • *OFEN UND LIEFERFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN OFEN*
• *OVEN AND A FOOD DELIVERY VEHICLE COMPRISING SAID OVEN*
• *FOUR ET VEHICULE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT LEDIT FOUR*
- (71) Hotpods Limited, The Cottages, Regent Road, Altrincham, Cheshire WA 141RX, GB
- (72) LEACH, Kevan Graham, Chippenham, Wiltshire SN15 1QG, GB
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F25D 25/00 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 658 466 A1***
F25D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04744481.5 (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 2004/051113 05.07.2004
(87) WO 2005/008156 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 TR 200301162
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *A REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR
- (72) OZYUKSEL, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Ridvan, Kadir, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KARASU, Mehmet Ali, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- (74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **F27D 3/00** (11) **1 658 467 A1***
F27D 3/14 **C21C 5/00**
C21C 5/52 **C21C 5/54**
C22B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 04740124.5 (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
- (86) EP 2004/006687 21.06.2004
(87) WO 2005/022062 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335847
(54) • *ELEKTROREDUKTIONSOFFEN*
• *ELECTRIC REDUCING FURNACE*
• *FOUR D'ELECTROREDUCTION*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 3/14 → (51) **F27D 3/00****F28D 17/02** → (51) **B01J 19/30**

- (51) **F41C 33/02** (11) **1 658 468 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761481.3 (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) BE 2004/000120 25.08.2004
(87) WO 2005/022068 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 EP 03447218

- (54) • *SICHERHEITS- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR HANDWAFFE*
• *SECURITY AND RETENTION DEVICE FOR A HAND GUN*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ET RETENTION POUR ARME DE POING*
- (71) Artradex Sprl, Quai du Roi Albert 33, 4020 Liege, BE
- (72) DEKAISE, Daniel, B-1360 Perwez, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., et al, Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 658 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762722.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001894 27.08.2004
(87) WO 2005/026657 2005/12 24.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339778
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMESSEN DER DICKE UND/ODER L NGE VON OBJEKTE N UND VORRICHTUNGEN HIERZU*
• *METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS AND/OR LENGTH OF ARTICLES AND CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCEDE POUR MESURER L'EPAISSEUR ET/OU LA LONGUEUR D'OBJETS ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (71) Kraemer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01B 7/31 → (51) **G01L 3/04****G01B 9/02** → (51) **G01B 11/24****G01B 11/02** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 658 470 A1***
G01B 11/30 **G01B 11/02**
G01B 9/02 **G02B 23/24**
- (25) De (26) De
(21) 04738741.0 (22) 19.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
- (86) DE 2004/001292 19.06.2004
(87) WO 2005/019768 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337894
(54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM ZUM ERFASSEN GEOMETRIEDATEN VON OBERFLÄCHEN*
• *OPTICAL MEASURING SYSTEM FOR RECORDING THE GEOMETRICAL DATA OF SURFACES*
• *SYSTEME DE MESURE OPTIQUE POUR DETECTER DES DONNEES GEOMETRIQUES RELATIVES A DES SURFACES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
- (74) SCHMIDTKE, Bernd, 70839 Gerlingen, DE

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 658 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786172.9 (22) 20.08.2004
(84) CH ES FR GB IT LI SE
- (86) DE 2004/001874 20.08.2004
(87) WO 2005/019769 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339194
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG SYSTEMATISCHER GEOMETRISCHER ABWEICHUN-*

- GEN IN TECHNISCHEN MEHRKÖRPERSYSTEMEN*
- *METHOD FOR THE DETERMINATION OF SYSTEMATIC GEOMETRIC DEVIATIONS IN TECHNICAL MULTI-BODY SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES ECARTS GEOMETRIQUES SYSTEMATIQUES DANS DES SYSTEMES TECHNIQUES A PLUSIEURS CORPS*
- (71) B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr.d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
National Physical Laboratory, Queens Road, Teddington, Middlesex, TW11 0LW, GB
- (72) SCHWENKE, Heinrich, Iven, 38106 Braunschweig, DE
HANNAFORD, John, Broadwoodwider, Devon PL 16 OES, GB
WENDT, Klaus, 38536 Meinersen, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 658 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764469.5 (22) 25.08.2004
(84) CZ DE FR GB PL
- (86) EP 2004/009493 25.08.2004
(87) WO 2005/024344 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339889
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG/KOMPENSATION VON DURCH DIE LICHTQUELLE INDUZIERTEN BIAS-/RANDOM-WALK-FEHLERN IN FASEROPTISCHEN SAGNAC-INTERFEROMETERN*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION/COMPENSATION OF BIAS ERRORS/RANDOM WALK ERRORS INDUCED BY THE LIGHT SOURCE IN FIBER-OPTIC SAGNAC INTERFEROMETERS*
• *PROCEDE POUR DETECTER/COMPENSER DES ERREURS SYSTEMATIQUES/DE CHEMINEMENT ALEATOIRE INDUITES PAR LA SOURCE LUMINEUSE DANS DES INTERFEROMETRES DE SAGNAC A FIBRES OPTIQUES*
- (71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) SPAHLINGER, Günter, 30188 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 658 473 A2***
G08G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04816831.4 (22) 26.08.2004
(84) DE
- (86) US 2004/027732 26.08.2004
(87) WO 2005/038748 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.08.2003 US 650008
(54) • *INTEGRIERTES FLUGLEIT- UND TEXTFLUG-VERKEHRSTEUERANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTEGRATED FLIGHT MANAGEMENT AND TEXTUAL AIR TRAFFIC CONTROL DISPLAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE DE GESTION DE VOL INTEGRE ET DE COMMANDE DE TRAFIC AERIEN TEXTUEL AINSI QUE PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DWYER, David, B., Scottsdale, AZ 85254, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 658 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 04801827.9 (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
(86) EP 2004/008386 27.07.2004
(87) WO 2005/017460 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336558
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABTASTEN EINES PERIODISCH MAGNETI-
SIERTEN MASSSTABES*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING A
PERIODICALLY MAGNETISED SCALE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE
D'UNE ECHELLE A MAGNETISATION
PERIODIQUE*
(71) SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres, 2,
Weihermattenweg, 79256
Kirchzarten/Buchenbach, DE
(72) LOREIT, Uwe, 35580 Wetzlar, DE
WANDRES, Horst, 79256 Buchenbach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G01F 1/12** (11) **1 658 475 A1***
G01F 13/00 **B67D 5/20**
B67D 5/38 **F16K 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04719783.5 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/007455 11.03.2004
(87) WO 2005/017467 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 634137
(54) • *KRAFTSTOFFDURCHFLUSSMESSER FÜR
EINE ZAPFSÄULE, SYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *FUEL FLOW METER DEVICE FOR A FUEL
DISPENSER, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DEBITMETRE DE CARBURANT
POUR DISTRIBUTEUR DE CARBURANT,
SYSTEME ET PROCEDE*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,
Greensboro, NC 27410, US
(72) OLIVIER, Paul, D., Scottsdale, AZ 85253, US
SHERMER, William, P., Greensboro, NC 27410, US
NANAJI, Seifollah, Greensboro, NC 27410, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 11/06** (11) **1 658 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706530.5 (22) 29.01.2004
(84) FR GB IT
(86) US 2004/002639 29.01.2004
(87) WO 2005/026670 2005/12 24.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647370
(54) • *LUFT-SCHAUM-PUMPE MIT VERSCHIE-
BUNGS-LUFTKOLBEN*
• *AIR FOAM PUMP WITH SHIFTING AIR PIS-
TON*
• *POMPE A MOUSSE MECANIQUE AVEC PIS-
TON POUR AIR MOBILE*
(71) Continental Afa Dispensing Company, 27 Guenther
Boulevard, St. Peters, MO 63376, US
(72) FOSTER, Donald D., St. Charles, MO 63304, US
NELSON, Philip, L., Wildwood, MO 63011, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01F 13/00 → (51) **G01F 1/12**

(51) **G01F 23/36** (11) **1 658 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741995.7 (22) 15.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051503 15.07.2004
(87) WO 2005/022094 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339767
(54) • *HEBELGEBER FÜR EINEN KRAFTSTOFFBE-
HÄLTER*
• *LEVER-TYPE SENDER FOR A FUEL TANK*
• *EMETTEUR A LEVIER POUR RESERVOIR A
CARBURANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHL, Benoît, F-57620 Götzenbruck, FR
BESSLING, Michael, 45327 Essen, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 658 478 A1***
G01F 1/84
(25) En (26) En
(21) 03749230.3 (22) 29.08.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2003/027126 29.08.2003
(87) WO 2005/031285 2005/14 07.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR DER AUSGANGSINFORMA-
TION EINES DURCHFLUSSMESSGERÄTS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COR-
RECTING OUTPUT INFORMATION OF FLOW
MEASUREMENT APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CORRIGER
L'INFORMATION DE SORTIE D'UN APPA-
REIL DE MESURE DU DEBIT*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, CO 80301, US
(72) STACK, Charles, Paul, Louisville, CO 80027, US
MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, US
LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 3/50** (11) **1 658 479 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742473.4 (22) 09.04.2004
(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) FR 2004/000888 09.04.2004
(87) WO 2004/092695 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304386
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER FARBE EINES GEGEN-
STANDES MITTELN SPEKTROMETRIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR EVALUATION
OF THE SHADE OF AN OBJECT BY SPEC-
TROMETRY*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'EVALUATION
DE TEINTE D'UN OBJET PAR SPECTROME-
TRIE*
(71) Tretout, Jean-Pierre, 20, rue du Pied du Mont,
60600 Clermont, FR
(72) Tretout, Jean-Pierre, 60600 Clermont, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01K 11/20** (11) **1 658 480 A1***
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 04766342.2 (22) 28.07.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2004/051633 28.07.2004
(87) WO 2005/019784 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337288
(54) • *ANORDNUNG MINDESTENS EINER WÄR-
MEDÄMMSCHICHT AUF EINEM TRÄGER-
KÖRPER*
• *ARRANGEMENT OF AT LEAST ONE HEAT-
INSULATION LAYER ON A CARRIER BODY*
• *AGENCEMENT D'AU MOINS UNE COUCHE
D'ISOLATION THERMIQUE SUR UN CORPS
DE SUPPORT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAST, Ulrich, 81667 München, DE
ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G01L 3/04** (11) **1 658 481 A2***
G01B 7/31
(25) En (26) En
(21) 04786610.8 (22) 27.08.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/028120 27.08.2004
(87) WO 2005/022102 2005/10 10.03.2005
(88) 07.04.2005
(30) 29.08.2003 US 499249 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DREHMO-
MENTMESSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
TORQUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER
UN COUPLE*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01M 1/22 → (51) **G01M 1/34**

(51) **G01M 1/34** (11) **1 658 482 A1***
G01M 1/22 **G01M 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04772553.6 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012597 25.08.2004
(87) WO 2005/019791 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003300241
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER REIFENGLEICHFÖRMIG-
KEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIRE UNI-
FORMITY MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MESURE
DE L'UNIFORMITE DE PNEUMATIQUES*
(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1
Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025,
JP
(72) MATSUMOTO, Sigeru, c/o Kokusai Keisokuki K.K.,
Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1M 1FD, GB

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/34**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 658 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785762.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008355 19.03.2004

(87) WO 2005/003732 2005/02 13.01.2005

(30) 06.06.2003 US 456771

(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR ANALYTES IN A SAMPLE*
• *ESSAI DIAGNOSTIQUE POUR ANALYTES DANS UN ECHANTILLON*

(71) ADVANTAGE DIAGNOSTICS CORPORATION, 764 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) CHARLTON, David, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **G01N 1/00** (11) **1 658 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786402.0 (22) 21.08.2004
(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) IB 2004/002720 21.08.2004

(87) WO 2005/019792 2005/09 03.03.2005

(88) 23.03.2006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRUCHTWASSERANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING AMNIOTIC FLUID*
• *METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE DE LIQUIDE AMNIOTIQUE*

(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA

(72) KOSKI, Kristine, G., Pointe Claire, Québec H9S 5E1, CA

(74) BURNS, David, H., Montreal, Québec H2J 2Z9, CA
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**G01N 15/14** → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 17/00** (11) **1 658 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764211.1 (22) 17.08.2004
(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 2004/009223 17.08.2004

(87) WO 2005/019808 2005/09 03.03.2005

(30) 18.08.2003 DE 10337877

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER DURCH EINEN UMWELTEINFLUSS HERVORGERUFENEN EIGENSCHATSÄNDERUNG EINER PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING THE MODIFICATION OF A CHARACTERISTIC OF A SAMPLE CAUSED BY AN ENVIRONMENTAL INFLUENCE*
• *PROCEDE POUR DETECTER LA MODIFICATION DE PROPRIETE D'UN ECHANTILLON, ENGENDREE PAR UNE INFLUENCE AMBIANTE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
THIEL, Erwin, 57299 Burbach-Gilsbach, DE

BORNEMANN, Rainer, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE

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

(51) **G01N 21/25** (11) **1 658 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763290.6 (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 2004/007955 16.07.2004

(87) WO 2005/010505 2005/05 03.02.2005

(30) 18.07.2003 DE 10332800

(54) • *VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG AN PARTIKELPROBEN UND MESSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PERFORMING A SPECTROSCOPIC MEASUREMENT ON PARTICLE SAMPLES AND MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE MESURE SPECTROSCOPIQUE SUR DES ECHANTILLONS PARTICULAIRES ET DISPOSITIFS DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(71) Bruins, Hans Joachim, Heerstrasse 7 A, 81247 München, DE

(72) Bruins, Hans Joachim, 81247 München, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **1 658 487 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04744680.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/051327 29.07.2004

(87) WO 2005/015179 2005/07 17.02.2005

(30) 08.08.2003 EP 03102481

(54) • *SYSTEM ZUR DUNKELFELDDABBILDUNG VON FLÄCHEN UNTERHALB EINER OBJEKTOBERFLÄCHE*
• *SYSTEM FOR DARK-FIELD IMAGING OF TARGET AREAS BELOW AN OBJECT SURFACE*
• *SYSTEME D'IMAGERIE SUR FOND NOIR DE ZONES CIBLES SITUÉES SOUS LA SURFACE D'UN OBJET*

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

(72) VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUURMANS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/65** (11) **1 658 488 A1***
G01N 33/58 **G01J 3/44**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04768226.5 (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

(86) GB 2004/003671 26.08.2004

(87) WO 2005/019812 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 GB 0319949

(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZIDENTIFIKATION*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCE IDENTIFICATION*

• *IDENTIFICATION D'UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) GRAHAM, Duncan, Dept. of Pure and Applied Chem., Glasgow G1 1XL, GB

SMITH, William E., Dept. of Pure and Applied Chem., Glasgow G1 1XL, GB

FRUK, Ljiljana, 49232 Radoboj, HR

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/12 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 658 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738764.2 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2004/001315 23.06.2004
(87) WO 2005/017515 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337840

(54) • *MESSFÜHLER*• *SENSOR*• *CAPTEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEYL, Helmut, 65187 Wiesbaden, DE

DENZ, Helmut, 70184 Stuttgart, DE

ENTENMANN, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01N 31/02** (11) **1 658 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763991.9 (22) 11.08.2004
(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

LT LV

(86) EP 2004/008985 11.08.2004

(87) WO 2005/017519 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 GB 0319451

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON TROPOLON BESTEHEND AUS DER COMPLEXIERUNG MIT CU(II)*
• *A METHOD FOR ASSAYING TROPOLONE COMPRISING COMPLEXING THIS MOLECULE WITH CU (II)*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE TROPOLONE CONSISTANT A COMPLEXER LADITE MOLECULE AVEC CU (II)*

(71) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB

(72) EBNER, Martin, Oxford OX4 3EG, GB

(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Patente und Lizenzen LSPL Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH

(51) **G01N 31/16** (11) **1 658 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740993.3 (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) EP 2004/007777 14.07.2004

(87) WO 2005/017520 2005/08 24.02.2005

(30) 08.08.2003 DE 10336571

(54) • *STABILER WASSERSTANDARD*• *STABLE WATER STANDARD*• *ETALON D'EAU STABLE*

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

(72) GRÜNKE, Silke, 28201 Bremen, DE

BAUER, Stefanie, 64739 Hoechst i.Odw., DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 658 492 A1***
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04743478.2 (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) GB 2004/003143 19.07.2004
(87) WO 2005/017524 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318356
- (54) • *SENSOR FÜR REAKTIONSBEDINGUNGEN*
• *REACTION CONDITIONS SENSOR*
• *CAPTEUR DE CONDITIONS DE REACTION*
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse
Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Allen, Brian Philip, Toppesfield, Essex CO9 4DS, GB
Gilbert, Richard, Chelmsford, Essex CM2 6WY, GB
Zhou, Xiao Feng, Chelmsford, Essex CM2 6SN, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 658 493 A1***
G01N 27/12
- (25) De (26) De
(21) 04764391.1 (22) 23.08.2004
- (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 2004/009410 23.08.2004
(87) WO 2005/029069 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340275
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELEC-
TRODE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELEC-
TRODE*
- (71) November Aktiengesellschaft, Ulrich-Schalk-Str.
3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) Kugler, Christine, 91054 Buckenhof, DE
MERIC, Burcu, 91052 Erlangen, DE
WEIGEL, Ingrid, 90411 Nürnberg, DE
SCHÜLEIN, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 658 494 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/569**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786344.4 (22) 23.08.2004
- (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) FR 2004/002179 23.08.2004
(87) WO 2005/022148 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 FR 0310126
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-TITRATION
EINES NCTA UND ANWENDUNG DAVON IN
EINEM VERFAHREN ZUR BEWERTUNG
UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES HER-
STELLUNGSVERFAHRENS FÜR EIN BIOLÖ-
GISCHES PRODUKT*
• *METHOD FOR THE I IN VITRO // TITRATION
OF AN NCTA AND APPLICATION THEREOF
IN A METHOD FOR THE EVALUATION
AND/OR MONITORING OF A BIOLOGICAL
PRODUCT PRODUCTION METHOD*
• *METHODE DE TITRAGE IN VITRO D'UN
ATNC ET SON APPLICATION A UNE
METHODE D'EVALUATION ET/OU DE
CONTROLE D'UN PROCEDE D'OBTENTION
D'UN PRODUIT BIOLOGIQUE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
- (72) JOVIN, Thomas, 37077 Göttingen, DE
JARES-ERIJMAN, Elizabeth, A., 1428 Buenos Aires,
AR
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41,
37073 Göttingen, DE
-
- (51) **G01N 33/52** → (51) **C07D 405/04**
- (51) **G01N 33/53** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **G01N 33/53** → (51) **G01N 33/543**
- (51) **G01N 33/53** → (51) **G01N 33/569**
- (51) **G01N 33/532** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/533** (11) **1 658 495 A1***
A61K 49/00 **C07D 221/16**
- (25) En (26) En
(21) 04741292.9 (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) EP 2004/008413 28.07.2004
(87) WO 2005/015214 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03016621
- (54) • *NEUE CHEMILUMINESZENTE VERBINDUN-
GEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS
AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES CHEMILUMINES-
CENTS ET LEUR USAGE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT 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
MAERZ, Heribert, 82396 Paehl, DE
-
- (51) **G01N 33/542** (11) **1 658 496 A1***
G01N 33/58
- (25) De (26) De
(21) 04763779.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008729 04.08.2004
(87) WO 2005/017527 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337108
- (54) • *PHOTOCHROMES RELAXATIONSKINETI-
SCHES VERFAHREN*
• *PHOTOCHROMIC RELAXATION KINETIC
METHOD*
• *PROCEDE A CINETIQUE DE RELAXATION
PHOTOCHROMIQUE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
- (72) JOVIN, Thomas, 37077 Göttingen, DE
JARES-ERIJMAN, Elizabeth, A., 1428 Buenos Aires,
AR
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41,
37073 Göttingen, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 658 497 A1***
G01N 33/532 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 03818265.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009393 25.08.2003
(87) WO 2005/019820 2005/09 03.03.2005
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM QUANTITATI-
VEN UND/ODER QUALITATIVEN NACHWEIS
VON KOMPONENTEN IN EINER PROBE*
• *A METHOD AND KIT FOR THE QUANTITA-
TIVE AND/OR QUALITATIVE DETECTION OF
COMPONENTS IN A SAMPLE*
• *METHODE ET KIT POUR LA DETECTION
QUANTITATIVE ET / OU QUALITATIVE DE
CONSTITUANTS DANS UN ECHANTILLON*
- (71) Ramael, Marc, W. Van Doornyckstraat 28, B-9120
Haasdonk, BE
Sanders, Jean-Paul, Nieuwstraat 99, B-2560
Kessel, BE
- (72) Ramael, Marc, B-9120 Haasdonk, BE
Sanders, Jean-Paul, B-2560 Kessel, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 658 498 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/569**
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 04743699.3 (22) 12.08.2004
- (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 2004/003491 12.08.2004
(87) WO 2005/019823 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319587
06.02.2004 GB 0402642
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTI-
KÖRPERN*
• *METHODS FOR OBTAINING ANTIBODIES*
• *METHODES DE PRODUCTION D'ANTI-
CORPS*
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) LAWSON, Alastair David G., Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
GRIFFITHS, Meryn Ruth, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 658 499 A1***
G01N 33/94
- (25) En (26) En
(21) 04763764.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008708 04.08.2004
(87) WO 2005/017528 2005/08 24.02.2005
(30) 16.08.2003 EP 03018512
- (54) • *BESTIMMUNG FREIER FRAKTIONEN*
• *DETERMINATION OF FREE FRACTIONS*
• *DETERMINATION DE FRACTIONS LIBRES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KOHLSORFER, Christian, 50374 Erftstadt, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 658 500 A1***
G01N 33/53
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 04768084.8 (22) 12.08.2004
- (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) GB 2004/003523 12.08.2004
(87) WO 2005/019824 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319587
06.02.2004 GB 0402641
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTI-KÖRPERN**
• **METHODS FOR OBTAINING ANTIBODIES**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'ANTICORPS**
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) Lawson, Alastair D. G. Celltech R & D Ltd., Slough Berkshire SL1 3WE, GB
Griffiths, Meryn Ruth., Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/573** (11) **1 658 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763258.3 (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) EP 2004/007900 16.07.2004
(87) WO 2005/017196 2005/08 24.02.2005
(88) 01.09.2005
(30) 16.08.2003 EP 03018517
- (54) • **VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INHIBITOREN ODER AGONISTEN DER IRS PROTEIN KINASE**
• **A METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF IRS PROTEIN KINASE INHIBITORS OR AGONISTS**
• **PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS OU DES AGONISTES DE LA PROTEINE KINASE IRS**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) TENNAGELS, Norbert, 65931 Frankfurt, DE
ECKEL, Juergen, 40699 Erkrath, DE
METZGER, Sabine, 40215 Düsseldorf, DE
SOMMERFELD, Mark, 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 658 502 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 04764307.7 (22) 19.08.2004
- (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 2004/009323 19.08.2004
(87) WO 2005/019825 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 20.08.2003 US 496966 P
- (54) • **SEZERNIERTE POLYPEPTIDSPEZIES UND VERWENDUNG DAVON**
• **SECRETED POLYPEPTIDE SPECIES AND USE THEREOF**
• **ESPECES POLYPEPTIDIQUES SECRETEES ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (71) Genova Ltd., Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
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 PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ARGOUUD-PUY, Guilaine, 1217 Meyrin, CH
BEDERR, Nassima, 1217 Meyrin, CH
BOUGUELERET, Lydie, 1217 Meyrin, CH
CUSIN, Isabelle, 1217 Meyrin, CH
MAHE, Eve, 1217 Meyrin, CH
NIKNEJAD, Anne, 1217 Meyrin, CH
REFFAS, Samia, 1217 Meyrin, CH
ROSE, Keith, 1217 Meyrin, CH
SAUDRAIS, Cédric, 1217 Meyrin, CH
SCHERER, Andreas, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
PAPOIAN, Ruben, CH-4053 Basel, CH
DENGLER, Uwe, Jochen, 79540 Lörrach, DE
CROFT, Laurence, James, 4058 Basel, CH
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 658 503 A1***
C07D 219/00
C09B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04768216.6 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003660 26.08.2004
(87) WO 2005/022161 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320236
- (54) • **CHEMILUMINESZENZVERBINDUNGEN**
• **CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSES CHIMILUMINESCENTS**
- (71) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL, GB
- (72) WEEKS, Ian, Cardiff CF23 6NE, GB
RUTTER, Andrew, James, Cardiff CF14 3PZ, GB
LI, Zhaoqiang, Reading RG6 3DB, GB
SMITH, Keith, Swansea SA3 5DT, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- G01N 33/58** → (51) **C07D 405/04**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 21/65**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/542**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/569**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 658 504 A1***
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 04764350.7 (22) 20.08.2004
- (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 2004/009368 20.08.2004
(87) WO 2005/019829 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497226 P
- (54) • **HEMMUNG DER S6-KINASE-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ**
• **INHIBITION OF S6 KINASE ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE**
- **INHIBITION DE L'ACTIVITE DE LA KINASE S6 POUR TRAITER LA RESISTANCE A L'INSULINE**
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) AUWERX, Johan, F-67150 Hindisheim, FR
FRIGERIO, Francesca, CH-4058 Basel, CH
FUMAGALLI, Stefano, CH-4058 Basel, CH
KOZMA, Sara, Wyoming, OH 45215, US
PICARD, Frederic, Levis, QC, G6V 4A8, CA
STICKER-JANTSCHKEFF, Melanie, 79211 Denzlingen, DE
THOMAS, George, F-68220 Hémingue, FR
UM, Sung, Hee, CH-4058 Basel, CH
WATANABE, Mitsuhiro, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 658 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768095.4 (22) 17.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2004/003535 17.08.2004
(87) WO 2005/022165 2005/10 10.03.2005
(30) 30.08.2003 GB 0320415
- (54) • **ANALYSE VON MOLEKÜLEN**
• **ANALYSIS OF MOLECULES**
• **ANALYSE DE MOLECULES**
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
- (72) BRANCIA, Francesco, Lorenzo, Manchester Lancashire M21 9RH, GB
- (74) Mason, Katie Louise, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 658 506 A2***
C07K 16/00
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04786542.3 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027005 18.08.2004
(87) WO 2005/019831 2005/09 03.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 18.08.2003 US 496154 P
15.10.2003 US 511720 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KOMPLEXITÄT EINER PROBE UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN FÜR KLEINE EPITOPE**
• **METHODS FOR REDUCING COMPLEXITY OF A SAMPLE USING SMALL EPITOPE ANTIBODIES**
• **PROCEDES POUR LA REDUCTION DE LA COMPLEXITE D'UN ECHANTILLON AU MOYEN D'ANTICORPS A DES SITES ANTIGENIQUES DE PETITE DIMENSION**
- (71) Tethys Bioscience, Inc., 1900 Powell Street, Suite 210, Emeryville, CA 94608, US
- (72) URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US
LANDES, Gregory, Michael, Livermore, CA 94550, US
WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01P 21/00** (11) **1 658 507 A1***
B60R 21/01

(25) De (26) De
(21) 04738895.4 (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) DE 2004/001479 08.07.2004
(87) WO 2005/012924 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334235
(54) • **AUFPRALLSENSOR UND VERFAHREN ZUM
TESTEN EINES AUFPRALLSENSORS**
• **IMPACT SENSOR AND METHOD FOR TEST-
ING THE SAME**
• **DETECTEUR DE COLLISION ET PROCEDE
POUR TESTER UN DETECTEUR DE COLLI-
SION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen,
DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 658 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816162.4 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/009908 29.03.2004
(87) WO 2005/026749 2005/12 24.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649450
(54) • **STROMSENSOR**
• **CURRENT SENSOR**
• **CAPTEUR DE COURANT**

(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast
Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) DOOGUE, Michael, Manchester, New Hampshire
03104, US
DICKINSON, Richard, Concord, New Hampshire
03301, US
GAGNON, Jay, Holden, Massachusetts 01520, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01R 19/155** (11) **1 658 509 A1***
G01R 19/165 **H05C 1/04**
G08B 13/12 **G08B 13/26**
G01R 31/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786347.7 (22) 24.08.2004
(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) FR 2004/002183 24.08.2004
(87) WO 2005/022174 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 FR 0310210
(54) • **SYSTEM ZUM ERKENNEN UND FINDEN
VON FEHLERN IN EINEM ELEKTRISCHEN
ZAUN**
• **SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING
FAULTS IN AN ELECTRIC FENCE**
• **SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALI-
SATION DE DEFAILLANCES DANS UNE
CLOTURE ELECTRIFIEE**

(71) Martec Serpe-lesm (SA), Village du Hirgoat, ZI des
5 Chemins, 56520 Guidel, FR
(72) JUTEL, Dominique, F-29300 Quimperle, FR
PERROT, Yvon, F-56270 Ploemeur, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général
Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/155**

G01R 31/08 → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 658 510 A1***
G01R 33/341 **G01R 33/3415**

(25) En (26) En
(21) 04744595.2 (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) IB 2004/051238 16.07.2004
(87) WO 2005/010544 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03102302
(54) • **AUTOMATISIERTE POSITIONIERUNG VON
MRI-OBERFLÄCHENSPULEN**
• **AUTOMATED POSITIONING OF MRI SUR-
FACE COILS**
• **POSITIONNEMENT AUTOMATISE DE BOBI-
NES DE SURFACE POUR IRM**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/34** (11) **1 658 511 A1***
G01R 33/3415

(25) En (26) En
(21) 04737996.1 (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
(86) CA 2004/001075 23.07.2004
(87) WO 2005/012931 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 489932 P
(54) • **GESTAPELTE SPULENGRUPPE FÜR
MAGNETRESONANZEXPERIMENTE**
• **STACKED COIL ARRAY FOR MAGNETIC
RESONANCE EXPERIMENTS**
• **MATRICE DE BOBINES EMPILEES POUR
EXPERIENCES DE RESONANCE MAGNETI-
QUE**

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) KING, Scott, Winnipeg, Manitoba R2G 4C4, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalt-
AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 658 512 A1***
G01R 33/561

(25) En (26) En
(21) 04777171.2 (22) 28.06.2004
(84) NL
(86) US 2004/020653 28.06.2004
(87) WO 2005/006007 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483731 P
(54) • **OFFENPERIPHERIE-VASKULÄRSPULE UND
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER
PERIPHEREN VASKULÄREN BILDGEBUNG**
• **OPEN PERIPHERAL VASCULAR COIL AND
METHOD OF PROVIDING PERIPHERAL
VASCULAR IMAGING**
• **BOBINE VASCULAIRE PERIPHERIQUE
OUVERTE ET PROCEDE D'APPORT D'IMA-
GERIE VASCULAIRE PERIPHERIQUE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ROBB, Fraser, J., L., Aurora, OH 44202, US
YIPING, Guan, Aurora, OH 44202, US
MASIELLA, Scott, Silver Lake, OH 44224, US
ROBB, Janine, C., Aurora, OH 44202, US
SU, Sunyu, Hudson, OH 44236, US
ZHAO, Suren, Aurora, OH 44202, US
ZOU, Mark, Zueming, Aurora, OH 44202, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/341 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/34**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 658 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705299.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/002143 26.01.2004
(87) WO 2004/102219 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 469437 P
(54) • **LINEAR-ZEITCODE-EMPFÄNGER**
• **LINEAR TIME CODE RECEIVER**
• **RECEPTEUR DE CODE TEMPOREL LONGI-
TUDINAL**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) CIARDI, John, Joseph, Portland, OR 97225, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01S 3/02** (11) **1 658 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778276.8 (22) 15.07.2004
(84) FI SE
(86) US 2004/022684 15.07.2004
(87) WO 2005/010548 2005/05 03.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.07.2003 US 621538
(54) • **VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON
GPS-ALMANACHDATEN FÜR NICHT IN
SICHT BEFINDLICHE SATELLITEN**
• **METHOD OF UPDATING GPS ALMANAC
DATA FOR SATELLITES NOT IN VIEW**
• **PROCEDE DE MISE A JOUR DE DONNEES
D'EPHEMERIDES GPS POUR SATELLITES
NON VISUALISABLES**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) LONGHURST, Audrey, Seattle, Washington 98116,
US
ALTERMAN, Steven, S., Davie, Florida 33328, US
BALLANTYNE, Wayne, W., Coconut Creek, Florida
33073, US
KORNELUK, Jose, E., Boynton Beach, Florida
33437, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G01S 11/06 → (51) **H04B 5/00**

G01S 13/93 → (51) **B60T 7/22**

G01S 17/74 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01W 1/02** (11) **1 658 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782063.4 (22) 24.08.2004
(84) DE DK FI FR GB
(86) US 2004/027494 24.08.2004
(87) WO 2005/022201 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497583 P
(54) • **ENTEISUNGS-INFORMATIONSSYSTEM**
• **DE-ICING INFORMATION SYSTEM**

- SYSTEME D'INFORMATION POUR DEGRADATION
 - (71) University Corporation for Atmospheric Research, P.O.Box 3000, Boulder, CO 80301, US
 - (72) RASMUSSEN, Roy, Martin, Boulder, CO 80303, US
 - HAGE, Frank, W., Boulder, CO 80305, US
 - MOORE, Rondal, K., Aurora, CO 80013, US
 - (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G02B 1/00** (11) **1 658 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776567.2 (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 HR LT LV MK
(86) US 2004/018944 14.06.2004
(87) WO 2005/001523 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 609223
07.07.2003 US 615321
27.02.2004 US 789328
- (54) • VERBESSERTE BANDBREITENSCHÄTZUNG
 - IMPROVED BANDWIDTH ESTIMATION
 - ESTIMATION DE BANDE PASSANTE AMPLIÉE
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 3/08 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 658 517 A1***
G02B 3/08 **G02B 26/02**
(25) En (26) En
(21) 04744515.0 (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) IB 2004/051154 07.07.2004
(87) WO 2005/006029 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102138
- (54) • VARIABLE LINSE
 - VARIABLE LENS
 - LENTILLE VARIABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 3/14 → (51) **H04M 1/21**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 658 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744740.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051394 05.08.2004
(87) WO 2005/019882 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 EP 03102609
- (54) • BEUGENDE OPTISCHE STRUKTUR MIT EINER FLÜSSIGGRENZFLÄCHE
 - DIFFRACTIVE OPTICAL STRUCTURE WITH A LIQUID INTERFACE
 - STRUCTURE OPTIQUE DIFFRACTIVE AVEC UNE INTERFACE LIQUIDE

- (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) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 658 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778916.9 (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
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023624 22.07.2004
(87) WO 2005/010949 2005/05 03.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 23.07.2003 US 489321 P
- (54) • LÖSUNG FÜR EIN THERMISCHES BUDGET
 - SOLUTION TO THERMAL BUDGET
 - SOLUTION AU BILAN THERMIQUE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) WADA, Yuichi, Chiba 286-0201, JP
- LEON, Francisco, A., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 658 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782228.3 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB

- (86) US 2004/027701 25.08.2004
(87) WO 2005/022232 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647969
- (54) • NICHTLINEARE FEDERKRAFT-SCHALTBAUGRUPPE
 - NON-LINEAR SPRING FORCE SWITCH ASSEMBLY
 - ENSEMBLE COMMUTATEUR A FORCE DE RESSORT NON LINEAIRE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SMITH, Dennis, W., Phoenix, AZ 85032, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 658 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763791.3 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB

- (86) EP 2004/008742 04.08.2004
(87) WO 2005/017597 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336803
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GERADENABHÄNGIGEN BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINES MITTELS EINES MIKROSKOPIS ABGEBILDETEN PUNKTES
 - METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE-INDEPENDENT DETERMINATION OF COORDINATES OF A POINT DISPLAYED BY MEANS OF A MICROSCOPE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION, INDEPENDANTE D'UN APPAREIL, DE COORDONNEES D'UN POINT REPRESENTÉ À L'AIDE D'UN MICROSCOPE
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) STOCK, Bernd, 35578 Wetzlar, DE

- (74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 23/24 → (51) **G01B 11/24****G02B 26/02** → (51) **G02B 3/14****G02B 26/02** → (51) **H04M 1/21**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 658 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764215.2 (22) 17.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009227 17.08.2004
(87) WO 2005/029160 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339948
- (54) • FEHLERTOLERANTES PROGRESSIVGLAS-DESIGN
 - ERROR-TOLERANT PROGRESSIVE GLASS DESIGN
 - CONCEPTION DE VERRE PROGRESSIF A TOLERANCE D'ERREUR
- (71) Rodenstock GmbH, Isarttalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
- ESSER, Gregor, 81735 München, DE
- WELK, Andrea, 81547 München, DE
- SCHMID, Leonhard, 82399 Raisting, DE
- ZIMMERMANN, Martin, 82523 Erdweg-Kleinberghofen, DE
- SCHMID, Kerstin, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- AWRATH, Norbert, 81539 München, DE
- BROSIG, Jochen, 82031 Grünwald, DE
- NIKOLAUS, Winfried, 85540 Haar, DE
- MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
- SCHWARZ, Ilka, 82538 Geretsried, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/44**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 658 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769807.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051455 13.08.2004
(87) WO 2005/019919 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 PCT/IB03/03800
- (54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND SICHTWINKEL-STEUEREREINHEIT
 - DISPLAY APPARATUS AND VIEWING ANGLE CONTROLLING UNIT
 - APPAREIL D'AFFICHAGE ET UNITE DE REGLAGE DE L'ANGLE DE VISIONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIBAZAKI, Minoru c/o Philips Japan Ltd., Minatoku Tokyo 108-8507, JP
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 658 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776294.3 (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

- (86) US 2004/017748 02.06.2004
(87) WO 2005/001555 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 02.06.2003 US 475304 P

- (54) • GRENZFLÄCHEN-RÖHRE MIT ABGESTUF-TER KONFIGURATION
- INTERFACE TUBE WITH STEPPED CON-FIGURATION
- TUBE D'INTERFACE A CONFIGURATION ETAGEE
- (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
- (72) BASEY, Gary, D., Santa Rosa, CA 95409, US
- IMMEL, Eric, West Linn, OR 97068, US
- AUSTIN, Andrew, Sherwood, OR 97140, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstr. 23, D-80538 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C08F 2/50**

G03F 7/09 → (51) **C08F 2/50**

G03F 7/20 → (51) **G03H 1/06**

- (51) **G03G 13/23** (11) **1 658 525 A1***
G03G 15/23
- (25) En (26) En
- (21) 04782070.9 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027502 24.08.2004
- (87) WO 2005/022271 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 DE 10338949
- (54) • BEDRUCKEN EINER ERSTEN SEITE/RÜCK-SEITE VON BLÄTTERN
- IMPRINTING FIRST SIDE/BACK SIDE OF SHEETS
- IMPRESSION RECTO/VERSO DE FEUILLES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) PAREIGIS, Stephan, Walter, Eduard, 24113 Molfsee, DE
- WEINLICH, Uwe, 24118 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 658 526 A1***
B41M 1/34

- (25) De (26) De
- (21) 04763294.8 (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) EP 2004/007962 16.07.2004
- (87) WO 2005/017629 2005/08 24.02.2005
- (30) 06.08.2003 DE 10335920
- (54) • DRUCKEINRICHTUNG
- PRINTING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPRESSION
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
- KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 658 527 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04748295.5 (22) 05.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/011572 05.08.2004
- (87) WO 2005/015321 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003290108
- 16.07.2004 JP 2004209309
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER WEITEREN SEKUNDÜRSTROMVER-SORGUNG
- IMAGE FORMING APPARATUS WITH ANOTHER SECONDARY POWER SUPPLY

- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES COM-PRENANT UNE AUTRE ALIMENTATION SECONDAIRE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MATSUSAKA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 658 528 A1***
H05B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 04782072.5 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027504 24.08.2004
- (87) WO 2005/024526 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10339649
- (54) • EXTERN BEHEIZTE SCHMELZGLIEDVOR-RICHTUNG
- EXTERNALLY HEATED FUSER MEMBER
- ÉLÉMENT DE FUSION CHAUFFE EXTERNE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BEHNKE, Knut, 24220 Flintbek, DE
- KRAUS, Hans-Otto, 24340 Eckernförde, DE
- MORGENWECK, Frank-Michael, 24113 Molfsee, DE
- ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
- SCHULZE-HAGENEST, Dettlef, 24113 Molfsee, DE
- SEIMETZ, Lars, 24239 Achterwehr, DE
- CHOWDRY, Arun, Pittsford, NY 14534, US
- SREEKUMAR, Cumar, Penfield, NY 14526, US
- TYAGI, Dinesh, Fairport, NY 14450, US
- GECK, Bernd, 30657 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

G03G 15/23 → (51) **G03G 13/23**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 658 529 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04772401.8 (22) 24.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/012445 24.08.2004
- (87) WO 2005/022273 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307168
- 08.07.2004 JP 2004201252
- 20.07.2004 JP 2004211004
- (54) • PROZESSKASSETTE UND BILDERZEU-GUNGSVORRICHTUNG
- PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORM-ING APPARATUS
- CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA-REIL DE FORMATION D'IMAGES
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HATORI, Satoshi, Kanagawa, 2270046, JP
- WATANABE, Kazuhito, Kanagawa 2210803, JP
- NARUMI, Satoshi, Kanagawa 2400051, JP
- TAMAKI, Shinji, 1160001, JP
- KATO, T, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140021, JP
- MIZUISHI, Haruji, 1460084, JP
- TANIGAWA, Tetsuroh, Yokohama-shi, Kanagawa 2240031, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03H 1/06** (11) **1 658 530 A1***
G03F 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 04762482.0 (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) DE 2004/001632 22.07.2004
- (87) WO 2005/022274 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338556
- (54) • VERFAHREN SOWIE ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAMMS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF A HOLOGRAM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-TION D'UN HOLOGRAMME
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt, DE
- BECKER, Helmar, A., 63454 Hanau, DE
- SCHMID, Kay, Michael, 60320 Frankfurt/Main, DE
- SCHMITZER, Heidrun, Cincinnati, OH 45208, US

(51) **G04B 1/12** (11) **1 658 531 A1***
G04B 1/22
G04B 19/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04738074.6 (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) CH 2004/000433 08.07.2004
- (87) WO 2005/006087 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 EP 03405532
- (54) • DISPLAY-EINRICHTUNG FÜR EINE UHR
- DISPLAY DEVICE FOR TIMEPIECE
- DISPOSITIF D AFFICHAGE POUR MONTRE
- (71) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2540 Grenchen, CH
- (72) MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH
- GERBER, Paul, CH-8047 Zürich, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 1/12** (11) **1 658 532 A1***
G04B 9/02
G04F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04738075.3 (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) CH 2004/000434 08.07.2004
- (87) WO 2005/006088 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 EP 03405533
- (54) • AUFZIEH-ZUSTANDSANZEIGERMECHANIS-MUS FÜR EINE MECHANISCHE UHR
- WINDING STATE INDICATOR MECHANISM FOR A MECHANICAL TIMEPIECE
- MECANISME INDICATEUR DE RESERVE DE MARCHE POUR PIECE D HORLOGERIE MECANIQUE
- (71) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2450 Grenchen, CH
- (72) GERBER, Paul, CH-8047 Zürich, CH
- MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 1/22 → (51) **G04B 1/12**

G04B 9/02 → (51) **G04B 1/12**

G04B 19/20 → (51) **G04B 1/12**

G04B 19/24 → (51) **G04B 1/12**

G04F 7/08 → (51) **G04B 1/12**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 658 533 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741271.3 (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
(86) EP 2004/008347 26.07.2004
(87) WO 2005/021811 2005/10 10.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339766
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON STAHL
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN INSTALLATION FOR PRODUCING STEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER
LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE
PRODUCTION D'ACIER
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜRVENICH, Hans-Peter, 91056 Erlangen, DE
DACHTLER, Gerhard, 91083 Baiersdorf, DE
SÖRGEL, Günter, 90455 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 658 534 A1***
G02F 1/00 (26) En
G05D 21/02 (22) 27.08.2004
(21) 04767015.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000501 27.08.2004
(87) WO 2005/022278 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 FI 20031220
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGSANORD-
NUNG ZUR AUTOMATISCHEN DOSISREGE-
LUNG VON CHEMIKALIEN
• METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT
FOR AUTOMATIC DOSE CONTROL OF
CHEMICALS
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS
PERMETTANT LA REGULATION AUTOMATI-
QUE DE LA DOSE DE PRODUITS CHIMI-
QUES
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) PIIRONEN, Eila, FI-90540 Oulu, FI
JUUSO, Esko, FI-90550 Oulu, FI
JOENSUU, Iiris, FI-90420 Oulu, FI
SORSA, Aki, FI-90580 Oulu, FI

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 658 535 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763499.3 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/008349 26.07.2004
(87) WO 2005/022286 2005/10 10.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339764
(54) • VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN PROJEK-
TIERUNG DER STEUERUNG EINER TECH-
NISCHEN ANLAGE MIT INTEGRIERTER
PROJEKTIERUNG VON BEDIENGERÄTEN,
EINSCHLIESSLICH EINEM PROJEKTIE-
RUNGSSYSTEM UND EINEM COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT
• METHOD FOR GRAPHICALLY PLANNING
THE CONTROL OF A TECHNICAL INSTALLA-
TION INVOLVING THE INTEGRATED PLAN-
NING OF CONTROL UNITS INCLUDING A
PROJECT PLANNING SYSTEM AND A COM-
PUTER PROGRAM PRODUCT

- PROCEDE DE PROJECTION GRAPHIQUE
DE LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION
TECHNIQUE A PROJECTION INTEGREE
D'APPAREILS D'EXPLOITATION, Y COMPRIS
UN SYSTEME DE PROJECTION ET UN
PROGICIEL INFORMATIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MELZER, Roland, 90425 Nürnberg, DE
PETER, Michael, 90587 Veitsbronn, DE
WIEDENBERG, Peter, 90537 Feucht, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 658 536 A2***
G05B 19/418 (25) En (26) En
(21) 04766593.0 (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 2004/051898 25.08.2004
(87) WO 2005/019951 2005/09 03.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.08.2003 IT B020030050
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERN-
STEUERUNG DES AKTUELLEN STATUS
EINES PRODUKTIONSPROZESSES EINES
ARTIKELS MIT EINER ANZAHL VON PRO-
DUKTIONS-PROZESSSCHRITTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CON-
TROLLING THE CURRENT STATUS OF A
PRODUCTION PROCESS OF AN ARTICLE
HAVING A NUMBER OF PRODUCTION
PROCESS STEPS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TEL COM-
MANDE DE L'ETAT PRESENT DU PROCES-
SUS DE PRODUCTION D'UN ARTICLE
AYANT UN CERTAIN NOMBRE D'ETAPES
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna (BO), IT
(72) SPATAFORA, Mario, I-40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **G05B 19/40** (11) **1 658 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779146.2 (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
(86) US 2004/023942 27.07.2004
(87) WO 2005/013474 2005/06 10.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 28.07.2003 US 628122
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UNABHÄNGIGEN STEUERN JEDER PHASE
EINES MEHRPHASEN-SCHRITTMOTORS
• METHOD AND APPARATUS FOR INDE-
PENDENTLY CONTROLLING EACH PHASE
OF A MULTI-PHASE STEP MOTOR
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER INDEPENDAMMENT CHAQUE PHASE
D'UN MOTEUR PAS A PAS POLYPHASE
(71) Intelligent Motion Systems, Inc., 370 North Main
Street, P.O. Box 457, Marlborough, CT 06447, US
(72) COUTU, David, East Hampton, CT 06424, US
FOURNIER, Robert, A., Newington, CT 06111-1102,
US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 658 538 A1***
G06F 9/44 (25) De (26) De
(21) 03811375.9 (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) EP 2003/012669 13.11.2003
(87) WO 2004/046837 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253603
(54) • VERAHREN ZUM ERZEUGEN VON SOFT-
WAREMODULEN FÜR FELDGERÄTE DER
PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
• METHOD FOR PRODUCING SOFTWARE
MODULES FOR FIELD APPLIANCES USED
IN THE PROCESS AUTOMATION TECH-
NIQUE
• PROCEDE POUR GENERER DES MODULES
LOGICIELS DESTINES DES APPAREILS DE
TERRAIN DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATI-
SATION DE PROCESSUS
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess-
und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24,
70839 Gerlingen, DE
(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 658 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763569.3 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/008456 28.07.2004
(87) WO 2005/029810 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 DE 20313562 U
(54) • HMI SYSTEM ZUR BEDIENUNG UND BEOB-
ACHTUNG EINER TECHNISCHEN ANLAGE
MIT EINEM MOBILEN BEDIEN- UND BEOB-
ACHTUNGSGERÄT UND GESICHERTER
DATEN ÜBERTRAGUNG
• HMI SYSTEM FOR OPERATING AND MONI-
TORING A TECHNICAL INSTALLATION BY
MEANS OF A MOBILE OPERATING AND
MONITORING DEVICE AND SECURE DATA
TRANSMISSION
• SYSTEME D'INTERFACE HOMME-MACHINE
POUR COMMANDER ET OBSERVER UNE
INSTALLATION TECHNIQUE, COMPRENANT
UN DISPOSITIF MOBILE DE COMMANDE ET
D'OBSERVATION, ET TRANSMISSION DE
DONNEES SECURISEE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEGER, Gottfried, 90766 Fürth, DE
SINN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 658 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786145.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024705 30.07.2004
(87) WO 2005/016684 2005/08 24.02.2005
(88) 15.12.2005
(30) 18.08.2003 US 643044
(54) • FLUIDGEFÜLLTE BLASE MIT KAPAZITIVEN
SENSOREN ZUR INSASSENKLASSIFIKA-
TION UND GEWICHTSSCHÄTZUNG

- FLUID FILLED SEAT BLADDER WITH CAPACITIVE SENSORS FOR OCCUPANT CLASSIFICATION AND WEIGHT ESTIMATION
 - VESSIE POUR SIEGE REMPLIE DE FLUIDE COMPRENANT DES CAPTEURS CAPACITIFS ASSURANT LA CLASSIFICATION DE L'OCCUPANT ET L'ESTIMATION DE LA MASSE
- (71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) FULTZ, William, W., Carmel, IN 46033, US
GRIFFIN, Dennis, P., Noblesville, IN 46060, US
KOORS, Mark, A., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

G05D 1/02 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 658 541 A1***
G05D 16/20
- (25) En (26) En
- (21) 04779381.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024315 27.07.2004
- (87) WO 2005/024537 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 651396
- (54) • FLUIDREGULIERUNG
• FLUID REGULATION
• REGULATION D'UN FLUIDE
- (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) BOGER, Henry, W., Foxboro, MA 02035, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 658 542 A1***
F16K 31/40 **F01D 17/10**
F02C 6/08 **F02C 9/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04782244.0 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/027724 26.08.2004
- (87) WO 2005/019956 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 US 648457
- (54) • ZWEISTUFIGES SOLENOID-STEUERVENTIL
• TWO STAGE SOLENOID CONTROL VALVE
• VANNE DE REGULATION ELECTROMAGNETIQUE A DEUX PHASES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HOOKER, Kenneth, North Madison, CT 06443, US
GOODMAN, Bob, West Hartford, CT 06117, US
FRANCONI, Robert, New Hartford, CT 06057, US
MUTCH, James, Canton Center, CT 06020, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 16/20 → (51) **G05D 7/00**

G05D 21/02 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 658 543 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781378.7 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026672 17.08.2004
- (87) WO 2005/020286 2005/09 03.03.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 19.08.2003 US 496284 P
08.10.2003 US 509448 P
16.08.2004 US 919035

- (54) • AKTIV-OR-VERKNÜPFUNGS-STEUERUNG FÜR REDUNDANTE STROMVERSORUNGSSYSTEME
• ACTIVE ORING CONTROLLER FOR REDUNDANT POWER SYSTEMS
• CONTROLEUR ACTIF DE L'EXECUTION DE L'OPERATION POUR DES SYSTEMES DE PUISSANCE REDONDANTS

- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) FAN, Weidong, Torrance, California 90503, US
STOJIC, Goran, Redondo Beach, California 90277, US
YUM, Daniel, Poway, California 92064, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G05F 1/56** (11) **1 658 544 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04772728.4 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012779 27.08.2004
- (87) WO 2005/022283 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003306456
02.10.2003 JP 2003344523
- (54) • KONSTANTSPANNUNGSSCHALTUNG
• A CONSTANT-VOLTAGE CIRCUIT
• CIRCUIT A TENSION CONSTANTE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ITOH, Kohzoh, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G05G 1/00** (11) **1 658 545 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04783488.2 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029253 20.08.2004
- (87) WO 2005/022285 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 652217

- (54) • JOYSTICK-STEUERUNG FÜR EIN MOBILTELEFON
• JOYSTICK CONTROLLER FOR CELLULAR TELEPHONE
• COMMANDE A MANCHE A BALAI POUR TELEPHONE CELLULAIRE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ARNESON, Theodore, R., Ivanhoe, IL 60060, US
DOMBROWSKI, Richard, J., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 658 546 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769169.6 (22) 24.08.2004
- (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) IB 2004/002743 24.08.2004
- (87) WO 2005/019961 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 497965 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERNEUCODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PARAMETER RECODING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RECODAGE PARAMETRIQUE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 658 547 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04780212.9 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025341 03.08.2004
- (87) WO 2005/024559 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 653028

- (54) • UNIVERSELLE ANWENDUNGS-NETZWERK-ARCHITEKTUR
• UNIVERSAL APPLICATION NETWORK ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE UNIVERSELLE DE RESEAU D'APPLICATIONS

- (71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepoint Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) EXLEY, Richard, M., San Carlos, CA 94070, US
BARNES-LEON, Maria, Theresa, Fremont, CA 94536, US
DHOLAKIA, Hitesh, San Jose, CA 95129, US
DAS, Manoj, Kumar, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 658 548 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04780822.5 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026046 11.08.2004
- (87) WO 2005/022305 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 647355

- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG WÄHREND EINER ZELLENUEWAUSWAHL
• A COMMUNICATION CONTROLLER AND METHOD FOR MAINTAINING A COMMUNICATION CONNECTION DURING A CELL RESELECTION
• CONTROLEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION SERVANT A MAINTENIR LA CONNEXION D'UNE COMMUNICATION PENDANT UNE RESELECTION DE CELLULES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHEYNMAN, Arnold, Northbrook, IL 60062, US
BLACK, Greg, R., Vernon Hills, IL 60061, US
PECEN, Mark, E., Palatine, IL 60067, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 1/24 → (51) **H04L 9/00**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/318**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 658 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754544.7 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017973 07.06.2004
(87) WO 2005/006164 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602423
- (54) • **MESSEINRICHTUNG**
• **SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) AUFDERHEIDE, Brian E., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 658 550 A2***
G06F 13/24 **G06F 13/26**
G06F 15/16 **G06F 15/167**

- (25) En (26) En
(21) 04780548.6 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025728 09.08.2004
(87) WO 2005/020494 2005/09 03.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 19.08.2003 US 643327
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATION
ZWISCHEN PROZESSOREN DURCH VER-
WENDUNG VON GEMEINSAM BENUTZTEM
SPEICHER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING INTERPROCESSOR COMMUNICATIONS
USING SHARED MEMORY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION ENTRE DES PROCESSEURS AU
MOYEN D'UNE MEMOIRE PARTAGEE**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KHAWAND, Jean, Miami, FL 33184, US
HAYES, David, J., Lake Worth, FL 33467, US
KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
LIU, Bin, Weston, FL 33331, US
MILLER, Jianping, W., Coral Springs, FL 33065, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G06F 3/00 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 658 551 A1***
G06K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 03818399.2 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003605 29.08.2003
(87) WO 2005/022372 2005/10 10.03.2005
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ERKENNEN EINER DUAL-POINT-BENUTZE-
REINGABE AUF EINEM BENUTZEREINGA-
BEGERÄT AUF BERÜHRUNGSBASIS**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING
A DUAL POINT USER INPUT ON A TOUCH
BASED USER INPUT DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
RECONNAISSANCE D'UNE ENTREE UTILI-
SATEUR A DOUBLE POINTAGE SUR UN
DISPOSITIF D'ENTREE UTILISATEUR A
ECRAN TACTILE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KAIKURANTA, Terho, FIN-200760 Piispanristi, FI
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig,
Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 658 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774266.3 (22) 04.08.2004

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/001963 04.08.2004
(87) WO 2005/020061 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 KR 2003058894
- (54) • **SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN VON
KOPIERSCHUTZDATEN, MODULATIONS-
VERFAHREN, SPEICHERVORRICHTUNG
UND WIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **STORAGE MEDIUM FOR STORING COPY
PROTECTION DATA, MODULATION
METHOD, STORAGE APPARATUS AND
REPRODUCING APPARATUS**
• **SUPPORT DE STOCKAGE POUR STOCKER
DES DONNEES DE PROTECTION DE
COPIES, PROCEDE DE MODULATION,
APPAREIL DE STOCKAGE ET APPAREIL DE
REPRODUCTION**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KIM, Jin-Han, Gyeonggi-do 443-848, KR
SHIM, Jae-Seong, Seoul 143-866, KR
LEE, Kyung-Geun, B.d-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-773, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **1 658 553 A1***
G09G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04744746.1 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051400 05.08.2004
(87) WO 2005/017739 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03102594
- (54) • **SIGNALVORRICHTUNG FÜR VISUELLEN
INHALT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN
EINES SIGNALS VISUELLEN INHALTS
DAFÜR**
• **A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS
AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL
CONTENT SIGNAL THEREOF**
• **METHODE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE
SIGNAUX A CONTENU VISUEL**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 5/06** (11) **1 658 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744751.1 (22) 05.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051405 05.08.2004
(87) WO 2005/020062 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 EP 03102599
- (54) • **DYNAMISCHER SPEICHERPUFFER**
• **DYNAMIC MEMORY BUFFER**
• **TAMPON MEMOIRE DYNAMIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURCHARD, Artur, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 7/00** (11) **1 658 555 A1***
G06F 17/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 03818743.1 (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 2003/026144 21.08.2003
(87) WO 2005/029313 2005/13 31.03.2005
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATEN-
MODELLIERUNG IN EINER SPEICHER-
PLATTFORM AUF POSTENBASIS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MOD-
ELING IN AN ITEM-BASED STORAGE PLAT-
FORM**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE MODELISA-
TION DE DONNEES DANS UNE PLATE-
FORME DE STOCKAGE FONDEE SUR DES
OBJETS**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) NORI, Anil, K., Redmond, WA 98052, US
AGARWAL, Sameet, Redmond, WA 98052, US
THOMPSON, J. Patrick, Redmond, WA 98052, US
CELIS, Pedro, Redmond, WA 98052, US
CAMPBELL, David, G., Redmond, WA 98052, US
TEREK, Soner, F., Redmond, WA 98052, US
CAMERON, Kim, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Walter, R., Redmond, WA 98052, US
SHAKIB, Darren, A., Redmond, WA 98052, US
BALLOU, Nathaniel, H., Redmond, WA 98052, US
ACHARYA, Srinivasmurthy, P., Redmond, WA
98052, US
RAMAN, Balan, Sethu, Redmond, WA 98052, US
SPIRO, Peter, M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 658 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756835.7 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022088 09.07.2004
(87) WO 2005/025031 2005/11 17.03.2005

- (88) 30.03.2006
- (30) 28.08.2003 US 650614
- (54) • FEHLERERKENNUNG BEI EINEM ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNG-SYSTEM
- FAULT DETECTION IN AN ELECTRIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM
- DETECTION DE DEFAILLANCES DANS UN SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LIU, Guang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- LARMINAT, Ronan De, Northbrook, Illinois 60062, US
- KURNIA, Alexander, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- REPPLINGER, Scott W., Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 658 557 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779469.8 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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 2004/024422 29.07.2004
 (87) WO 2005/023683 2005/11 17.03.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 29.08.2003 US 652576
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN EINER LAST AUF EINEM FÖRDERSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING A LOAD ON A CONVEYOR SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUIVRE UNE CHARGE SUR UN SYSTEME TRANSPORTEUR
- (71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) LEVASSEUR, Brian, C., Pinckney, MI 48169, US
- DISHAW, Ryann, A., Spring Arbor, MI 49283, US
- HENDERSON, Lyle, A., Howell, MI 48843, US
- ALDERMAN, Todd, E., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 658 558 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04744492.2 (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 2004/051124 05.07.2004
 (87) WO 2005/006181 2005/03 20.01.2005
 (30) 11.07.2003 EP 03102126
 (54) • VERFAHREN UND SKALIERUNGSEINHEIT FÜR DIE SKALIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS
- METHOD OF AND SCALING UNIT FOR SCALING A THREE-DIMENSIONAL MODEL
- METHODE ET UNITE DE MISE A L'ECHELLE D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REDERT, Peter-André, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/318** (11) **1 658 559 A2***
G06F 9/38 **G06F 1/32**
G06F 9/30 **G06F 9/34**
 (25) En (26) En
 (21) 04744376.7 (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

- AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/050964 22.06.2004
 (87) WO 2004/114128 2004/53 29.12.2004
 (88) 09.03.2006
 (30) 25.06.2003 EP 03101877
 (54) • ANWEISUNGSGESTEUERTE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
- INSTRUCTION CONTROLLED DATA PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES A COMMANDE PAR INSTRUCTIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALBA PINTO, Carlos, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SRINIVASAN, Balakrishnan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 658 560 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03751891.7 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/026531 26.08.2003
 (87) WO 2005/031565 2005/14 07.04.2005
 (54) • PROZESSOR MIT ANFORDERUNGSGESTEUERTER TAKTDROSSELUNG ZUR LEISTUNGSRREDUZIERUNG
- PROCESSOR WITH DEMAND-DRIVEN CLOCK THROTTLING FOR POWER REDUCTION
- PROCESSEUR A RESTRICTION D'HORLOGE PILOTEE PAR LA DEMANDE POUR REDUCTION DE PUISSANCE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BOSE, Pradip, Yorktown Heights, NY 10598, US
- CITRON, Daniel, M., Riverdale, NY 10463, US
- COOK, Peter, W., Mount Kisco, NY 10549, US
- EMMA, Philip, G., Danbury, CT 06811, US
- JACOBSON, Hans, M., White Plains, NY 10605, US
- KUDVA, Prabhakar, N., New York, NY 10128, US
- SCHUSTER, Stanley, E., Granite Springs, NY 10527, US
- RIVERS, Jude, A., Cortlandt Manor, NY 10567, US
- ZYUBAN, Victor, V., Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 658 561 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04741912.2 (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
- (86) EP 2004/051276 28.06.2004
 (87) WO 2005/003966 2005/02 13.01.2005
 (30) 01.07.2003 EP 03014928
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR GRAPHISCHE SCHNITTSTELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR GRAPHICAL INTERFACING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTERFACAGE GRAPHIQUE
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) BILLIARD, Jean-François Cabinet Hautier, F-06000 Nice, FR
- LAPORTE, Bertrand, Cabinet Hautier, F-06000 Nice, FR
- CARON, Pascale, Cabinet Hautier, F-06000 Nice, FR
- PETIT, Jérôme, Cabinet Hautier, F-6000 Nice, FR
- MOLENAAR, Richard, Cabinet Hautier, F-06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 658 562 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743595.3 (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) GB 2004/003268 28.07.2004
 (87) WO 2005/013125 2005/06 10.02.2005
 (30) 01.08.2003 GB 0318037
 (54) • VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
- A METHOD OF ACCESSING DATA IN A COMPUTING DEVICE
- PROCEDE D'ACCES A DES DONNEES DANS UN APPAREIL INFORMATIQUE
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (72) MAY, Dennis, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB
- JORDAN, Andrew, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB
- DOWMAN, Mark, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB
- (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 658 563 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04782325.7 (22) 27.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/027827 27.08.2004
 (87) WO 2005/022384 2005/10 10.03.2005
 (30) 28.08.2003 US 499180 P
 12.09.2003 US 502359 P
 12.09.2003 US 502358 P
 10.10.2003 US 684350
 10.10.2003 US 684348
 (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWEISUNG ZUR EINLEITUNG GLEICHZEITIGER ANWEISUNGSSTRÖME IN EINEM MEHRTHREAD-MIKROPROZESSOR

- APPARATUS, METHOD, AND INSTRUCTION FOR INITIATION OF CONCURRENT INSTRUCTION STREAMS IN A MULTI-THREADING MICROPROCESSOR
 - INSTRUCTION POUR DECLENCHEMENT DE FLUX D'INSTRUCTIONS CONCURRENTS DANS UN MICROPROCESSEUR A TRAITEMENT MULTIFILIERE
- (71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
Kissell, Kevin, 39, Chemin des Martelles, 06620 Le Bar sur Loup, FR
- (72) KISSELL, Kevin, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 658 564 A1***
G06F 9/50 **G06F 12/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05745794.7 (22) 26.05.2005
- (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) JP 2005/010095 26.05.2005
- (87) WO 2005/116839 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575444 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOFTWARE-IMPLEMENTIERTEN CACHE-SPEICHERS
- METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A SOFTWARE IMPLEMENTED CACHE MEMORY
 - PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DISPOSER D'UNE ANTEMEMOIRE MISE EN OEUVRE DE MANIERE LOGICIELLE
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) YASUE, Masahiro, c/o Sony Computer Entertain. Inc., Tokyo 107-0062, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/14 → (51) **G06K 7/00**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

G06F 13/24 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/26 → (51) **G06F 3/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/00**

G06F 15/167 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 658 565 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04757162.5 (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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/023372 22.07.2004
- (87) WO 2005/111848 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837043
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DOCUMENT PROCESSING

- METHODE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DES DOCUMENTS
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) DUNIETZ, Jerry, Seattle, WA 98112, US
JAZDZEWSKI, Charles, P., Redmond, WA 98052, US
- ORNSTEIN, David, Seattle, WA 98115, US
RELYEA, Rob, Bellevue, WA 98006, US
FOEHR, Oliver, H., Mercer Island, WA 98040, US
HILLBERG, Michael, J., Beaux Arts, WA 98004, US
TERNASKY, Joseph, Mountain View, CA 94043, US
LITTLE, Robert, A., Redmond, WA 98053, US
ANDERSON, Christopher, L., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 658 566 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04774746.4 (22) 30.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) KR 2004/002505 30.09.2004
- (87) WO 2005/031593 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 KR 2003067828
- (54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON DATEN ZWISCHEN INHALTSANBIETERN UND EINEM TRAGBAREN GERÄT ÜBER EIN NETZWERK UND SYSTEM DAFÜR
- A METHOD OF SYNCHRONIZING DATA BETWEEN CONTENTS PROVIDERS AND A PORTABLE DEVICE VIA NETWORK AND A SYSTEM THEREOF
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES ENTRE DES FOURNISSEURS DE CONTENUS ET UN DISPOSITIF PAR LE BIAIS D'UN RESEAU ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) Inka Entworks, Inc., 8th Fl., Line Building, 823-30, Yoksam-1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-933, KR
- (72) AHN, Sung, Min, Seoul 135-933, KR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/18** (11) **1 658 567 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03817494.2 (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) AU 2003/000923 18.07.2003
- (87) WO 2005/008517 2005/04 27.01.2005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER ODER MEHRERER VARIABLEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STATISTISCHEN MODELL
- A METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING ONE OR MORE VARIABLES FOR USE WITH A STATISTICAL MODEL
 - METHODE DE SYSTEME DE SELECTION D'UNE OU DE PLUSIEURS VARIABLES A UTILISER AVEC UN MODELE STATISTIQUE
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) STONE, Glenn, BAULKHAM HILLS, New South Wales 2153, AU
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 658 568 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03795517.6 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001310 26.08.2003
- (87) WO 2004/025511 2004/13 25.03.2004
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES HERUNTERLADENS VON DATENPOSTEN
- DEVICE FOR INDICATING DOWNLOADING OF DATA ITEMS
 - DISPOSITIF D'INDICATION DU TELECHARGEMENT D'ELEMENTS DE DONNEES
- (71) Admeta AB, Lindholmen Center, Anders Carlssons Gata 7, 417 55 Göteborg, SE
- (72) JÄGERBRAND, Leif, S-416 63 Göteborg, SE
- STRAUSS, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 658 569 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04727004.6 (22) 13.04.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/003879 13.04.2004
- (87) WO 2005/029355 2005/13 31.03.2005
- (30) 20.08.2003 DE 10338870
- (54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ANIMATION, VERARBEITUNG UND VERWALTUNG DIGITALISierter BILDER IN INTERNETBASIERTEN DATENBANKEN
- METHOD FOR THE DYNAMIC ANIMATION, PROCESSING AND ADMINISTRATION OF DIGITISED IMAGES IN INTERNET DATABASES
 - PROCEDE D'ANIMATION DYNAMIQUE, DE TRAITEMENT ET DE GESTION D'IMAGES NUMERISEES DANS DES BASES DE DONNEES SUR INTERNET
- (71) Internetkloster software gmbh, Kapuzinerberg 9, 5020 Salzburg, AT
- (72) DILL, Alexander, 83317 Teisendorf, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 658 570 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04744744.6 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051398 05.08.2004
- (87) WO 2005/017775 2005/08 24.02.2005
- (30) 19.08.2003 EP 03102592
- (54) • VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN VON DATEN-INSTRUMENTEN
- METHOD OF CACHING DATA ASSETS
 - PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE D'ACTIFS SOUS FORME DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEELLEN, Peter, H., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOESELMAN, Marnix, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VENBRUX, Markus, M., 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 17/30** (11) **1 658 571 A1***
- (25) **G06F 17/00** (26) **G06F 7/00**
- (21) En (22) En
- (21) 04761734.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001570 27.08.2004
- (87) WO 2005/022403 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 US 498313 P
24.10.2003 US 514273 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AUFBAU PERSISTENTER POLYHIERARCHISCHER KLASSIFIKATIONEN AUF DER BASIS VON POLYHIERARCHIEN KLASSIFIKATIONSKRITERIEN
 - METHOD OF BUILDING PERSISTENT POLYHIERARCHICAL CLASSIFICATIONS BASED ON POLYHIERARCHIES OF CLASSIFICATION CRITERIA
 - PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CLASSIFICATIONS POLYHIERARCHIQUES PERSISTANTES SUR LA BASE DE POLYHIERARCHIES DE CRITERES DE CLASSIFICATION
- (71) Sox Limited, P.O. Box 227, Clinch's House, Lord Street, Douglas IM99 IRZ, Isle of Man, GB
- (72) BABIKOV, Pavel, Windsor, Ontario N9A 7C3, CA
GONTCHAROV, Oleg, Windsor, Ontario N9C 4G3, CA
- (74) BABIKOVA, Maria, Tecumseh, Ontario N8N 1B4, CA
Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 658 572 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04781985.9 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/027406 19.08.2004
- (87) WO 2005/020105 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 497111 P
28.08.2003 US 499078 P
08.03.2004 US 796217
- (54)
 - DML-ANWEISUNGEN ZUR VERDICHTUNG VON DATEN IN EINEM RELATIONALEN DATENBANKSYSTEM
 - DML STATEMENTS FOR DENSIFYING DATA IN A RELATIONAL DATABASE SYSTEM
 - INSTRUCTIONS DE LANGAGE DE MANIPULATION DE DONNEES POUR LA DENSIFICATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLES
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) GUPTA, Abhinav, Santa Clara, CA 95054, US
SHENG, Lei, Foster City, CA 94404, US
SUBRAMANIAN, Sankar, Cupertino, CA 95014, US
FOLKERT, Nathan, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 658 573 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742476.7 (22) 09.04.2004
- (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) FR 2004/000891 09.04.2004
- (87) WO 2004/092983 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 FR 0304552
- (54)
 - RÜCKWÄRTSPARAMETRISCHE TECHNISCHE METHODE ZUM ENTWURF VON WERKZEUGEN

- REVERSE PARAMETRIC ENGINEERING METHOD FOR THE DESIGN OF TOOLS
- PROCEDE PARAMETRIQUE D'INGENIERIE INVERSE POUR LA CONCEPTION D'OUTILLAGE
- (71) ESI Group, 6, rue Hamelin, 75116 Paris, FR
- (72) EL KHALDI, Fouad, F-91540 Mennecy, FR
LAMBRIKS, Marc, NL-2925 DJ Krimpen Aan Den IJssel, NL
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 658 574 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04756155.0 (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) US 2004/020511 25.06.2004
- (87) WO 2005/004034 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 607075
- (54)
 - PERSÖNLICHES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, ELEKTRONISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN BIOMETRISCHEN IDENTIFIKATION DURCH GEOMETRIEMESSUNG DER HAND DER PERSON
 - PERSONAL IDENTIFICATION METHOD, ELECTRONIC IDENTIFICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR PERSONAL BIOMETRICAL IDENTIFICATION BY GAUGING GEOMETRY OF THE PERSON'S HAND
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION PERSONNELLE, SYSTEME D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE PERSONNELLE EVALUANT LA FORME DE LA MAIN D'UNE PERSONNE
- (71) Intelligent Biometric Technology, Inc., 2718 Ocean Avenue F4, Brooklyn, NY 11129, US
- (72) TAKHIRI, Azar, Mamed, Ogly, Moscow 109469, RU
ZENOVJEV, Victor, Valentinovich, Moscow 117049, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 658 575 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762713.8 (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) DE 2004/001880 25.08.2004
- (87) WO 2005/024703 2005/11 17.03.2005
- (30) 26.08.2003 DE 10339212
- (54)
 - DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
 - DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DATA TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) RF-IT SOLUTIONS GmbH, Hans-Resel-Gasse 17a, 8020 Graz, AT
- (72) GAUBY, Alexander, A-8010 Graz, AT
HABERLER, Berthold, A-4020 Linz, AT

- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 658 576 A1***
- (25) **G06K 13/08** (26) De
- (21) 04764624.5 (22) 30.08.2004
- (84) CZ ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/009658 30.08.2004
- (87) WO 2005/034016 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.08.2003 DE 10339931
- (54)
 - SMART CARD CONNECTOR MIT ABGEDICHTETER SCHUBLADE
 - SMART CARD CONNECTOR COMPRISING A SEALED DRAWER
 - CONNECTEUR DE CARTE A PUCE A TIROIR ETANCHE
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) BERTSCH, Michael, Steffen, 74078 Heilbronn, DE
MAITERH, Eduard, 74074 Heilbronn, DE
BAUMANN, Anja, Irene, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 658 577 A1***
- (25) **G06K 19/07** (26) En
- (21) 04718466.8 (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
- (86) SE 2004/000326 08.03.2004
- (87) WO 2004/081849 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 SE 0300631
10.03.2003 SE 0300632
19.05.2003 SE 0301428
11.08.2003 SE 0302191
- (54)
 - SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION MIT EINEM DURCH SOLARZELLEN VERSORGTEN TRANSPONDER
 - A SYSTEM FOR IDENTIFICATION USING A TRANSPONDER POWERED BY SOLAR CELLS
 - SYSTEME D'IDENTIFICATION UTILISANT UN TRANSPONDEUR ALIMENTE PAR DES PILES SOLAIRES
- (71) Scirocco AB, P.O. Box 7071, 192 07 Sollentuna, SE
- (72) GUNNARSSON, Staffan, S-192 07 Sollentuna, SE
- (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 658 578 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744262.9 (22) 06.08.2004
- (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) IB 2004/002629 06.08.2004
- (87) WO 2005/020120 2005/09 03.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 20.08.2003 US 496418 P
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SIGNALARTEFAKTEN
 - A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SIGNAL ARTIFACTS
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTER DES ARTEFACTS DE SIGNAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALI, Walid, Cleveland, OH 44143, US

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06K 9/00 → (51) **G07F 17/26**

(51) **G06K 9/80** (11) **1 658 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739037.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000540 13.08.2004
(87) WO 2005/017820 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 DK 200301178

(54) • *COMPUTER-VISION SYSTEM ZUR KLASSIFIKATION UND RÄUMLICHEN LOKALISIERUNG VON BEGRENZTEN 3D-OBJEKTEN*
• *COMPUTER-VISION SYSTEM FOR CLASSIFICATION AND SPATIAL LOCALIZATION OF BOUNDED 3D-OBJECTS*
• *SYSTEME DE VISION ARTIFICIELLE DESTINE A LA CLASSIFICATION ET A LA LOCALISATION SPATIALE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS FINIS*

(71) Scape A/S, c/o Novi A/S Bredgade 56, 2, 1260 Copenhagen K, DK
(72) BALSLEV, Ivar, DK-5230 Odense, DK
ERIKSEN, René, Dencker, DK-5000 Odense C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

G06K 11/06 → (51) **G06F 3/033**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 658 580 A1***
G06Q 30/00
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04761198.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) AU 2004/001161 27.08.2004
(87) WO 2005/022453 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 AU 2003904611
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES VERANTWORTLICHEN VERHALTENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING RESPONSIBLE BEHAVIOUR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER UN COMPORTEMENT RESPONSABLE*

(71) Flanagan, John Thomas, Unit 237, 416 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
(72) Flanagan, John Thomas, Melbourne, Victoria 3004, AU
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 658 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764400.0 (22) 24.08.2004
(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 2004/009420 24.08.2004
(87) WO 2005/022455 2005/10 10.03.2005

(30) 26.08.2003 DE 10339547
13.12.2003 DE 10358423

(54) • *MODULBRÜCKEN FÜR SMART LABELS*
• *BRIDGE MODULES FOR SMART LABELS*
• *CAVALIERS DE MODULES POUR ETIQUETTES INTELLIGENTES*

(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) GOD, Ralf, 01099 Dresden, DE
BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Hannke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 658 582 A1***

(25) De (26) De
(21) 04764401.8 (22) 24.08.2004
(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 2004/009421 24.08.2004
(87) WO 2005/022456 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339547
13.12.2003 DE 10358422
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULBRÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRIDGE MODULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PONTS DE MODULE*

(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) GOD, DR., Ralf, 01099 Dresden, DE
BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Hannke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06K 19/077 → (51) **C09J 7/00**

G06K 19/16 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 658 583 A1***

(25) En (26) En
(21) 04738021.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK

(86) CA 2004/001426 30.07.2004
(87) WO 2005/013162 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491065 P
(54) • *SYSTEMATISCHES REVIEW-SYSTEM*
• *SYSTEMATIC REVIEW SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVUE SYSTEMATIQUE*
(71) Trialstat Corporation, 44 Byward Market Square, Suite 270, Ottawa ON K1N 7A2, CA
(72) STEFANISON, Ian, Henry, Ottawa, Ontario K1S 3A6, CA
O'BLENIS, Peter, Andrew, Manotick, On K4M 1C9, CA
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 658 584 A1***

(25) En (26) En
(21) 04778582.9 (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) US 2004/023147 20.07.2004
(87) WO 2005/024691 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651032

(54) • *SKALIERBARE INSTANT-MESSAGING-ARCHITEKTUR*
• *SCALABLE INSTANT MESSAGING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MESSAGERIE INSTANTANEE APTE A UNE MISE A L'ECHELLE*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) MITCHELL, Pablo, Andrew, Berkeley, CA 94705, US
TENG, Angela, C., San Carlos, CA 94070, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 658 585 A2***

(25) En (26) En
(21) 04781612.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026956 18.08.2004
(87) WO 2005/022309 2005/10 10.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.08.2003 US 647975
22.04.2004 US 830860
(54) • *HERSTELLUNG VON EINHEITEN EINES POSTENS ALS REAKTION AUF AUS SEITENANSICHTSDATEN PROJIZIERTEN NACHFRAGEN NACH DEM POSTEN*
• *MANUFACTURING UNITS OF AN ITEM IN RESPONSE TO DEMAND FOR THE ITEM PROJECTED FROM PAGE-VIEW DATE*
• *PRODUCTION D'UNITES D'UN ARTICLE EN REPONSE A LA DEMANDE POUR L'ARTICLE PREVUE A PARTIR DE DONNEES DE VISUALISATION DE PAGE*

(71) Amazon.Com, Inc., 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144-2734, US
(72) KUMAR, Suresh, Seattle, WA 98144-2734, US
MOTUKURI, Krishna, Seattle, WA 98144-2734, US
BHARGAVI, Lekha, Achuthan, Seattle, WA 98144-2734, US
TAYLOR, Bryan, Lee, Seattle, WA 98144-2734, US
JAIN, Sachin, Seattle, WA 98144-2734, US
ZUMKHAWALA, Amar, Seattle, WA 98144-2734, US
BEZOS, Jeffrey, P., Seattle, WA 98144-2734, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06K 19/07**

G06Q 50/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 658 586 A1***

(25) En (26) En
(21) 04744788.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/0051460 13.08.2004
(87) WO 2005/017827 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 US 496129 P
(54) • *ERKENNEN EINES WASSERZEICHENS UNTER VERWENDUNG EINER TEILMENGE VERFÜGBARER ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *DETECTING A WATERMARK USING A SUBSET OF AVAILABLE DETECTION METHODS*
• *DETECTION D'UN FILIGRANE A L'AIDE D'UN SOUS-ENSEMBLE DE METHODES DE DETECTION DISPONIBLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRASINSKI, Raymond, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 658 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763406.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/008205 22.07.2004
(87) WO 2005/015495 2005/07 17.02.2005
(88) 22.12.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333813

(54) • *ONLINE-WELLENFRONT-MESSUNG UND DISPLAY*
• *ONLINE WAVEFRONT MEASUREMENT AND DISPLAY*
• *MESURE ET AFFICHAGE DE FRONT D'ONDE EN LIGNE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) POLLAND, Hans-Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
FRANZKE, Stefan, 82110 Germering, DE

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 658 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769804.8 (22) 12.08.2004
(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) IB 2004/051452 12.08.2004
(87) WO 2005/020148 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 EP 03102615
12.11.2003 EP 03104159

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN ANZEIGE VON ANGIOGRAMMEN UND AKTUELLEN RÖNTGENBILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMBINED DISPLAY OF ANGIOGRAMS AND CURRENT X-RAY IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'AFFICHAGE COMBINE D'ANGIOGRAMMES ET D'IMAGES RADIOLOGIQUES ACTUELLES*

(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 PT RO SE SI SK TR

(72) BREDNO, Joerg, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ECK, Kai, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MARTIN-LEUNG, Barbara, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
RONGEN, Peter Maria J. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 658 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782442.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027960 26.08.2004
(87) WO 2005/022465 2005/10 10.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 29.08.2003 US 653019

(54) • *ERKENNUNG UND KORRIGIEREN VON ROTEN AUGEN IN EINEM BILD*
• *DETECTING AND CORRECTING REDEYE IN AN IMAGE*
• *DETECTION ET CORRECTION DU PHENOMENE YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) LUO, Huitao, Sunnyvale, CA 94086, US
YEN, Jonathan, San Jose, CA 95129, US
TRETTER, Daniel, San Jose, CA 95118, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 658 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782444.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027962 26.08.2004
(87) WO 2005/022466 2005/10 10.03.2005
(88) 09.03.2006
(30) 29.08.2003 US 653021

(54) • *ERKENNUNG UND KORRIGIEREN VON ROTEN AUGEN IN EINEM BILD*
• *DETECTING AND CORRECTING REDEYE IN AN IMAGE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA DETECTION ET LA CORRECTION D'YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE APRES A DES APPLICATIONS INTEGREES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) LUO, Huitao, Sunnyvale, CA 94086, US
YEN, Jonathan, San Jose, CA 95129, US
TRETTER, Daniel R, San Jose, CA 95118, US
PAVEL, Niaz, San Diego, CA 95127, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 658 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763046.2 (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) EP 2004/007044 29.06.2004
(87) WO 2005/031655 2005/14 07.04.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339979

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES VORBESTIMMBAREN BEREICHS IN MEHRDIMENSIONALEN DATENS TZEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF A PREDETERMINABLE REGION IN MULTIDIMENSIONAL DATA SETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER UNE ZONE PREDETERMINABLE DANS DES ENSEMBLES DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES*

(71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE

(72) WALDINGER, Johannes, 85521 Ottobrunn, DE
MUMM, Bernhard, 82291 Mammendorf, DE
BAUMANN, Rolf, 80538 München, DE
HOESCHEN, Martin, 84104 Rudelzhausen, DE

(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G07B 15/00 → (51) **G08G 1/017**

(51) **G07C 7/00** (11) **1 658 592 A1***
B41J 11/42
(25) De (26) De
(21) 05749721.6 (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) EP 2005/052552 03.06.2005
(87) WO 2006/018331 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039943

(54) • *DRUCKER, BETRIEB EINES DRUCKERS*
• *PRINTER AND PRINTING OPERATION*
• *IMPRIMANTE ET FONCTIONNEMENT ASSOCI*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE

(72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
KIEMELE, Harry, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/10**

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G07F 17/26** (11) **1 658 593 A1***
G06K 9/00 **H04M 1/24**
(25) En (26) En
(21) 03818398.4 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2003/003604 29.08.2003
(87) WO 2005/022473 2005/10 10.03.2005

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANGEPASSTEN BILDGESTÜTZTEN BENUTZERIDENTIFIKATION UND AUTHENTIFIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUSTOMIZED PICTURE-BASED USER IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION UTILISATEUR PERSONNALISEES A FONCTIONNEMENT PICTOGRAPHIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) O'DONOGHUE, Niall, FIN-37370 Narva, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 658 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780133.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025243 04.08.2004
(87) WO 2005/024739 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649352
(54) • SPIELMASCHINE MIT EINEM COCKTAIL-
TISCH
• A GAMING MACHINE COMPRISING A
COCKTAIL TABLE
• TABLE MACHINE DE JEU COMPORTANT
UNE TABLE DE COCKTAIL
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
89510-0580, US
(72) GRISWOLD, Chan, Reno, NV 89509, US
MATTICE, Sonny, Gardenerville, NV 89410, US
WILDER, Richard, Sparks, NV 89436, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 17/42** (11) **1 658 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778465.7 (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) US 2004/022964 16.07.2004
(87) WO 2005/010835 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 623899
(54) • SYSTEM ZUM SCHNELLEN AUSGEBEN
UND HINZUFÜGEN VON WERT AN MES-
SENKARTEN
• SYSTEM FOR RAPIDLY DISPENSING AND
ADDING VALUE TO FARE CARDS
• SYSTEME POUR DISTRIBUER RAPIDE-
MENT LES TITRES DE TRANSPORT ET LES
RE-CREDITER
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92123, US
(72) NEWSOME, Matthew, J., San Diego, CA 92128, US
HILTON, Graham, H., San Diego, CA 92120, US
MILLER, Paula, M., San Diego, CA 92129, US
SHACKLEFORD, Jesse, Temecula, CA 92592, US
SANFILIPPO, Chad, S., Ramona, CA 92065, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08B 13/12 → (51) **G01R 19/155**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 658 596 A1***
H01Q 13/20
(25) En (26) En
(21) 04761604.0 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2004/001438 02.08.2004
(87) WO 2005/013223 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491548 P
(54) • KABELGEFÜHRTER EINDRINGDETEK-
TIONSSENSOR, SYSTEM UND VERFAHREN
• CABLE GUIDED INTRUSION DETECTION
SENSOR, SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE, SYSTEME ET CAPTEUR DE
DETECTION D'INTRUSION A GUIDAGE PAR
CABLE
(71) SENSTAR-STELLAR CORPORATION, 119 John
Cavanaugh Drive, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
(72) HARMAN, Robert Keith, Almonte, Ontario K0A 1A0,
CA
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A.,
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G08B 13/26 → (51) **G01R 19/155**

- (51) **G08B 17/113** (11) **1 658 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781794.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027180 20.08.2004
(87) WO 2005/024747 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499245 P
12.08.2004 US 916922
(54) • LEBENSICHERHEITSSALARM MIT VERSIE-
GELTER BATTERIESTROMVERSORGUNG
• A LIFE SAFETY ALARM WITH A SEALED
BATTERY POWER SUPPLY
• ALARME DE SECURITE DES PERSONNES
EQUIPEE D'UN BLOC D'ALIMENTATION PAR
BATTERIE A BAC HERMETIQUE
(71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South
3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) DELUCA, Joseph, G., Colorado Springs, CO 80919,
US
SHARPE, Jason, M., Colorado Springs, CO 80919,
US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08C 19/00 → (51) **G08C 19/02**

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 658 598 A2***
G08C 19/00 **H03K 17/94**
G09G 5/00 **H04N 5/445**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 04780690.6 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2004/025897 10.08.2004
(87) WO 2005/022299 2005/10 10.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 25.08.2003 US 497973 P
(54) • UNIVERSELLE FERNBEDIENUNG
• UNIVERSAL REMOTE
• TELECOMMANDE UNIVERSELLE
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) MABRY, John, Dan, Indianapolis, IN 46202, US
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G08C 23/04** (11) **1 658 599 A1***
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 04782016.2 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027442 24.08.2004
(87) WO 2005/024752 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651399
(54) • INFRAROTFERNBEDIENUNGSEMPFÄNGER
UND VERFAHREN
• INFRARED REMOTE CONTROL RECEIVER
AND METHOD
• RECEPTEUR DE TELECOMMANDE INFRA-
ROUGE ET PROCEDE
(71) Niles Audio Corporation, 12331 S.W. 130 Street,
Miami, FL 33186, US
(72) QUINTANAR, Felix, Clarence, Miami, FL
33173-3442, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 658 600 A1***
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04770438.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000767 23.08.2004
(87) WO 2005/020181 2005/09 03.03.2005
(30) 24.08.2003 IL 15755703
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG BEWEGLICHER FAHRZEUGE
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-
LING MOVING VEHICLES
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
DE VEHICULES EN MOUVEMENT
(71) Matalon, Aron, 24/7 Dubnov Street, 64957 Tel
Aviv, IL
(72) Matalon, Aron, 64957 Tel Aviv, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 658 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769796.6 (22) 09.08.2004
(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) IB 2004/0051430 09.08.2004
(87) WO 2005/017854 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03102588
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON
NACHRICHTEN, DIE ZWISCHEN FAHRZEU-
GEN GESENDET WERDEN
• METHOD OF RECEIVING MESSAGES
TRANSMITTED FROM VEHICLE TO VEHI-
CLE
• PROCEDE DE RECEPTION DE MESSAGES
TRANSMIS ENTRE VEHICULES
(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 PT RO SE SI SK TR
(72) REUMERMAN, Hans-Jürgen, Philips
Intel.Prop.&Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G08G 1/0962 → (51) **B60R 16/02****G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00****G09G 3/00** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 658 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744752.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051406 05.08.2004
(87) WO 2005/020201 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 EP 03103211
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL
• 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

ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, 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) **1 658 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744753.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051407 05.08.2004
(87) WO 2005/020202 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 EP 03103212
(54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL**
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHO-**
RETIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, 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) **1 658 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769802.2 (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
(86) IB 2004/051436 10.08.2004
(87) WO 2005/020203 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 EP 03103213
(54) • **GRAUSTUFEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN**
FÜR EINE ELEKTROPHORETISCHE DIS-
PLAY-TAFEL
• **GRAYSCALE GENERATION METHOD FOR**
ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• **PROCEDE DE GENERATION DE NIVEAUX**
DE GRIS POUR 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
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 658 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744270.2 (22) 12.08.2004
(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) IB 2004/002641 12.08.2004
(87) WO 2005/017868 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 GB 0319409
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG MIT FLEXIBLEM**
SUBSTRAT UND SCHIEBEREGISTER
• **DISPLAY DEVICE WITH FLEXIBLE SUB-**
STRATE AND SHIFT REGISTER
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE A SUBSTRAT ET**
REGISTRE DE DECALAGE SOUPLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CANTATORE, Eugenio c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GELINCK, Gerwin H. c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH15HA, GB
HUITEMA, Hjalmar E. A. c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DE LEEUW, Dagobert M. c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

VAN RENS, Bas J.E. c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 658 606 A2***
G09G 5/08 **B43L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04780217.8 (22) 05.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/025347 05.08.2004
(87) WO 2005/015348 2005/07 17.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 05.08.2003 US 492773 P
27.07.2004 US 901318
(54) • **ERGONOMISCHE MAUS**
• **ERGONOMIC MOUSE**
• **SOURIS ERGONOMIQUE**

(71) WILLAT, Boyd I., 9120 Oriole Way, Los Angeles, CA
90069, US
Delgado, Gary D., 509 West 121st Street 809, New
York, NY 10027, US
(72) WILLAT, Boyd I., Los Angeles, CA 90069, US
Delgado, Gary D., New York, NY 10027, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin
Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G08C 19/02**
G09G 5/08 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 658 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744796.6 (22) 18.08.2004
(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) IB 2004/051479 18.08.2004
(87) WO 2005/017884 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03102597
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN AUF**
EINEM DOPPELSCHICHTIGEN AUFZEICH-
NUNGSTRÄGER UND EINRICHTUNG ZUM
AUFZEICHNEN AUF EINEM DOPPEL-
SCHICHTIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• **METHOD OF RECORDING ON A DUAL**
LAYER RECORD CARRIER, AND DEVICE
FOR RECORDING ON A DUAL LAYER
RECORD CARRIER
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D’ENREGISTRE-**
MENT SUR UN SUPPORT D’ENREGISTRE-
MENT A DEUX COUCHES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**
G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**
G11B 7/13 → (51) **G11B 7/24**
G11B 7/135 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 658 608 A2***
G11B 7/005 **G11B 7/135**
G11B 7/13 **G06K 19/16**
(25) En (26) En
(21) 04769805.5 (22) 12.08.2004
(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) IB 2004/051453 12.08.2004
(87) WO 2005/020221 2005/09 03.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 20.08.2003 EP 03102612
(54) • **OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER**
• **OPTICAL RECORD CARRIER**
• **SUPPORT D’ENREGISTREMENT OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) 'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) **B29C 65/48**
(51) **G11B 20/00** (11) **1 658 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744732.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051385 04.08.2004
(87) WO 2005/017894 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 EP 03102568
(54) • **VERFAHREN, UM DEM KOPIEREN DIGITA-**
LER INFORMATIONEN ENTGEGENZUWIR-
KEN
• **METHOD OF COUNTERACTING COPYING**
OF DIGITAL INFORMATION
• **METHODE POUR PAPER A LA COPIE**
D’INFORMATIONS NUMERIQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., 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) **1 658 610 A2***
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04769832.9 (22) 20.08.2004
(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) IB 2004/051508 20.08.2004
(87) WO 2005/020231 2005/09 03.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 20.08.2003 EP 03103207
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUF-**
ZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF
EINEM MEHRSCICHTIGEN INFORMATI-
ONSTRÄGER
• **METHOD AND DEVICE FOR RECORDING**
INFORMATION ON A MULTILAYER INFOR-
MATION CARRIER
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D’ENREGISTRE-**
MENT D’INFORMATIONS SUR UN SUPPORT
D’INFORMATIONS MULTICOUCHE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTJMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NIJBOER, Jacob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PONSEN, Robert, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 658 611 A2***
G11B 27/32 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
 (21) 04744804.8 (22) 20.08.2004
 (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) IB 2004/051518 20.08.2004
 (87) WO 2005/020232 2005/09 03.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 21.08.2003 EP 03103210
 22.08.2003 EP 03103217
 (54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM MEHR-SCHICHTIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER ZUR VERWENDUNG DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN
 • METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON A MULTI LAYER RECORD CARRIER, AND RECORD CARRIER FOR USE BY SUCH METHOD
 • PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PONSEN, Robert, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 658 612 A1***
G11B 27/28

(25) En (26) En
 (21) 04744731.3 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051383 04.08.2004
 (87) WO 2005/017899 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 EP 03102566
 (54) • VIDEOABSTRAHIERUNG
 • VIDEO ABSTRACTING
 • ABSTRACTION VIDEO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 658 613 A2***

(25) En (26) En
 (21) 04747473.9 (22) 07.07.2004
 (84) DE FR GB IT SK
 (86) JP 2004/010007 07.07.2004
 (87) WO 2005/004154 2005/02 13.01.2005
 (88) 12.05.2005

(30) 08.07.2003 JP 2003272084
 (54) • EINMALBESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
 • WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, RECORDING APPARATUS, REPRODUCTION METHOD, AND REPRODUCTION APPARATUS
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON EFFACABLE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ITO, Motoshi, Osaka, JP
 UEDA, Hiroshi, Osaka, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11C 8/12 → (51) **G11C 11/409**

G11C 11/00 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 11/15** (11) **1 658 614 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782234.1 (22) 24.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/027708 24.08.2004
 (87) WO 2005/020242 2005/09 03.03.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 26.08.2003 US 649119
 (54) • MAGNETSPEICHERELEMENT MIT SPIN-TRANSFERWECHSEL UND SPEICHERUNG MEHRERER BIT
 • MAGNETIC MEMORY ELEMENT UTILIZING SPIN TRANSFER SWITCHING AND STORING MULTIPLE BITS
 • ELEMENT DE MEMOIRE MAGNETIQUE UTILISANT LA COMMUTATION DE TRANSFERT PAR ROTATION ET MEMORISANT DES BITS MULTIPLES
 (71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US
 (72) NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US
 HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 95488, US
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 11/15 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 11/22** (11) **1 658 615 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03747934.2 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009466 27.08.2003
 (87) WO 2005/031748 2005/14 07.04.2005
 (54) • SCHIEFSPIEGLIGES NORMAL-INCIDENCE-KOLLEKTORSYSTEM FÜR LICHTQUELLEN, INSBESONDERE EUV-PLASMAENTLADUNGSQUELLEN
 • OBLIQUE REFLECTOR NORMAL INCIDENCE COLLECTOR SYSTEM FOR LIGHT SOURCES, IN PARTICULAR FOR EUV PLASMA DISCHARGE SOURCES

• SYSTEME COLLECTEUR A INCIDENCE NORMALE ET A REFLEXION OBLIQUE POUR DES SOURCES LUMINEUSES, EN PARTICULIER DES SOURCES A DECHARGE DE PLASMA UV EXTREME
 (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G11C 11/409** (11) **1 658 616 A1***
G11C 8/12

(25) De (26) De
 (21) 04741985.8 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) EP 2004/051433 09.07.2004
 (87) WO 2005/024837 2005/11 17.03.2005
 (30) 28.08.2003 DE 10339665
 (54) • HALBLEITER-SPEICHERBAUELEMENT, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HALBLEITER-SPEICHERBAUELEMENTS
 • SEMICONDUCTOR MEMORY COMPONENT AND METHOD FOR OPERATING SAID COMPONENT
 • COMPOSANT DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPOSANT DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BROX, Martin, 80636 München, DE
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11C 16/10** (11) **1 658 617 A1***
G11C 11/00

(25) En (26) En
 (21) 04749230.1 (22) 13.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) SG 2004/000208 13.07.2004
 (87) WO 2005/022550 2005/10 10.03.2005
 (30) 27.08.2003 US 650458
 (54) • HOCHDICHTER FLASH-SPEICHER MIT SCHNELLER CACHE-DATEN-SCHNITTSTELLE
 • HIGH DENSITY FLASH MEMORY WITH HIGH SPEED CACHE DATA INTERFACE
 • MEMOIRE FLASH A HAUTE DENSITE AVEC INTERFACE DE DONNEES CACHE A HAUTE VITESSE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) ROEHR, Thomas, 85609 Aschheim, DE
 JACOB, Michael, A-9500 Villach, AT
 REHM, Norbert, Apex, NC 27502, US
 JOACHIM, Hans-Oliver, A-9210 Poertschach, AT
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 658 618 A2***
G11C 11/15

(25) En (26) En
 (21) 04762986.0 (22) 03.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/006019 03.06.2004
 (87) WO 2004/112048 2004/52 23.12.2004
 (88) 07.04.2005
 (30) 12.06.2003 US 250201
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON FEH-

LERN IN EINEM MAGNETOWIDERSTANDS-DIREKTZUGRIFFSSPEICHER

- ERROR DETECTION AND CORRECTION METHOD AND APPARATUS IN A MAGNETO-RESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREUR DANS UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A ACCES ALEATOIRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) DEBROSSE, John, Colchester, VT 05446, US
HOENIGSCHMID, Heinz, Essex Junction, VT 05452, US
LEUSCHNER, Rainer, 77210 Samoreau, FR
MÜLLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 658 619 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763796.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/008748 04.08.2004
(87) WO 2005/015569 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335708
(54) • HUB-BAUSTEIN ZUM ANSCHLIESSEN VON EINEM ODER MEHREREN SPEICHERBAUSTEINEN MIT ADRESSDEKODER ZUM ADRESSIEREN REDUNDANTER SPEICHERBEREICHE
• HUB MODULE FOR CONNECTING ONE OR MORE MEMORY DEVICES
• ELEMENT CONCENTRATEUR POUR LE RACCORDEMENT D'UN OU DE PLUSIEURS MODULES MEMOIRES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PÖCHMÜLLER, Peter, 82008 Unterhaching, DE
(74) Banse, Klaus-Dieter, et al, Patentanwälte WILHELM & BECK Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G21C 7/00** (11) **1 658 620 A1***
G21C 7/08
(25) Sv (26) En
(21) 04775350.4 (22) 30.08.2004
(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) SE 2004/001244 30.08.2004
(87) WO 2005/022551 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 SE 0302308
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KERNREAKTORS
• A METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR REACTOR
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN REACTEUR NUCLEAIRE

(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE
BECCAU, Pär, S-722 44 Väster s, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 7/08 → (51) **G21C 7/00**

(51) **G21C 9/004** (11) **1 658 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740349.8 (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

(86) EP 2004/006946 25.06.2004
(87) WO 2004/114320 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 25.06.2003 DE 10328774
(54) • KERNTECHNISCHE ANLAGE UND VERFAHREN ZUR DRUCKENTLASTUNG EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE
• NUCLEAR PLANT AND METHOD FOR DECOMPRESSING A NUCLEAR PLANT
• INSTALLATION NUCLEAIRE ET PROCEDE DE DECOMPRESSION D'UNE INSTALLATION NUCLEAIRE

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) ECKARDT, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE
FEUERBACH, Robert, 65830 Kriftel, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G21K 5/10** (11) **1 658 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755234.4 (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 2004/018925 08.07.2004
(87) WO 2005/024325 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 29.08.2003 US 650729
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TROCKNEN EINES SUBSTRATS
• METHOD AND SYSTEM FOR DRYING A SUBSTRATE
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECHAGE D'UN SUBSTRAT

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) HO, Chung-Peng, Austin, TX 78750, US
NAFUS, Kathleen, Austin, TX 78704, US
YOSHIOKA, Kaz, Austin, TX 78745, US
YAMAGUCHI, Richard, c/o Tokyo Electron Limited, Gilbert, AZ 85233, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01B 1/12 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 658 623 A1***
H01B 3/18
(25) En (26) En
(21) 04780715.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/025924 11.08.2004
(87) WO 2005/020247 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 495935 P
(54) • KABELISOLATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE UND VERARBEITBARKEIT
• CABLE INSULATION COMPOSITIONS WITH ENHANCED RHEOLOGY AND PROCESSABILITY
• COMPOSITIONS ISOLANTES POUR CABLES AUX PROPRIETES RHEOLOGIQUES ET DE TRANSFORMABILITE AMELIOREES

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BROWN, Geoffrey, D., Bridgewater, NJ 08807, US
MADENJIAN, Lisa, S., Lake Jackson, TX 77566, US
WASSERMAN, Scott, H., Morganville, NJ 07751, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01B 3/18 → (51) **H01B 3/00**

H01B 3/18 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01B 3/44** (11) **1 658 624 A2***
H01L 51/30
(25) De (26) De
(21) 04786186.9 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) DE 2004/001904 24.08.2004
(87) WO 2005/023876 2005/11 17.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340609
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG

• INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
WALTER, Andreas, 01109 Dresden, DE
KLAUK, Hagen, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 70195 Stuttgart, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01B 12/06** (11) **1 658 625 A1***
H01B 13/00
C01G 1/00
C23C 14/08
(25) En (26) En
(21) 04772730.0 (22) 27.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012781 27.08.2004
(87) WO 2005/022562 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003308020
(54) • HALBLEITENDER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SUPERCONDUCTING FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• FILM SUPRACONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) MATSUMOTO, Kaname, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
MUKAIDA, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
YOSHIDA, Yutaka, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP
ICHINOSE, Ataru, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0033, JP
HORII, Shigeru, Tokyo 110-0001, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01B 13/00 → (51) **H01B 12/06**

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 658 626 A1***
H01R 4/30
- (25) De (26) De
(21) 04741272.1 (22) 26.07.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/008350 26.07.2004
(87) WO 2005/029520 2005/13 31.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339670
(54) • *SCHALTGERÄT MIT LEITERANSCHLUSS MITTELS RINGKABELSCHUH*
• *SWITCHGEAR WITH A CONDUCTOR CONNECTION CREATED BY MEANS OF A RING CABLE LUG*
• *APPAREIL DE COMMUTATION COMPORTANT UNE CONNEXION DE CONDUCTEUR REALISEE AU MOYEN D'UNE COSSE TERMINALE ANNULAIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
STREBLE, Daniela, 92284 Trasslberg, DE
-
- H01H 57/00** → (51) **H01H 59/00**
- (51) **H01H 59/00** (11) **1 658 627 A1***
H01H 57/00
- (25) En (26) En
(21) 04768261.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003711 27.08.2004
(87) WO 2005/022575 2005/10 10.03.2005
(30) 30.08.2003 GB 0320405
(54) • *MIKRO-ELEKTROMECHANISCHER SYSTEMSCHALTER*
• *MICRO ELECTROMECHANICAL SYSTEM SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) BUNYAN, Robert John Tremayne, QinetiQ Limited, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
COMBES, David Jonathon, QinetiQ Limited, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
BRUNSON, Kevin Michael, QinetiQ Limited, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 658 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764519.7 (22) 26.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009544 26.08.2004
(87) WO 2005/024879 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340003
(54) • *KURZSCHLUSS- UND ÜBERLASTAUSLÖSER FÜR EIN SCHALTGERÄT*
• *SHORT-CIRCUIT AND OVERLOAD RELEASE FOR A SWITCHGEAR*
• *DECLENCHEUR DE PROTECTION CONTRE LE COURT-CIRCUIT ET LA SURCHARGE POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **H01H 83/04** (11) **1 658 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737417.8 (22) 19.08.2004
(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 LT LV MK
(86) AT 2004/000288 19.08.2004
(87) WO 2005/017935 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 AT 13012003
(54) • *PRÜFTASTERMODUL*
• *TEST PUSHBUTTON MODULE*
• *MODULE DE CONTROLE*
- (71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H01J 7/18** (11) **1 658 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786392.3 (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) FR 2004/050394 25.08.2004
(87) WO 2005/024884 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0350475
(54) • *WASSERSTOFF-TRAPPER-ZUSAMMENSETZUNG HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HYDROGEN TRAPPER COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *COMPOSE PIEGEUR DE L'HYDROGENE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) CAMARO, Sylvie, F-13100 Aix en Provence, FR
RAGETLY, Quentin, F-13100 Aix en Provence, FR
RIGLET-MARTIAL, Chantal, F-13100 Le Tholonet, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01J 17/49** → (51) **B32B 27/40**
- (51) **H01J 29/06** (11) **1 658 631 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786381.6 (22) 12.08.2004
(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) FR 2004/050383 12.08.2004
(87) WO 2005/024887 2005/11 17.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 29.08.2003 IT MI20031685
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES INTERNEN MAGNETSCHIRMS AN EINEM RAHMEN*
• *DEVICE FOR FIXING AN INTERNAL MAGNETIC SCREEN TO A FRAME*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ECRAN MAGNETIQUE INTERNE SUR UN CADRE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) COSMA, Pedro, I-00144 Rome, IT
-
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H01J 49/10** (11) **1 658 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740521.2 (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) EP 2004/007154 01.07.2004
(87) WO 2005/029532 2005/13 31.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339346
(54) • *MASSENSPEKTROMETER UND FLÜSSIG-METALL-IONENQUELLE FÜR EIN SOLCHES MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER AND LIQUID-METAL ION SOURCE FOR A MASS SPECTROMETER OF THIS TYPE*
• *SPECTROMETRE DE MASSE ET SOURCE D'IONS A METAL LIQUIDE POUR SPECTROMETRE DE MASSE DE CE TYPE*
- (71) Ion-Tof GmbH, Gievenbecker Weg 15, 48149 Münster, DE
(72) KOLLMER, Felix, 48341 Altenberge, DE
HOERSTER, Peter, 48149 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **H01J 61/82** (11) **1 658 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744736.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051389 04.08.2004
(87) WO 2005/017946 2005/08 24.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 18.08.2003 EP 03102578
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARIEN, Leo, G., J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CARUSO, Nancy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 658 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809610.1 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027449 25.08.2004
(87) WO 2005/041256 2005/18 06.05.2005
(30) 25.08.2003 US 497849 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SELBSTASSEMBLIERTER NANO-STRUKTUREN BEIM ENTWURF UND BEI DER HERSTELLUNG EINES MIKROKÜHLERS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD USING SELF-ASSEMBLED NANO STRUCTURES IN THE DESIGN AND FABRICATION OF AN INTEGRATED CIRCUIT MICRO-COOLER*

- SYSTEME ET PROCEDE FAISANT INTERVENIR DES NANOSTRUCTURES AUTO-ASSEMBLEES DANS LE CADRE DE LA CONCEPTION ET LA FABRICATION D'UN MICRO-DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) Nanoconduction Inc., 1275 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) DANGELO, Carlos, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 658 635 A1***
H01L 21/033 **H01L 21/308**
H01L 21/314 **H01L 21/316**
C23C 16/40 **C23C 14/06**
- (25) En (26) En
(21) 04756684.9 (22) 06.07.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/021598 06.07.2004
(87) WO 2005/024922 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339988
29.04.2004 US 835411
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER TEOS-KAPPENSCHICHT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND VERRINGERTER ABLAGERUNGSRATE
• A METHOD OF FORMING A TEOS CAP LAYER AT LOW TEMPERATURE AND REDUCED DEPOSITION RATE
• PROCEDE POUR FORMER UNE COUCHE D'ENCAPSULATION D'ORTHOSILICATE DE TETRAETHYLE A FAIBLE TEMPERATURE ET A TAUX DE DEPOT REDUIT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) RUELKE, Hartmut, 01109 Dresden, DE
HUY, Katja, 01139 Dresden, DE
ROMERO, Karla, 01097 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/033 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/495**

H01L 23/04 → (51) **H01L 23/495**

H01L 23/049 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 658 636 A1***
H01L 21/60
- (25) En (26) En
(21) 03818431.3 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(86) SG 2003/000201 29.08.2003
(87) WO 2005/022633 2005/10 10.03.2005
- (54) • CHIP-TRÄGER EINES ANSCHLUSSKAMMS FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNGSKAPSELUNG
• CHIP SUPPORT OF A LEAD FRAME FOR AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE
• SUPPORT DE PUCE D'UN CADRE DE MONTAGE POUR BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) YAZID, Mohamad, B., Wagiman, Singapore 507566, SG
LOW MIN WEE, Pauline, Singapore 670625, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **1 658 637 A1***
H01L 23/04 **H01L 23/049**
C23F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 04738735.2 (22) 19.06.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/001285 19.06.2004
(87) WO 2005/020322 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10338408
09.10.2003 DE 10346855
- (54) • EINPRESSDIODE MIT VERSILBERTEM DRAHTANSCHLUSS
• PRESS-FIT DIODE COMPRISING A SILVER-PLATED WIRE TERMINAL
• DIODE ENCASTREE COMPORTANT UNE CONNEXION PAR FIL PLAQUEE D'ARGENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (84) DE FR
- (72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE
EINSIEDLER, Mario, 72124 Pliezhausen, DE
SCHOENE, Stefan, 72770 Reutlingen, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **1 658 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751617.4 (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) US 2004/014315 07.05.2004
(87) WO 2004/102662 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434440
- (54) • MIKROELEKTRONISCHE SICHERHEITSSCHICHTUNG
• MICROELECTRONIC SECURITY COATINGS
• REVETEMENTS DE SECURITE MICRO-ELECTRONIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HEFFNER, Kenneth, H., Largo, FL 33778, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/62** (11) **1 658 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777467.4 (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) US 2004/021345 01.07.2004
(87) WO 2005/024900 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.08.2003 US 604988
- (54) • BIPOLARTRANSISTOR MIT ERHÖHTER EXTRINSISCHER BASIS MIT WÄHLBARER SELBSTAUSRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BIPOLAR TRANSISTOR HAVING RAISED EXTRINSIC BASE WITH SELECTABLE SELF-ALIGNMENT AND METHODS OF FORMING SAME
• TRANSISTOR BIPOLAIRE COMPRENANT UNE BASE EXTRINSEQUE EN RELIEF A AUTO-ALIGNEMENT SELECTIONNABLE, ET PROCEDES DE REALISATION

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) KHATER, Marwan, H., Poughkeepsie, NY 12601, US
DUNN, James, S., Jericho, VT 05465, US
HARAME, David, L., Essex Junction, VT 05452, US
JOSEPH, Alvin, J., Williston, VT 05495, US
LIU, Qizhi, Essex Junction, VT 05452, US
PAGETTE, Francois, Fishkill, NY 12524, US
ST. ONGE, Stephen, A., Colchester, VT 05446, US
STRICKER, Andreas, D., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **1 658 640 A1***
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 04736438.5 (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) IB 2004/050873 09.06.2004
(87) WO 2004/112165 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101759
- (54) • BARRIERESCHICHTEN FÜR ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG
• BARRIER LAMINATE FOR AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• STRATIFIE FORMANT BARRIERE POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/786** (11) **1 658 641 A1***
H01L 21/336

- (25) De (26) De
(21) 04762681.7 (22) 16.08.2004
- (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) DE 2004/001838 16.08.2004
(87) WO 2005/022646 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10339531
- (54) • VERTIKALER NANO-TRANSISTOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SPEICHERANORDNUNG
• FERTICAL NANOTRANSISTOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MEMORY ASSEMBLY
• NANOTRANSISTOR VERTICAL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ENSEMBLE MEMOIRE

- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) CHEN, Jie, 14197 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

H01L 31/04 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 658 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748309.4 (22) 09.08.2004
- (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) JP 2004/011713 09.08.2004
(87) WO 2005/022654 2005/10 10.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305402
30.09.2003 JP 2003340020
03.02.2004 JP 2003026851
- (54) • LICHEMITTIERENDES HALBLEITER-
BAUELEMENT, LICHEMITTIERENDES
MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG,
ANZEIGEELEMENT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR EIN LICHEMITTIEREN-
DES HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE, LIGHT EMITTING MODULE, LIGHT-
ING APPARATUS, DISPLAY ELEMENT AND
MANUFACTURING METHOD OF SEMICON-
DUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A
SEMICONDUCTEUR, MODULE
ELECTROLUMINESCENT, APPAREIL
D'ECLAIRAGE, ELEMENT D'AFFICHAGE ET
PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSI-
TIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICON-
DUCTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAGAI, Hideo, c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 658 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762553.8 (22) 30.07.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001708 30.07.2004
(87) WO 2005/024961 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339983
07.10.2003 DE 10346605
- (54) • STRAHLUNGEMITTIERENDES HALBLEITER-
BAUELEMENT
• RADIATION EMITTING SEMI-CONDUCTOR
ELEMENT
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EMET-
TEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) STEIN, Wilhelm, 88131 Lindau, DE
WINDISCH, Reiner, 93059 Regensburg, DE
WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
PIETZONKA, Ines, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 658 644 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762694.0 (22) 19.08.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001854 19.08.2004
(87) WO 2005/024962 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340271
- (54) • DÜNNSCHICHT-LEUCHTDIODENCHIP UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• THIN-LAYER LIGHT-EMITTING DIODE CHIP
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
- PUCE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE
A MINCE COUCHE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 658 645 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786199.2 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001923 30.08.2004
(87) WO 2005/022031 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 28.08.2003 DE 10340040
- (54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT LICHTLEIT-
KÖRPER UND INTEGRIERTER OPTISCHER
LINSE
• ILLUMINATING UNIT COMPRISING A LIGHT
GUIDING BODY AND AN INTEGRATED
OPTICAL LENS
• UNITE D'ECLAIRAGE A CORPS DE GUI-
DAGE DE LUMIERE ET LENTILLE OPTIQUE
INTEGREE
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH,
Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) ERBER, Andreas, 73734 Esslingen, DE
LEITRETTNER, Andreas, 73770 Denkendorf, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse
23-25, 68165 Mannheim, DE
-
- H01L 39/24** → (51) **H01B 12/06**
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 658 646 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786208.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001936 27.08.2004
(87) WO 2005/022658 2005/10 10.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340610
- (54) • VERBINDUNG MIT MINDESTENS EINER
SPEICHEREINHEIT AUS ORGANISCHEM
SPEICHERMATERIAL, INSBESONDERE ZUR
VERWENDUNG IN CMOS-STRUKTUREN,
HALBLEITERBAUELEMENT UND EIN VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTES
• COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE
MEMORY UNIT CONSISTING OF AN
ORGANIC MEMORY MATERIAL, ESPE-
CIALLY FOR USING IN CMOS
STRUCTURES, SEMICONDUCTOR
COMPONENT, AND METHOD FOR PRO-
DUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT
• COMPOSE COMPORTANT AU MOINS UNE
UNITE DE MEMOIRE EN MATERIAU
ORGANIQUE, DESTINE EN PARTICULIER A
ETRE UTILISE DANS DES STRUCTURES
CMOS, DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DIS-
POSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE
-
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **1 658 647 A2***
H01B 3/18
(25) De (26) De
(21) 04786185.1 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 2004/001903 24.08.2004
(87) WO 2005/023940 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340608
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM
ORGANISCHEN HALBLEITER UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER INTE-
GRIERTEN SCHALTUNG
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING AN
ORGANIC SEMICONDUCTOR, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN
INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN SEMI-
CONDUCTEUR ORGANIQUE ET PROCEDE
DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
WALTER, Andreas, 91349 Eglhofstein, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- H01L 51/30** → (51) **H01B 3/44**
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 658 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762661.9 (22) 14.08.2004
(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) DE 2004/001816 14.08.2004
(87) WO 2005/022663 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339036
- (54) • ORGANISCHES ELEKTRONISCHES BAU-
TEIL MIT HOCHAUFGELÖSTER STRUKTU-
RIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAZU
• ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT
WITH HIGH RESOLUTION STRUCTURING,
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE
A STRUCTURATION HAUTE RESOLUTION
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE
COMPOSANT
- (71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(72) FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
MARTIN, Ronan, 91056 Erlangen, DE
ULLMANN, Andreas, 90513 Zirdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 658 649 A1***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 04763932.3 (22) 09.08.2004
(84) DE
(86) EP 2004/008909 09.08.2004
(87) WO 2005/022662 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498439 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN BAU-
ELEMENTS UND ORGANISCHES ELEKTRO-
NISCHES BAUELEMENT

- METHOD FOR MANUFACTURING AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GUENTHER, Ewald, Karl, Michael, 93128 Regenstauf, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
WITTMANN, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 658 650 A1***
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 04781300.1 (22) 16.08.2004
(84) DE
(86) US 2004/026586 16.08.2004
(87) WO 2005/022665 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648420
(54) • ERZEUGUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SCHICHTEN DURCH FARBSTOFFDRUCK
• FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYERS BY INK PRINTING
• FORMATION DE ZONES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES EN POLYMERE ORGANIQUE PAR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR CELLES-CI D'UN AGENT AMELIORANT LA CONDUCTIVITE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) ANDERSON, Charles, Chester, Penfield, NY 14526, US
BURBERRY, Mitchell, Stewart, Webster, NY 14580, US
LELENTAL, Mark, Rochester, NY 14625, US
WANG, Yongcai, Webster, NY 14580, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/40**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 658 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04772416.6 (22) 24.08.2004
(84) BE DE ES FR GB
(86) JP 2004/012460 24.08.2004
(87) WO 2005/022670 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306411
(54) • BATTERIEDOSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIE HIERFÜR
• BATTERY CAN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AND BATTERY USING THE SAME
• BOITIER DE PILE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PILE L'UTILISANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyodaku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) MORI, Katsuhiko, JP
KITAGAWA, Kouhei, JP
MATSUO, Akira, JP
TOMOMORI, Tatsuo, JP
HONDA, Yoshitaka, JP
YAMANE, Eiji, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 658 652 A2***
H01M 8/02 **C25B 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 04809640.8 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028133 27.08.2004
(87) WO 2005/035247 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 29.08.2003 US 498818 P
(54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• UNITIZED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODES UNIFIE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CET ENSEMBLE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BRUNK, Donald, H., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
PERTI, Deepak, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 658 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741994.0 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051501 15.07.2004
(87) WO 2005/024990 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339613
(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SOLID-OXIDE FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HOEFLER, Thomas, 81247 München, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 658 654 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738795.6 (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
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001348 25.06.2004
(87) WO 2005/027241 2005/12 24.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338654
(54) • BATTERIEPACK MIT MITTELN ZUR WÄRMEABLEITUNG
• BATTERY PACK COMPRISING HEAT-DIFFUSING MEANS
• BATTERIE POURVUE DE MOYENS DE DISIPATION DE CHALEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
KELLER, Stephan, 71088 Holzgerlingen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
REJMAN, Marcin, 71533 Backwang, DE

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 13/20 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **H01Q 15/16** (11) **1 658 655 A1***
H01Q 1/44 **H01Q 19/13**
- (25) De (26) De
(21) 04762677.5 (22) 18.08.2004
(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) DE 2004/001833 18.08.2004
(87) WO 2005/025000 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 20313470 U
(54) • PARABOLANTENNE MIT EINEM AUFSATZ ODER MIT MEHREREN AUFSATZELEMENTEN AM AUSSENRAND
• PARABOLIC ANTENNA PROVIDED WITH AN ATTACHMENT OR SEVERAL ATTACHMENT ELEMENTS ON THE OUTER EDGE
• ANTENNE PARABOLIQUE POURVUE D'UNE PIECE RAPPORTEE OU DE PLUSIEURS ELEMENTS DE PIECE RAPPORTEE SUR SON BORD EXTERIEUR
- (71) Bruckmeier, Peter, Remlinger Strasse 4, 97292 Holzkirchen, DE
- (72) Bruckmeier, Peter, 97292 Holzkirchen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 15/16**

H01R 4/30 → (51) **H01H 1/58**

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 658 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 04736495.5 (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) CH 2004/000355 10.06.2004
(87) WO 2005/020375 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339261
(54) • KABELANSCHUSSYSTEM
• CABLE CONNECTING SYSTEM
• SYSTEME DE CONNEXION DE CABLE
- (71) Multi-Holding AG, Stockbrunnrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) FANKHAUSER, Jean, F-68220 Buschwiller, FR
LINDER, Andreas, CH-4222 Zwingen, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H01R 4/68** (11) **1 658 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818409.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000519 27.08.2003
(87) WO 2005/022694 2005/10 10.03.2005
(54) • ELEKTRISCHE DURCHSPEISUNGEN FÜR UKLTRAVAKUUM-ANWENDUNG
• ELECTRICAL FEEDTHROUGHS FOR ULTRAVACUUM APPLICATION
• TRAVERSEES ELECTRIQUES MULTIPLES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE VIDE POUSSE A DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT COMPRISES ENTRE 70 ET 530 OK
- (71) Madonna, Emanuele, Via Belmonte, 94, 00040 Rocca Priora, IT
- (72) Madonna, Emanuele, 00040 Rocca Priora, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

H01R 9/24 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 12/00** (11) **1 658 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781332.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026621 17.08.2004
(87) WO 2005/021862 2005/10 10.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 26.08.2003 US 497563 P
26.11.2003 US 721168
(54) • **ABSCHLUSSKÖRPER DES FLEXIBLEN
BANDKABELS FÜR SCHLEIFKONTAKTFE-
DER**
• **A FLEXIBLE FLAT CABLE TERMINATION
STRUCTURE FOR A CLOCKSPrING**
• **STRUCTURE DE TERMINAISON DE CABLE
PLAT ET SOUPLE DESTINEE A UN RES-
SORT SPIRALE**
(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, Illinois 60706-4548, US
(72) BOLEN, Pat, Carthage, IL 62321, US
HENDERSON, Brent, E., Ursa, IL 62376, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 658 659 A1***
H01R 13/658 **H05K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04782121.0 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/027561 25.08.2004
(87) WO 2005/022698 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 649238
(54) • **GESTAPELTER SFP-VERBINDER UND
KÄFIGBAUGRUPPE**
• **STACKED SFP CONNECTOR AND CAGE
ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR SFP EMPILE ET
CAGE DE BLINDAGE**
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(84) DE FR GB
(72) HENRY, Randall, Robert, Harrisburg, PA 17110, US
PHILLIPS, Michael, John, Camp Hill, PA 17011, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 658 660 A1***
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 04764006.5 (22) 12.08.2004
(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 2004/009002 12.08.2004
(87) WO 2005/029647 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339844
(54) • **VERTEILERANSCHLUSSMODUL**
• **DISTRIBUTION CONNECTING MODULE**
• **MODULE DE RACCORDEMENT DE DISTRI-
BUTION**
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
(72) BUSSE, Ralf, Dieter, 12625 Waldesruh, DE
STARK, Joachim, 13593 Berlin, DE
KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE
NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal-Brandau, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 33/945** (11) **1 658 661 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762631.2 (22) 09.08.2004
(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) DE 2004/001786 09.08.2004
(87) WO 2005/022576 2005/10 10.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339591
(54) • **LAMPENSOCKEL FÜR EINE HOCHDRUK-
KENTLADUNGSLAMPE UND HOCHDRUCK
ENTLADUNGSLAMPE**
• **LAMP BASE FOR A HIGH-PRESSURE DIS-
CHARGE LAMP, AND CORRESPONDING
HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **CULOT DE LAMPE POUR LAMPE A
DECHARGE A HAUTE PRESSION ET LAMPE
A DECHARGE A HAUTE PRESSION COR-
RESPONDANTE**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
BURKHARDT, Matthias, 85662 Hohenbrunn, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, DE
RUPP, Arnulf, 82024 Taufkirchen, DE

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 658 662 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720635.4 (22) 15.03.2004
(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) FR 2004/000631 15.03.2004
(87) WO 2005/029653 2005/13 31.03.2005
(30) 19.08.2003 FR 0310011
(54) • **KRIMPVERFAHREN EINES ELEKTRISCHEN
KONTAKTS UND DURCH DIESES VERFAH-
REN HERGESTELLTEN KONTAKT**
• **ELECTRIC CONTACT CRIMPING METHOD
AND CONTACT OBTAINED ACCORDING TO
SAID METHOD**
• **PROCEDE DE SERTISSAGE DE CONTACT
ELECTRIQUE ET CONTACT OBTENU PAR
CE PROCEDE**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
(72) COURTIN, Thierry, F-49122 le May Sur Evre, FR
ZINDINE, El Mostafa, F-72000 Le Mans, FR
FANTINI, Flavio, F-92800 Puteaux, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147
rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 658 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786591.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027808 27.08.2004
(87) WO 2005/022705 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498056 P
(54) • **FASEROPTISCHER HOCHENERGIEVER-
STÄRKER FÜR PIKOSEKUNDEN-NANOSE-
KUNDEN-IMPULSE FÜR FORTSCHRITTLI-
CHE
MATERIALBEARBEITUNGSANWENDUNGEN**
• **HIGH ENERGY OPTICAL FIBER AMPLIFIER
FOR PICOSECOND-NANOSECOND PULSES
FOR ADVANCED MATERIAL PROCESSING
APPLICATIONS**

- **AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE HAUTE
ENERGIE POUR IMPULSIONS PICOSECON-
DE-NANOSECONDE DESTINEES A DES
APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE MATE-
RIAUX HAUTES PERFORMANCES**
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann
Arbor, MI 48105, US
(72) FERMANN, Martin, E., Dexter, MI 48130, US
HARTL, Ingmar, Ann Arbor, MI 48104, US
IMESHEV, Gennady, Ann Arbor, MI 48105, US
PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 658 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816803.3 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026015 11.08.2004
(87) WO 2005/046010 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 28.08.2003 US 650446
(54) • **VERSTÄRKUNGSBOOST MIT SYNCHRONI-
SIERTEM MEHRWELLENLÄNGENPUMPEN
IN EINEM HALBLEITERLASER**
• **GAIN BOOST WITH SYNCHRONIZED MULTI-
PLE WAVELENGTH PUMPING IN A SOLID-
STATE LASER**
• **ACTIVATION DE GAIN PAR POMPAGE SYN-
CHRONISE DE MULTIPLES LONGUEURS
D'ONDE DANS UN LASER A SOLIDE**
(71) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SPARIOSU, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360, US
BIRNBAUM, Milton, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 5/00 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 658 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751096.1 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013537 29.04.2004
(87) WO 2005/025374 2005/12 24.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 27.08.2003 US 498193 P
20.02.2004 US 783687
(54) • **RACK-ARCHITEKTUR UND VERWALTUNGS-
SYSTEM**
• **RACK ARCHITECTURE AND MANAGEMENT
SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION ET D'ARCHITEC-
TURE DE TIROIRS**
(71) Epicenter, Inc., 211 B Calle Pintoresco, San
Clemente, CA 92672, US
(72) BEHRENS, Edward, Laguna Niguel, CA 92677, US
TU, Tho, Laguna Niguel, CA 92677, US
HUA, Van, T., San Jose, CA 95136, US
WANG, David, San Jose, CA 95132, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H02H 3/00** (11) **1 658 666 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04777249.6 (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) US 2004/020852 29.06.2004
 (87) WO 2005/005228 2005/03 20.01.2005
 (88) 28.04.2005
 (30) 30.06.2003 US 609893
 (54) • *SERVOLENKSYSTEM*
 • *STEERING ASSIST SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE*
 (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University
 Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
 (72) KOLOMEITSEV, Sergei, F., Rochester, MI 48306,
 US
 (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes
 d'Essuyage 8, rue Louis Lormad, 78321 La
 Verrière, FR

(51) **H02J 1/00** (11) **1 658 667 A1***
H02M 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 04744747.9 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051401 05.08.2004
 (87) WO 2005/018069 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 EP 03102567
 (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-KONVER-*
TERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • *DC-DC CONVERTER DEVICE AND METHOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF CONVERTIS-*
SEUR CONTINU-CONTINU
 (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) DUERBAUM, T., Philips Intell. Pty & Standard
 GmbH, 52066 Aachen, DE
 ELFERICH, R., Philips Intell. Pty & Standard GmbH,
 52066 Aachen, DE
 TOLLE, T.G., Philips Intell. Pty & Standard GmbH,
 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **1 658 668 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04763116.3 (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 2004/007419 07.07.2004
 (87) WO 2005/020405 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 DE 10338852
 (54) • *ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN*
INDUKTIVEN BERTRAGUNG ELEKTRI-
SCHER LEISTUNG
 • *ARRANGEMENT FOR CONTACTLESS,*
INDUCTIVE TRANSMISSION OF ELECTRIC
POWER
 • *ENSEMBLE POUR LE TRANSFERT INDUC-*
TIF SANS CONTACT D'UNE PUISSANCE
ELECTRIQUE
 (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-
 Blicke-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) UHL, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

H02M 3/02 → (51) **H02J 1/00**

H02M 3/158 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 3/28** (11) **1 658 669 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04762098.4 (22) 18.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) CN 2004/000962 18.08.2004
 (87) WO 2005/018077 2005/08 24.02.2005
 (30) 19.08.2003 US 643859
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR RAUSCHSTROMVER-*
MINDERUNG IN STROMWANDLERN
 • *APPARATUS FOR NOISE CURRENT*
REDUCTION IN POWER CONVERTERS
 • *DISPOSITIF DESTINE A LA REDUCTION DU*
COURANT DE BRUIT DANS DES CONVER-
TISSEURS DE PUISSANCE
 (71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall,
 Pokfulam Road, Hong Kong, CN
 (72) LIU, Chuipong Joe, New Territories, Hong Kong, CN
 POON, Ngaikit Franki, Kowloon, Hong Kong, CN
 PONG, Manhay, Bryan, South Horizons, Ap Lei
 Chau, Hong Kong, CN
 (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Patentanwalt,
 Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **H03B 5/32** (11) **1 658 670 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766586.4 (22) 24.08.2004
 (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 2004/051890 24.08.2004
 (87) WO 2005/041403 2005/18 06.05.2005
 (30) 25.08.2003 DE 10339865
 04.06.2004 DE 102004028421
 (54) • *OSZILLATOR MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄ-*
CHENWELLENRESONATOREN
 • *OSCILLATOR WITH AN ACOUSTIC SUR-*
FACE WAVE RESONATOR
 • *OSCILLATEUR POUR VU DE RESONATEURS*
A ONDES DE SURFACE ACOUSTIQUES
 (71) Tele Filter GmbH, Potsdamer Str. 18, 14513
 Teltow, DE
 (72) MARTIN, Günter, 01307 Dresden, DE
 WEIHNACHT, Manfred, 01744 Malter, DE
 (74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187
 Dresden, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 658 671 A1***
H03F 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 04744865.9 (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) IL 2004/000522 16.06.2004
 (87) WO 2004/112236 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 US 478765 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DYNAMISCHEN REGELUNG DER VERSOR-
GUNGS SPANNUNG EINES LEISTUNGSVER-
STÄRKERS
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMI-*
CALLY REGULATING THE SUPPLY VOLT-
AGE OF A POWER AMPLIFIER
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION*
DYNAMIQUE DE LA TENSION D'ALIMENTA-
TION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUIS-
SANCE
 (71) Paragon Communications Ltd., 6 Pal-Yam Blvd.,
 33095 Haifa, IL
 (72) VEINBLAT, Alexander, 35152 Haifa, IL

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03F 1/06 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 658 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04737820.3 (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) CA 2004/000880 17.06.2004
 (87) WO 2005/002045 2005/01 06.01.2005
 (30) 27.06.2003 US 607122
 (54) • *INTEGRIERTE LEISTUNGSVERSTÄRKER-*
SCHALTUNG
 • *INTEGRATED POWER AMPLIFIER CIRCUIT*
 • *CIRCUIT INTEGRE D'UN AMPLIFICATEUR*
DE PUISSANCE
 (71) Sige Semiconductor (U.S.), Corp., 1 Griffin Brooke
 Drive Suite 201, Methuen, MA 01844, US
 (72) DOHERTY, Mark, Westford, MA 01886, US
 GILLIS, John, Tewksbury, MA 01876, US
 MCPARTLIN, Michael, North Andover, MA 01845,
 US
 HELMS, David, Tyngsboro, MA 01879, US
 ANTOGNETTI, Phillip, Chelmsford, MA 01824, US
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
 ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **H03F 3/45** (11) **1 658 673 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781118.7 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/026377 13.08.2004
 (87) WO 2005/018041 2005/08 24.02.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 14.08.2003 US 641325
 (54) • *RAUSCHARMER SENSOR FÜR ELEKTRI-*
SCHNE FELDER
 • *LOW NOISE, ELECTRIC FIELD SENSOR*
 • *CAPTEUR DE CHAMP ELECTRIQUE A FAI-*
BLE BRUIT
 (71) Quantum Applied Science and Research, Inc., 5764
 Pacific Center Blvd., Suite107, San Diego, CA
 92121, US
 (72) KRUPKA, Michael, A., San Diego, CA 92122, US
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **H03F 3/68** (11) **1 658 674 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757265.6 (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
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023878 23.07.2004
 (87) WO 2005/013477 2005/06 10.02.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 30.07.2003 US 631931
 (54) • *STROMVERTEILUNG UND VORSPANNUNG*
IN HF-SCHALT-LEISTUNGSVERSTÄRKERN
 • *POWER DISTRIBUTION AND BIASING IN RF*
SWITCH-MODE POWER AMPLIFIERS
 • *DISTRIBUTION DE PUISSANCE ET SOLLICI-*
TATION DANS DES AMPLIFICATEURS DE
PUISSANCE RF EN MODE COMMUTE
 (71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek
 Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 (72) MECK, Ronald, A., Soquel, CA 95073, US

- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H03H 1/00** (11) **1 658 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816755.7 (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
- (86) US 2003/040334 17.12.2003
(87) WO 2005/015735 2005/07 17.02.2005
(30) 17.12.2002 US 434185 P
- (54) • **MIKROMECHANISCHE RESONATOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZURHERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN EINRICHTUNG**
• **MICROMECHANICAL RESONATOR DEVICE AND METHOD OF MAKING THE MICROMECHANICAL RESONATOR DEVICE**
• **DISPOSITIF RESONATEUR MICROMECHANIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3033 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (72) NGUYEN, Clark, T., C., Arlington, VA 22203, US
ABDELMONEUM, Mohamed, A., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H03H 7/06** → (51) **H03L 7/093**
-
- H03H 7/54** → (51) **H03L 7/093**
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **1 658 676 A1***
H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 04764472.9 (22) 25.08.2004
(84) AT DE GB
(86) EP 2004/009496 25.08.2004
(87) WO 2005/022748 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339478
29.01.2004 DE 102004004541
- (54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER SPEISESPANNUNG MIT SPANNUNGSSPITZEN**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR CONDITIONING A SUPPLY VOLTAGE CONTAINING VOLTAGE PEAKS**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR TRANSFORMER UNE TENSION D'ALIMENTATION A PICS DE TENSION**
- (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
-
- H03K 17/94** → (51) **G08C 19/02**
-
- (51) **H03K 23/66** (11) **1 658 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818383.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2003/009564 28.08.2003
(87) WO 2005/022749 2005/10 10.03.2005
- (54) • **SYNCHRON-FREQUENZTEILER UND KOMPONENTEN DAFÜR**
• **SYNCHRONOUS FREQUENCY DIVIDERS AND COMPONENTS THEREFOR**
• **DIVISEURS DE FREQUENCE SYNCHRONES ET COMPOSANTS ASSOCIES**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MÜLLER, Bardo, Fujitsu Microelec. Europe GmbH(FME), 63303 Dreieich, DE
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
-
- (51) **H03L 7/093** (11) **1 658 678 A1***
H03H 7/06 **H03H 7/54**
(25) En (26) En
(21) 04744244.7 (22) 12.08.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2004/002609 12.08.2004
(87) WO 2005/022753 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 650367
- (54) • **KALIBRIERUNG EINES SCHLEIFENFILTERS EINER PHASENREGELSCHLEIFE**
• **CALIBRATING A LOOP-FILTER OF A PHASE LOCKED LOOP**
• **CALIBRAGE D'UN FILTRE A BOUCLE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VILHONEN, Sami, FIN-20660 Littoinen, FI
MELAVA, Jari, FIN-24100 Salo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 658 679 A1***
H04L 27/26 **H04B 7/208**
(25) En (26) En
(21) 04737651.2 (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) AU 2004/001036 23.07.2004
(87) WO 2005/011128 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AU 2003903826
- (54) • **KOMMUNIKATIONSMETHODE UND -SYSTEM IN EINEM MEHRFACHZUGANGSNETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION IN A MULTIPLE ACCESS NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU A ACCES MULTIPLES**
- (71) Cohda Wireless Pty Ltd., Building P- Mawson Lakes Campus, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
- (72) ALEXANDER, Paul, Dean, Prospect, S.A. 5082, AU
GRANT, Alexander, James, North Adelaide, S.A. 5006, AU
RASMUSSEN, Lars, Kildehoj, North Adelaide, S.A. 5006, AU
JAKAS, Stephen, Peter, Hillcrest, S.A. 5086, AU
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 658 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743482.4 (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 2004/003147 19.07.2004
(87) WO 2005/013504 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316901
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDE DE COMMUNICATION**
- (71) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge CB2 1LQ, GB
-
- (72) BAKER, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN, GB
MOORE, Mark Justin, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
-
- (51) **H04B 5/00** (11) **1 658 681 A2***
G01S 11/06
(25) En (26) En
(21) 04768125.9 (22) 19.08.2004
(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) GB 2004/003566 19.08.2004
(87) WO 2005/020449 2005/09 03.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 19.08.2003 GB 0319518
- (54) • **NÄHERUNGSDETEKTIONSGERÄT**
• **PROXIMITY DETECTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DETECTION DE PROXIMITE**
- (71) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
- (72) RICHARDS, Tony, Plextek Limited, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
FITZ, Steve, Chelmsford, Essex CM2 7QT, GB
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 658 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774398.4 (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) KR 2004/002137 25.08.2004
(87) WO 2005/020461 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 CN 03154674
- (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄT VON MBMS**
• **METHOD FOR SUPPORTING BACKWARD COMPATIBILITY OF MBMS**
• **PROCEDE DESTINE A LA PRISE EN CHARGE D'UNE COMPATIBILITE AMONT D'UN SERVICE MBMS**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (72) LEE, Kook-Heui, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755, KR
Li, Xiaoqiang, 4F Science and Technology Tower 11, Beijing 100081, Haidian District, CN
Li, Detao, 4F Science and Technology Tower No.11, Beijing 100081, Haidian District, CN
SUN, Chunying, 4F Science and Technology Tower 11, Beijing 100081, Haidian District, CN
XU, Lixiang, 4F Science and Technology Tower 11, Beijing 100081, Haidian District, CN
CHOI, Sung-Ho, 232-503, Hwanggolmaeul 2-Danji, Gyeonggi-do 443, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 658 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782880.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028468 30.08.2004
(87) WO 2005/022360 2005/10 10.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 29.08.2003 US 651837

(54) • **VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN AUF GEWÄHLTEN DIVERSITY-NIVEAUS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR COMMUNICATING DATA AT SELECTED LEVELS OF DIVERSITY IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES A DES NIVEAUX DE DIVERSITE SELECTIONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROSS, John, Anderson, Fergus, Del Mar, CA 92014, US
KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129-4560, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 658 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741913.0 (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) EP 2004/051278 28.06.2004
(87) WO 2005/020463 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644544

(54) • **VERFAHREN ZUR LESITUNGSREGELUNG VON EINEM PILOTKANAL UND ENTSPRECHENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF POWER CONTROL OF PILOT CHANNEL AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WHINNETT, Nicholas, Barnfield, Marlborough Wiltshire SN8 2AX, GB
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
RATASUK, Rapeepat, Schaumburg, IL 60195, US
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/01 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 658 685 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04726332.2 (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) KR 2004/000807 07.04.2004
(87) WO 2005/099125 2005/42 20.10.2005

(54) • **RAHMENSTRUKTUR EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS FÜR KONTROLLINFORMATION DER AUFWÄRTSRICHTUNG FÜR EIN MIMO-SYSTEM**
• **FRAME STRUCTURE OF UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION CHANNEL FOR MIMO SYSTEM**
• **STRUCTURE DE TRAME D'UNE VOIE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE POUR SYSTEME MIMO**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Gwanak-Gu, Seoul 151-903, KR
SEO, Dong-Yeon, Gangnam-Gu, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 658 686 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04726334.8 (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) KR 2004/000808 07.04.2004
(87) WO 2005/099126 2005/42 20.10.2005

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG EINES MEHREINGANG-MEHRAUSGANG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF MULTI INPUT MULTI OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-ENTREE/MULTI-SORTIE**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul 151-903, KR
SEO, Dong-Yeon, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong-Hoe, AnsanGyeonggi-Do 426-180, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 658 687 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04726336.3 (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) KR 2004/000805 07.04.2004
(87) WO 2005/099123 2005/42 20.10.2005

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN EINES KONTROLLSIGNALS FÜR DIE ABWÄRTSRICHTUNG FÜR EIN MIMO-SYSTEM**
• **TRANSMISSION METHOD OF DOWNLINK CONTROL SIGNAL FOR MIMO SYSTEM**

• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE POUR SYSTEME MIMO**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul 151-903, KR
SEO, Dong-Yeon, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/208 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 658 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711606.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001591 20.01.2005
(87) WO 2005/071867 2005/31 04.08.2005
(88) 17.11.2005
(30) 20.01.2004 US 537955 P

(54) • **SYNCHRONISIERTE BROADCAST/MULTICAST-KOMMUNIKATION**
• **SYNCHRONIZED BROADCAST/MULTICAST COMMUNICATION**
• **COMMUNICATION PAR DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION SYNCHRONISEE**

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GROB, Matthew S., La Jolla, California 92037, US
BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
JAYARAMAN, Srikanth, San Diego, California 92109, US
JACOBS, Paul E., La Jolla, California 92037, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 10/10 → (51) **G08C 23/04**

H04B 15/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 658 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764470.3 (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 2004/009494 25.08.2004
(87) WO 2005/022790 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339537

(54) • **RADIO MIT ANZEIGE FÜR TEXTINFORMATIONEN, DIE AUF WEITERE TEXTINFORMATIONSOBJEKTE VERWEISEN**
• **RADIO COMPRISING A DISPLAY FOR TEXT INFORMATION REFERRING TO OTHER TEXT INFORMATION OBJECTS**
• **RADIO POURVUE D'UN AFFICHAGE POUR DES INFORMATIONS TEXTUELLES FAISANT REFERENCE A D'AUTRES OBJETS D'INFORMATIONS TEXTUELLES**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ZINK, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
PROSCH, Markus, 91058 Erlangen, DE
KORTE, Olaf, 90542 Igensdorf, DE
REICHENBÄCHER, Michael, 90469 Nürnberg, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
JAUMANN, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
FRÜHWALD, Thomas, 90489 Nürnberg, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 658 690 A1***
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 04766302.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051589 23.07.2004
(87) WO 2005/022789 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 GB 0320048

(54) • ZELLULÄRE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BEDIENUNGSMETHODE HIERFÜR
• A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR
• SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STEPHENS, Paul, Twyford, Berkshire RG10 0AE, GB
MATTIMOE, Denis, Douglas, Cork, IE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 658 691 A1***
H04L 12/16 **H04Q 7/32**
H04N 7/035

(25) En (26) En
(21) 04769864.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051579 26.08.2004
(87) WO 2005/022791 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320075

(54) • BEREITSTELLUNG VON DIENSTAUWAHL- UND DIENSTEMPFANGS-DIENSTEN
• PROVIDING SERVICE SELECTION AND OBTAINING SERVICES
• SYSTEME PERMETTANT DE SELECTIONNER ET D'OBTENIR DES SERVICES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI
(74) Derry, Paul Stefan, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 9/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04J 1/00** (11) **1 658 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782083.2 (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) US 2004/027516 25.08.2004
(87) WO 2005/022793 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 498070 P
30.01.2004 US 769202

(54) • MEHRZWECK-NETZWERK-DIAGNOSEM-DULE
• MULTI-PURPOSE NETWORK DIAGNOSTIC MODULES
• MODULES DE DIAGNOSTIC RESEAU POLYVALENTS

(71) FINISAR CORPORATION, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DUBE, Jean-Francois, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 3/24** (11) **1 658 693 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04779840.0 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024906 30.07.2004
(87) WO 2005/020594 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644297

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRIMÄRSTRECKEN-PAKETSTEUERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PRIMARY LINK PACKET CONTROL
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PAQUETS DE LIAISON PRIMAIRE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, IL 60031, US
PECCAN, Mark E., Palatine, IL 60067, US
VENTEICHER, Chris J., Williams Bay, WI 53191, US
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 658 694 A1***
H04L 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786277.6 (22) 06.08.2004
(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) FR 2004/002104 06.08.2004
(87) WO 2005/025118 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310290

(54) • ITERATIVES DECODIERUNGS- UND ENTZERRUNGSVERFAHREN FÜR DIE SCHNELLE KOMMUNIKATION AUF MEHREREN ANTENNENKANÄLEN WÄHREND SENDUNG UND EMPFANG
• ITERATIVE DECODING AND EQUALIZING METHOD FOR HIGH SPEED COMMUNICATIONS ON MULTIPLE ANTENNA CHANNELS DURING TRANSMISSION AND RECEPTION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉGALISATION ET DE DECODAGE ITERATIF POUR COMMUNICATIONS HAUT-DEBIT SUR CANAUX A ANTENNES MULTIPLES EN EMISSION ET EN RECEPTION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VISOZ, Raphael, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
CHTOUROU, Sami, F-75013 Paris, FR
BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR

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

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 658 695 A2***
G06F 1/24

(25) En (26) En
(21) 04744968.1 (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) IL 2004/000628 13.07.2004
(87) WO 2005/022288 2005/10 10.03.2005

(88) 19.05.2005
(30) 27.08.2003 US 649169
(54) • SICHERHEITS-TOKEN
• SECURITY TOKEN
• JETON DE SECURITE

(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
(72) AGAM, Leedor, 56905 Savion, IL
MARGALIT, Yanki, 52223 Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Gan, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **H04L 9/00** (11) **1 658 696 A1***
H04L 9/14 **H04L 9/32**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 05706457.8 (22) 04.02.2005
(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) CA 2005/000135 04.02.2005
(87) WO 2005/076515 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 US 541972 P
(54) • SPEICHERUNG AUF EINEM CHIP, ERZEUGUNG UND HANDHABUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS
• ON-CHIP STORAGE, CREATION, AND MANIPULATION OF AN ENCRYPTION KEY
• STOCKAGE SUR PUCE, CREATION ET MANIPULATION D'UNE CLE DE CRYPTAGE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LITTLE, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
RANDELL, Jerrold, R., Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA
MADTER, Richard, C., Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
HICKEY, Ryan, J., Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
FERGUSON, Andrew, A., St. Clements, Ontario N0B 2M0, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 12/16 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 658 697 A1***
H04L 12/56 **H04B 7/005**

(25) En (26) En
(21) 04744288.4 (22) 12.08.2004
(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) IB 2004/002666 12.08.2004
(87) WO 2005/020508 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319670
10.02.2004 GB 0402827

(54) • DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG BEI DER UWB-TECHNOLOGIE (ULTRA-BREITBAND)
• WIRELESS TRANSMISSION CONTROL IN UWB (ULTRA WIDE BAND) TECHNOLOGY
• CONTROLE DE LA TRANSMISSION SANS FIL EN TECHNOLOGIE A BANDE ULTRA-LARGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PORCINO, Domenico, G., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 658 698 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/36**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04776340.4 (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 2004/018052 03.06.2004
(87) WO 2005/011203 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 US 603240

(54) • VERTEILTE DYNAMISCHE KANALAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• DISTRIBUTED DYNAMIC CHANNEL SELECTION IN A COMMUNICATION NETWORK
• SELECTION DYNAMIQUE REPARTIE DES CANAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HERSHEY, Stephen, P., Falls Church, VA 22043-2502, US
SU, William, W., Falls Church, VA 22043-2835, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 658 699 A1***
H04J 3/16 **H04B 15/00**
H04B 7/005 **H04B 7/01**

(25) En (26) En
(21) 04781498.3 (22) 19.08.2004

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

(86) US 2004/026822 19.08.2004
(87) WO 2005/022835 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496769 P
09.08.2004 US 914662

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENST-DATEN FÜR EINEN TEILNEHMER AN EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENST
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE DATA TO A SUBSCRIBER TO A MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR DES DONNEES DE SERVICE MULTIMEDIA DE RADIODIFFUSION A MULTIPLES DESTINAIRES A UN ABONNE D'UN SERVICE MULTIMEDIA DE RADIODIFFUSION A MULTIPLES DESTINAIRES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DIESEN, Michael J., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CAL, Zhijun, N. Richland Hills, Texas 76180, US
FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 658 700 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03818400.8 (22) 29.08.2003

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

(86) IB 2003/003606 29.08.2003
(87) WO 2005/022838 2005/10 10.03.2005

(54) • PERSÖNLICHE ABGESETZTE FIREWALL
• PERSONAL REMOTE FIREWALL
• PARE-FEU PERSONNEL ELOIGNE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LASSILA, Ari, FIN-02730 Espoo, FI
STENVALL, Jyrki, FIN-02770 Espoo, FI
SUHONEN, Harri, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Skagersten, Thomas, Awapaten AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 658 701 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04775033.6 (22) 17.08.2004

(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) NO 2004/000249 17.08.2004
(87) WO 2005/018168 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 NO 20033655

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILSTATION ZUR HERSTELLUNG EINER VPN-VERBINDUNG
• ESTABLISHING A VPN CONNECTION
• ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION VPN

(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) CALVET, Juan, Carlos López, N-0768 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 658 702 A1***

(25) En (26) En
(21) 03818396.8 (22) 28.08.2003

(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) IB 2003/003586 28.08.2003
(87) WO 2005/022844 2005/10 10.03.2005

(54) • BETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON QOS IN NETZWERKEN MIT INTERNET-PROTOKOLL (IP)
• RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR ENSURING QOS IN INTERNET PROTOCOL (IP) NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES PERMETTANT D'ASSURER UNE QUALITE DE SERVICE QOS DANS DES RESEAUX BASES SUR LE PROTOCOLE INTERNET

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BADER, Attila, H-2151 Fot, HU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 658 703 A2***

(25) En (26) En
(21) 04744234.8 (22) 11.08.2004

(84) DE FR GB

(86) IB 2004/002599 11.08.2004
(87) WO 2005/020520 2005/09 03.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 26.08.2003 US 648850

(54) • UNTERSTÜTZUNG EINES UMSCHALTENS ZWISCHEN KANÄLEN FÜR EINE MULTICAST-ÜBERTRAGUNG
• SUPPORTING A SWITCH BETWEEN CHANNELS FOR A MULTICAST TRANSMISSION
• SUPPORT D'UN COMMUTATEUR ENTRE LES CANAUX D'UNE TRANSMISSION MULTIDIFFUSION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Guillaume, FIN-00330 Helsinki, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 658 704 A1***
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 04766573.2 (22) 23.08.2004

(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051876 23.08.2004
(87) WO 2005/025156 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340386

(54) • AKTUALISIERUNG EINER EINEM BENUTZER EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES ZUGEORDNETEN ANWESENHEITSINFORMATION
• UPDATE OF PRESENCE DATA ALLOCATED TO THE USER OF A COMMUNICATION SERVICE
• ACTUALISATION D'UNE INFORMATION DE PRESENCE AFFECTEE A UN UTILISATEUR D'UN SERVICE DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLUG, Karl, 83714 Miesbach, DE
LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
MÜLLER, Harald, 82205 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 658 705 A1***

(25) De (26) De
(21) 04766575.7 (22) 23.08.2004

(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051878 23.08.2004
(87) WO 2005/025157 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340384

(54) • BEREITSTELLUNG EINER EINEM BENUTZER EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES ZUGEORDNETEN ANWESENHEITSINFORMATION
• PROVISION OF PRESENCE DATA ALLOCATED TO THE USER OF A COMMUNICATION SERVICE
• MISE A DISPOSITION D'UNE INFORMATION DE PRESENCE AFFECTEE A UN UTILISATEUR D'UN SERVICE DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLUG, Karl, 83714 Miesbach, DE
LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 658 706 A2***

(25) En (26) En
(21) 04780257.4 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025391 06.08.2004
(87) WO 2005/015351 2005/07 17.02.2005
(88) 29.12.2005
(30) 06.08.2003 US 492794 P

(54) • INTERNET-BASISSTATION MIT EINEM TELEFONANSCHLUSS
• INTERNET BASE STATION WITH A TELEPHONE LINE
• STATION DE BASE INTERNET AVEC LIGNE TELEPHONIQUE

- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SCHEINERT, Stefan, San Diego, CA 92122, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 658 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786561.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027362 20.08.2004
(87) WO 2005/022593 2005/10 10.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 21.08.2003 US 645201
(54) • PERIODISCHE SCHNITTSTELLENKALIBRATION FÜR DIE SCHNELLE KOMMUNIKATION
• PERIODIC INTERFACE CALIBRATION FOR HIGH SPEED COMMUNICATION
• ETALONNAGE PERIODIQUE D'INTERFACE POUR COMMUNICATIONS GRANDE VITESSE

- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) KIZER, Jade, M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 658 708 A1***
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 04764188.1 (22) 17.08.2004
(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 2004/009197 17.08.2004
(87) WO 2005/022856 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498307 P
22.04.2004 US 830387

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ADAPTIERBARE EMPFÄNGERPARAMETER
• METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTABLE RECEIVER PARAMETERS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGLER DES PARAMETRES DE RECEPTEUR ADAPTABLES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 658 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744247.0 (22) 11.08.2004
(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) IB 2004/002613 11.08.2004
(87) WO 2005/020529 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 EP 03300093

- (54) • RÜCKWÄRTSKOMPATIBLES MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• BACKWARD COMPATIBLE MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE RETROCOMPATIBLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LE GOFF, David, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 658 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744726.3 (22) 03.08.2004

- (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) IB 2004/051378 03.08.2004
(87) WO 2005/018185 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 EP 03102524

- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN DIGITALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• ENCRYPTION METHOD AND DECODING METHOD FOR A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE DE CHIFFREMENT ET PROCEDE DE DECODAGE POUR SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE

- (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 PT RO SE SI SK TR

- (72) Dalmases, F., c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Kahlert, Joachim, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 658 711 A1***
H04N 7/16

- (25) De (26) De
(21) 03818257.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2003/000579 26.08.2003
(87) WO 2005/020533 2005/09 03.03.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN GENERIERUNG VON ZUGRIFFSKONTROLIERTEN, PERSONIFIZIERTEN DATEN UND/ODER PROGRAMMEN
• METHOD FOR AUTOMATED GENERATION OF ACCESS CONTROLLED, PERSONALIZED DATA AND/OR PROGRAMS
• PROCEDE DE GENERATION AUTOMATISEE DE DONNEES ET/OU DE PROGRAMMES PERSONNALISES A ACCES CONTROLE
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH

- (72) PEYER, Marco, CH-8810 Horgen, CH

- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 658 712 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04744631.5 (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

- (86) IB 2004/051276 21.07.2004
(87) WO 2005/020539 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 644987

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN AKTUALISIERUNG UND

BESTÄTIGUNG VON VERKNÜPFUNGEN IN MOBILE IPV6

- A METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATED BINDING UPDATES AND ACKNOWLEDGMENTS IN MOBILE IPV6
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES ACTUALISATIONS DE LIAISON GLOBALES ET DES ACCUSES DE RECEPTION DE LIAISON GLOBAUX DANS LE PROTOCOLE INTERNET POUR MOBILES, VERSION 6 (IPV6)

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HADDAD, Wassim, Verdun, Québec H3E 1E5, CA
KRISHNAN, Suresh, Westmount, Québec H3Y 2R2, CA

- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 658 713 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05735719.6 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/051546 07.04.2005
(87) WO 2005/120004 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 EP 04102532

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR ANGRIFFEN IN EINEM SCHNELLEN NETZWERK
• METHOD FOR PROTECTING AGAINST ATTACKS IN A HIGH-SPEED NETWORK
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES DANS UN RESEAU A GRANDE VITESSE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) RAISCH, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
KRAEMER, Marco, 70195 Stuttgart, DE

- (74) KIESEL, Sebastian, 70188 Stuttgart, DE
HAUSER, Christian, 72116 Moessingen, DE

- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 658 714 A1***
H04N 7/26

- (25) De (26) De
(21) 04766411.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051705 04.08.2004

- (87) WO 2005/022867 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339497

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM DATENNETZ
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A DATA NETWORK
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

SOKOL, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
WAGNER, Marcel, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 658 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766568.2 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051870 20.08.2004
(87) WO 2005/022868 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339035
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CLUSTERN EINER MEHRZAHL AN TEILNEHMERN IN EINEM MOBILEN NETZWERK**
• **DEVICE AND METHOD FOR CLUSTERING A PLURALITY OF USERS IN A MOBILE NETWORK**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GROUPEUR UNE PLURALITE D'ABONNES D'UN RESEAU MOBILE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERGER, Michael, 85635 Höhenkirchen, DE
SEITZ, Christian, 81379 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 658 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708683.0 (22) 05.02.2004
(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 2004/003952 05.02.2004
(87) WO 2004/073286 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 360541
(54) • **INFORMATIONSEINGABEMECHANISMUS FÜR KLEINE TASTENFELDER**
• **INFORMATION ENTRY MECHANISM FOR SMALL KEYPADS**
• **MECANISME D'ENTREE D'INFORMATIONS POUR PETITS CLAVIERS**
(71) ZI Corporation of Canada, INC., 840-7 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3G2, CA
(72) SIMPSON, Todd, G., Calgary, AB T3A 3Z2, CA
WILLIAMS, Roland, E., Pleasant Hill, CA 94523-2561, US
O'DELL, Robert, Oakland, CA 94610, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 1/21** (11) **1 658 717 A1***
H04N 9/31 **G02B 3/14**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 04744509.3 (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 2004/051148 07.07.2004
(87) WO 2005/006720 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102140
(54) • **PROJEKTIONSGERÄT**
• **PROJECTION DEVICE**
• **PROJECTEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 1/24 → (51) **G07F 17/26**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 658 718 A1***
H04Q 7/32 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 04728217.3 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/001354 19.04.2004
(87) WO 2005/022875 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 604982
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON LIZENZIERTEN MODULEN IN MOBILGERÄTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REGISTRATION OF LICENSED MODULES IN MOBILE DEVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE MODULES SOUS LICENCE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) FINDIKLI, Nadi, S., Cary, NC 24813, US
HOMILLER, Daniel, Paul, Cary, NC 27513, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 658 719 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04731015.6 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050695 04.05.2004
(87) WO 2005/022881 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339279
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEDIA GATEWAYS**
• **METHOD FOR CONTROLLING HIGHLY ACCESSIBLE USER ACCESS NETWORKS BY MEANS OF A PACKET-BASED NETWORK SERVICE POINT**
• **PROCEDE POUR COMMANDER DES RESEAUX D'ACCES D'ABONNES A HAUTE DISPONIBILITE AU MOYEN D'UN CENTRAL ORIENTE PAQUETS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04M 9/00** (11) **1 658 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780146.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025256 04.08.2004
(87) WO 2005/024558 2005/11 17.03.2005
(88) 12.01.2006
(30) 29.08.2003 US 651684
(54) • **ULTRABREITBANDIGES DRAHTLOSES BZW. STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONS-SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON AUDIO-VIDEO-INHALT**
• **ULTRA-WIDE BAND WIRELESS/POWER-LINE COMMUNICATION SYSTEM FOR DELIVERING AUDIO-VIDEO CONTENT**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A BANDE ULTRA LARGE/SUR LIGNE D'ENERGIE ELECTRIQUE DESTINE A LIVRER UN CONTENU AUDIO-VIDEO**
(71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) BOYDEN, David, C., Escondido, CA 92029, US
IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 658 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 04771556.0 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011581 05.08.2004
(87) WO 2005/019924 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300704
28.08.2003 JP 2003304088
(54) • **SCHRITTMOTORSTEUERSCHALTUNG, ELEKTRONISCHE KAMERA UND SCHRITTMOTORSTEUERVERFAHREN**
• **STEPPING MOTOR CONTROL CIRCUIT, ELECTRONIC CAMERA, AND STEPPING MOTOR CONTROL METHOD**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR PAS A PAS, CAMERA ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR PAS A PAS**
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NISHIMOTO, Masateru c/o Casio Computer Co.Ltd, Tokyo 151-8543, JP
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 658 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744785.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051457 13.08.2004
(87) WO 2005/018228 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 PCT/IB03/03667
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PICTURE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENOMOTO, Yoshimi, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) **G08C 19/02**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 658 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786621.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034763 19.08.2004
(87) WO 2006/019385 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 891579
(54) • **INHALTSAUFZEICHNUNGSTECHNIKEN**
• **CONTENT RECORDATION TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES D'ENREGISTREMENT DE CONTENU**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) SANDERS, Scott, D. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
ZIGMOND, Daniel, J. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G08C 19/02**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 658 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 04772393.7 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012437 24.08.2004
(87) WO 2005/020569 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299888
(54) • **PROJEKTORVORRICHTUNG, PROJEKTIONSVERFAHREN UND DAS PROJEKTIONSVERFAHREN SPEICHERNDES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM**
• **PROJECTOR APPARATUS, PROJECTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM STORING PROJECTION METHOD**
• **SYSTEME DE PROJECTEUR, PROCEDE DE PROJECTION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MEMORISANT LE PROCEDE DE PROJECTION**

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) AKUTSU, Takashi, Tokyo 197-0803, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 658 725 A1***
H04N 9/31 **H04N 9/28**
H04N 17/04
(25) En (26) En
(21) 04781951.1 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027361 19.08.2004
(87) WO 2005/022906 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648675
(54) • **VIDEOGESTEUERTE DETEKTOREMPFINDLICHKEIT**
• **VIDEO CONTROLLED DETECTOR SENSITIVITY**
• **SENSIBILITE DE CAPTEUR COMMANDEE PAR VIDEO**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GEORGE, John Barrett, (Hamilton County), Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/035 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04N 7/12** (11) **1 658 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783325.6 (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
(86) US 2004/029035 03.09.2004
(87) WO 2005/027497 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 07.09.2003 US 501081 P
02.09.2004 US 933882
(54) • **NEUERUNGEN BEI DER KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON MAKROBLOECKEN UND BEWEGUNGSINFORMATION FUER ZEILENSPRUNG- UND PROGRESSIV-VIDEO**
• **INNOVATIONS IN CODING AND DECODING MACROBLOCK AND MOTION INFORMATION FOR INTERLACED AND PROGRESSIVE VIDEO**

• **PERFECTIONNEMENTS DANS UN MACRO-BLOC DE CODAGE ET DE DECODAGE ET DANS L'INFORMATION DE DEPLACEMENT POUR BALAYAGE VIDEO ENTRELACE ET PROGRESSIF**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HSU, Pohsinag Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
HOLCOMB, Thomas, W. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
LI, Chih-Lung Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
SRINIVASAN, Sridhar Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
MUKERJEE, Kunal Microsoft Corporation, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 658 727 A1***
G06T 7/20 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 04744793.3 (22) 17.08.2004
(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) IB 2004/051474 17.08.2004
(87) WO 2005/020583 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497351 P
(54) • **VERBUNDENE RÄUMLICH-ZEITLICHE ORIENTIERUNGSMASSTAB-PRÄDIKTION UND CODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN ZUR RATENVERZERRUNGSKOMPLEXITÄTS-OPTIMISIERTEN VIDEOCODIERUNG**
• **JOINT SPATIAL-TEMPORAL-ORIENTATION-SCALE PREDICTION AND CODING OF MOTION VECTORS FOR RATE-DISTORTION-COMPLEXITY OPTIMIZED VIDEO CODING**
• **PREDICTION ET CODAGE COMBINES DU TYPE ESPACE-TEMPS-ORIENTATION-ECHELLE DE VECTEURS DE MOUVEMENT POUR UN CODAGE VIDEO OPTIMISE PAR RAPPORT A LA COMPLEXITE, LA DISTORTION ET LE DEBIT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TURAGA, Deepak, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 658 728 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 04781978.4 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027397 24.08.2004
(87) WO 2005/022919 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497816 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN HYBRIDER INTRA-INTERCODIERTER BLÖCKE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DECODING HYBRID INTRA-INTER CODED BLOCKS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE DE BLOCS A CODAGE INTER-INTRA HYBRIDE**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TOURAPIS, Alexandros, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
YIN, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 658 729 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 04782010.5 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027434 24.08.2004
(87) WO 2005/022920 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497816 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG HYBRIDER INTRA-INTERCODIERTER BLÖCKE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING HYBRID INTRA-INTER CODED BLOCKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CODAGE DE BLOCS HYBRIDES D'INTERCODAGE/INTRACODAGE**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOURAPIS, Alexandros, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/08**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/28 → (51) **H04N 5/74**

H04N 9/31 → (51) **H04M 1/21**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/67** (11) **1 658 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769817.0 (22) 18.08.2004
(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) IB 2004/051470 18.08.2004
(87) WO 2005/018238 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 US 495932 P
(54) • **MODIFIZIERTE LUMINANZGEWICHTE FÜR DIE SÄTTIGUNGSREGELUNG**
• **MODIFIED LUMINANCE WEIGHTS FOR SATURATION CONTROL**
• **COEFFICIENTS DE PONDERATION DE LUMINANCE MODIFIES POUR LE REGLAGE DE SATURATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Cornelis, A.M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 658 731 A2***
(25) De (26) De
(21) 04700665.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000010 08.01.2004
(87) WO 2005/027534 2005/12 24.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339076
(54) • AUTOSTEREOSKOPISCHES MULTI-USER-
DISPLAY
• AUTOSTEREOSCOPIC MULTI-USER DIS-
PLAY
• ECRAN MULTI-UTILISATEURS AUTOSTE-
REOSCOPIQUE
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse
43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERTNER, Armin, 01259 Dresden, DE
SCHWERTNER, Alexander, 01259 Dresden, DE
KRÖLL, Bo, London W 148 AA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 658 732 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04749146.9 (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) SE 2004/001110 08.07.2004
(87) WO 2005/006776 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 SE 0302065
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ERZEUGEN VON BREITEN BILDERSE-
QUENZ
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
WIDE IMAGE SEQUENCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION
DE SEQUENCES D'IMAGES LARGES
(71) Carlsson, Stefan, Norrbackagatan 54, 113 41
Stockholm, SE
Hayman, Eric, Spannvägen 19, 168-35 Bromma,
SE
Sullivan, Josephine, Skomakargatan 3, 111-29
Stockholm, SE
(72) Carlsson, Stefan, 113 41 Stockholm, SE
Hayman, Eric, 168-35 Bromma, SE
Sullivan, Josephine, 111-29 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm Ab P.O. Box
5581, S-114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 658 733 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762725.2 (22) 30.08.2004
(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) DE 2004/001911 30.08.2004
(87) WO 2005/025238 2005/11 17.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340089
(54) • STRAHLTEILER ZUR BILDtrennung FÜR
AUTOSTEREOSKOPIE MIT GROSSEM
SICHTBARKEITSBEREICH
• SWEET SPOT BEAM SPLITTER FOR SEPA-
RATING IMAGES
• DIVISEUR DE FAISCEAU A EMLACEMENT
DE VISION IDEAL POUR LA SEPARATION
D'IMAGE
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse
43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 658 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781537.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026875 18.08.2004
(87) WO 2005/022931 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 645620
(54) • TESTMETHODE UND -VORRICHTUNG
FUER BILDESENSOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING
IMAGE SENSORS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TES-
TER DES CAPTEURS D'IMAGE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) GOMM, Tyler, J., Meridian, ID 83642, US
BRUCE, Jeff, D., Meridian, ID 83642, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04N 17/04 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 658 735 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766609.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051919 26.08.2004
(87) WO 2005/025240 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339898
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BASIS-
STATION EINES MOBILFUNKSYSTEMS,
SIGNALISIERUNGSEINHEIT,
STEUEREINHEIT, MOBILSTATION UND
COMPUTERPROGRAMM
• METHOD FOR OPERATING A BASE STA-
TION OF A MOBILE RADIO SYSTEM, SIG-
NALLING UNIT, CONTROL UNIT, MOBILE
STATION AND COMPUTER PROGRAM
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE
STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE
TELEPHONIE MOBILE, UNITE DE
SIGNALISATION, UNITE DE COMMANDE,
STATION MOBILE ET PROGRAMME INFOR-
MATIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
FREY, Andreas, 73312 Geislingen, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 658 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780817.5 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026041 11.08.2004
(87) WO 2005/022304 2005/10 10.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.08.2003 US 647776
(54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERWALTUNG DES VER-
KEHRSFLUSSES EINER KOMMUNIKATI-
ONSVERBINDUNG WÄHREND EINER
ZELLENNEUAUSWAHL
• A COMMUNICATION CONTROLLER AND
METHOD FOR MANAGING THE TRAFFIC
FLOW OF A COMMUNICATION CONNec-
TION DURING A CELL RESELECTION
• UNITE DE COMMANDE DE COMMUNICA-
TION ET PROCEDE DE GESTION DE
L'ECOULEMENT DU TRAFIC D'UNE
CONNEXION DE COMMUNICATION LORS
D'UNE RESELECTION DE CELLULES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, IL 60089, US
BINZEL, Charles P., Bristol, WI 53104, US
PECEN, Mark E., Palatine, IL 60067, US
SPEAR, Stephen L., Skokie, IL 60203, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 658 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780823.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026047 11.08.2004
(87) WO 2005/022306 2005/10 10.03.2005
(88) 16.03.2006
(30) 25.08.2003 US 647727
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MOBILITÄTSAUSWIRKUNGLINDERUNG IN
EINEM PAKETDATEN-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MOBILITY
IMPACT MITIGATION IN A PACKET DATA
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ATTENUER
L'IMPACT DE LA MOBILITE DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
PAR PAQUETS
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PECEN, Mark, E., Palatine, IL 60067, US
HOWELL, Stephen, A., Gloucester Gloucestershire
GL4 3TQ, GB
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 658 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780896.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026128 12.08.2004
(87) WO 2005/022932 2005/10 10.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 25.08.2003 US 647410
(54) • WEITERREICHUNG WÄHREND PAKETSIT-
ZUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSNETZEN UND VERFAHREN
• HANDOVER DURING PACKET SESSIONS IN
WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS
AND METHODS
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE PENDANT
DES SESSIONS DE TRANSMISSION PAR
PAQUETS DANS DES RESEAUX DE COM-
MUNICATION SANS FIL, ET PROCEDE
ASSOCIE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, IL 60089, US
SPEAR, Stephen L., Skokie, IL 60203, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 658 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779361.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024267 28.07.2004

(87) WO 2005/019978 2005/09 03.03.2005

(88) 08.12.2005

(30) 18.08.2003 US 643816

- (54) • LEISTUNGSZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR MULTICAST-DIENSTE
- POWER ALLOCATION METHOD FOR MULTICAST SERVICES
- PROCEDE D'ALLOCATION DE PUISSANCE POUR SERVICES DE MULTIDIFFUSION

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US

GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
RATASUK, Rapeepat, Schaumburg, Illinois 60195, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 658 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780547.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/025727 09.08.2004

(87) WO 2005/022936 2005/10 10.03.2005

(30) 21.08.2003 US 645246

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING DATA TRANSMISSIONS
- PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT DES TRANSMISSIONS DE DONNEES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) EMEOTT, Stephen, P., Rolling Meadows, IL 60008, US

CHEN, Ye, Schaumburg, IL 60195, US
SMAVATKUL, Nattavut, Elk Grove Village, IL 60007, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 658 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782520.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028058 26.08.2004

(87) WO 2005/020497 2005/09 03.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 26.08.2003 US 648712

- (54) • VERBESSERTES ECHTZEIT-POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
- IMPROVED REAL TIME LOCATION SYSTEM
- SYSTEME AMELIORE DE LOCALISATION EN TEMPS REEL

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) ZEGELIN, Chris, San Jose, CA 95127, US

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

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 658 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753261.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002872 26.08.2003

(87) WO 2005/027548 2005/12 24.03.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR BERTRAGUNG VON TEXTNACHRICHTEN IM TEXTMODE
- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF TEXT MESSAGES IN TEXT MODE
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES TEXTUELS EN MODE TEXTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LAMBRECHT, Peter, 12247 Berlin, DE
OSTHEEREN, André, 14197 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 658 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766633.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051950 27.08.2004

(87) WO 2005/022942 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 DE 10339456

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELGESTEUERTEN VERZÖGERTEN AUSFÜHRUNG VON SOFTWARE-DOWNLOAD
- METHOD FOR THE RULE-CONTROLLED, DELAYED EXECUTION OF SOFTWARE DOWNLOADS
- PROCEDE POUR L'EXECUTION RETARDEE COMMANDEE PAR REGULATION DE TELECHARGEMENTS LOGICIELS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
NIEDERMEIER, Christoph, 80637 München, DE
SCHMID, Reiner, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 658 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768218.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001164 26.07.2005

(87) WO 2006/010257 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 US 592130 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINIERUNG DER EINRICHTUNGSEINSTELLUNG ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONS-CLIENT UND SEINER HOST-EINRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING DEVICE SETTING BETWEEN A COMMUNICATIONS CLIENT AND ITS HOST DEVICE
- PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION DES PARAMETRES D'UN DISPOSITIF ENTRE UN CLIENT DE COMMUNICATIONS ET SON DISPOSITIF HOTE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) HODGSON, John S; Research in Motion Limited, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04H 1/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 658 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762364.2 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000999 08.07.2003

(87) WO 2004/006603 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 CA 2392574

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON AUFWÄRTSRESOURCEN
- SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR UPLINK RESOURCE ALLOCATION
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE

(71) Soma Networks, Inc., Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) GERKIS, Anthony, Soma Networks, Toronto, Ontario M5V 1R2, CA

ARAD, Ali, Soma Networks, Toronto, Ontario M5V 1R2, CA

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 658 746 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/56**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 03818323.2 (22) 26.08.2003

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

(86) SE 2003/001316 26.08.2003

(87) WO 2005/020619 2005/09 03.03.2005

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS BEIM ZUGRIFF AUF MULTIMEDIA-DIENSTE
- APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATING A USER WHEN ACCESSING TO MULTIMEDIA SERVICES
- APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHEFNIFICATION D'UN UTILISATEUR LORSQU'IL ACCEDÉ A DES SERVICES MULTIMEDIA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WALKER PINA, John Michael, E-28045 Madrid, ES
SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 658 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732892.7 (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) CA 2004/000736 14.05.2004

(87) WO 2004/103002 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 EP 03252986

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZEITGEBER-BASIERTE REGISTRIERUNG IN EINEM MOBILFUNK-NETZ*
- *APPARATUS AND METHOD OF TIMER-BASED REGISTRATION IN A MOBILE RADIO NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L' ENERGIS-TREMENT AUPRES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE AU MOYEN D'UN TEMPORISATEUR*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- ISLAM, Khaledul, M., Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
- XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 658 748 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04732906.5 (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) CA 2004/000738 14.05.2004
- (87) WO 2004/103003 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 EP 03252988

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES ANGEFORDERTEN DIENSTES*
- *APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING THE STATUS OF A REQUESTED SERVICE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT D'UN SERVICE DEMANDE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
- HOSSAIN, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
- WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 658 749 A1***
- H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04767012.0 (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) FI 2004/000498 25.08.2004
- (87) WO 2005/020617 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 FI 20031202

- (54) • *IDENTIFIZIEREN VON NETZWERKBE-TRIEBSMITTELN FÜR PAKETVERMITTELTE DIENSTE*
- *IDENTIFYING NETWORK RESOURCES FOR PACKET-SWITCHED SERVICES*
- *IDENTIFICATION DE RESSOURCES RESEAU POUR SERVICES COMMUTES PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) REXHEPI, Vlora, FIN-02170 Espoo, FI
- SEBIRE, Guillaume, FIN-00330 Helsinki, FI
- HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 658 751 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04780487.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025660 04.08.2004
- (87) WO 2005/022951 2005/10 10.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 27.08.2003 US 650409

- (54) • *AUDIOINGABESYSTEM*
- *AUDIO INPUT SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTREE AUDIO*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 658 750 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766459.4 (22) 10.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/051756 10.08.2004
- (87) WO 2005/022945 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 DE 10339039
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKAGES*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DE VEGA RODRIGO, Miguel, B-1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 658 751 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04780487.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025660 04.08.2004
- (87) WO 2005/022951 2005/10 10.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 27.08.2003 US 650409

- (54) • *AUDIOINGABESYSTEM*
- *AUDIO INPUT SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTREE AUDIO*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 658 752 A1***
- H04R 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04775027.8 (22) 12.08.2004
- (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) NO 2004/000243 12.08.2004
- (87) WO 2005/020629 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 NO 20033768

- (54) • *MIKROPHON*
- *MICROPHONE*
- *MICROPHONE*
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) MUREN, Petter, N-1394 Nesbru, NO
- MARTON, Trygve, Frederik, N-0275 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04R 7/12** (11) **1 658 753 A1***
- H04R 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04744755.2 (22) 06.08.2004
- (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) IB 2004/051413 06.08.2004
- (87) WO 2005/020630 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 EP 03103214

- (54) • *LAUTSPRECHER MIT ZUSAMMENGESETZTER MEMBRANSTRUKTUR*
- *LOUDSPEAKER HAVING A COMPOSITE DIAPHRAGM STRUCTURE*
- *HAUT-PARLEUR A STRUCTURE MEMBRANAIRE COMPOSITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BAETEN, Jozef, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 658 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04738939.0 (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) DK 2004/000442 23.06.2004
- (87) WO 2004/114722 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DK 200300944

- (54) • *BINAURALES HÖRHILFESYSTEM MIT KOORDINIERTER SCHALLVERARBEITUNG*
- *A BINAURAL HEARING AID SYSTEM WITH COORDINATED SOUND PROCESSING*
- *SYSTEME DE PROTHESE AUDITIVE BINAURAL A TRAITEMENT SONORE COORDONNE*
- (71) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
- (72) PEDERSEN, Brian, Dam, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/12**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 658 755 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03748189.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/001998 27.06.2003
- (87) WO 2004/006624 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208265

- (54) • *TONQUELLE-RAUMKLANGSSYSTEM*
- *SOUND SOURCE SPATIALIZATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE SPATIALISATION DE SOURCES SONORES*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) REYNAUD, Gérard; c/o THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 658 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769829.5 (22) 19.08.2004
- (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) IB 2004/051494 19.08.2004
- (87) WO 2005/020634 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 EP 03103216

- (54) • *AUDIO-VIDEO-SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ANSTEUERUNG VON LAUTSPRECHERN*
- *AUDIO/VIDEO SYSTEM FOR WIRELESS DRIVING OF LOUDSPEAKERS*
- *SYSTEME AUDIO/VIDEO PERMETTANT LA COMMANDE SANS FIL DE HAUT-PARLEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H05B 3/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 658 757 A2***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 04782184.8 (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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/027630 26.08.2004
(87) WO 2005/022596 2005/10 10.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 27.08.2003 US 498244 P
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LED-FAHR-
ZEUGLAMPE**
• **DRIVER CIRCUIT FOR LED VEHICLE LAMP**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE POUR FEU DE VEHI-
CULE A DEL**
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) MADHANI, Vipin, Burlington, MA 01803, US
JOHNSON, Andrew, O., Danvers, MA 01923, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 37/00**

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 658 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774322.4 (22) 17.08.2004
(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) KR 2004/002052 17.08.2004
(87) WO 2005/018286 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 KR 2020030026
(54) • **ENERGIESPARLAMPE MIT SENSOR**
• **ENERGY SAVING LAMP WITH SENSOR**
• **LAMPE A CAPTEURS PERMETTANT L'ECON-
NOMIE D'ENERGIE**
(71) HWANG, Yoon Kyu, 105-506, Shinan-netvil
apartment complex 1, 868, Banghwa-dong,
Kangseo-ku, Seoul, 157-220, KR
(72) HWANG, Yoon Kyu, Seoul, 157-220, KR
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

- (51) **H05B 41/38** (11) **1 658 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762126.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CN 2004/000990 26.08.2004
(87) WO 2005/022952 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320067
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER DIMMERREGEL-
LUNG VON LAMPEN UND ELEKTRISCHER
BELEUCHTUNGSSYSTEME**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-
ING DIMMING CONTROL OF LAMPS AND
ELECTRICAL LIGHTING SYSTEMS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
DE GRADATION DE L'INTENSITE LUMI-
NEUSE DE LAMPES ET SYSTEMES
D'ECLAIRAGE ELECTRIQUES**
(71) E.Energy Double Tree Limited, Room G001, Tech
Centre 72 Tat chee Avenue Kowloon Tong,
Kowloon Tong Kowloon Hong Kong, CN

- (72) CHUNG, Shu-hung, Henry, Kowloon Hong Kong, CN
HO, Ngai Man, Kowloon Hong Kong, CN
HUI, Shu Yuen Ron, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05C 1/04 → (51) **G01R 19/155****H05K 3/02** → (51) **C08F 2/50****H05K 3/10** → (51) **C08F 2/50**

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 658 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763654.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008573 30.07.2004
(87) WO 2005/029935 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340328
(54) • **VERGUSSSCHALE**
• **POTTING SHELL**
• **COQUE D'ENCAPSULATION**

- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-
Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil
am Rhein, DE

H05K 9/00 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 658 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772409.1 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012453 24.08.2004
(87) WO 2005/020656 2005/09 03.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301838
07.11.2003 JP 2003378373

- (54) • **KOMPONENTEN-VERIFIKATIONSVERFAH-
REN**
• **COMPONENT VERIFICATION METHOD**
• **PROCEDE DE VERIFICATION DE COMPO-
SANTS**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MAENISHI, Yasuhiro, Koufu-shi, Yamanashi,
400-0043, JP
KONISHI, Chikashi, Kurume-shi, Fukuoka,
839-0863, JP
YOSHIDA, Ikuo, Uji-shi, Kyoto, 611-0012, JP
NISHIDA, Hiroyoshi, Yamanashi, 400-0423, JP
MATSUMOTO, Masaya, Ogouri-shi, Fukuoka,
838-0115, JP
YAMASAKI, Akihito, Kurume-shi, Fukuoka,
830-0001, JP
YAMAZAKI, Takuya, Tosu-shi, Saga, 841-0047, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

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 79/00 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **A01C 3/02** (11) **1 658 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292392.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 FR 0412188
17.11.2004 FR 0412189
(54) • **Device for covering liquid reception cisterns and air generator device therefor**
• **Vorrichtung zur Abdeckung von Flüssigkeitsbehältern und dafür geeignete Gebläseanordnung**
• **Dispositif de couverture de bassin de réception de liquide et dispositif générateur d'air associé à un tel dispositif**
(71) Chauveau, André, La Lombardière, 85570 Petosse, FR
Chauveau, Jacqueline, La Lombardière, 85570 Petosse, FR
(72) Chauveau, André, 85570 Petosse, FR
Chauveau, Jacqueline, 85570 Petosse, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A01C 15/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 658 763 A2**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 06003345.3 (22) 21.08.1999
(84) DE DK FR GB NL
(30) 24.09.1998 DE 19843745
24.09.1998 DE 19843746
24.09.1998 DE 19843747
22.01.1999 DE 19902496
(54) • **Zentrifugaldüngerstreuer**
• **Centrifugal fertilizer spreader**
• **Epaneur d'engrais à distribution centrifuge**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr.Dr.h.c. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE
Lührmann, Johannes, 49134 Wellenhorst, DE
(62) 99116451.8 / 0 988 780

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 658 764 A1**
B60K 7/00 **B60K 17/04**
B60K 17/30 **B62D 7/18**
(25) En (26) En
(21) 05110374.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 996259
(54) • *Vorrichtung mit einen Rohrquerträger*
• *Apparatus comprising a tubular cross member*
• *Appareil comprenant une traverse tubulaire*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Phillips, David, 27592 Willow Spring, North
Carolina, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A01D 41/127** (11) **1 658 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019506.4 (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) 22.11.2004 DE 102004056233
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit einem
Antriebsmotor*
• *Agricultural machine with a drive motor*
• *Machine de travail agricole avec un moteur
d'entraînement*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
Grosse-Hündfeld, Max, 48155 Münster, DE
- (51) **A01D 46/28** (11) **1 658 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111069.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 EP 04380232
(54) • *Traubenerntemaschine*
• *Grape collection machine*
• *Machine de collecte de raisin*
(71) Ramero, Luis Alberto, Agustin Alvarez 158,
Rivadavia, Mendoza, AR
(72) Ramero, Luis Alberto, Rivadavia, Mendoza, AR
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT
- (51) **A01D 46/30** (11) **1 658 767 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077558.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 NL 1027480
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von auf Stengeln
wachsenden Gewächsen*
• *Device for working crops that grow on stalks*
• *Dispositif pour traiter des plantes cultivées sur
des tiges*
(71) Beheersmaatschappij G.A. Ch.M., Jentjens B.V.
Leeuwenhoeckweg 6, 5466 AL Veghel, NL
- (72) Plender, Johannes Leonardus, 5831 HX Boxmeer,
NL
Van Linden, Jacobus Franciscus, 5406 VW Uden,
NL
Noordam, Jan Corstiaan, 6824 KD Arnhem, NL
Maas, Hans Leon Margaretha Maria, 6666 HX
Heteren, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
- (51) **A01D 78/10** (11) **1 658 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003554.0 (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
(30) 13.12.2002 DE 10258661
(54) • *Kreiselschwader*
• *Rotary windrower*
• *Andaineuse rotative*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348
Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE
(62) 03025218.3 / 1 433 372
- (51) **A01G 9/02** (11) **1 658 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024892.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 202004018053 U
(54) • *Pflanztopf*
• *Plant pot*
• *Pot pour la culture de plantes*
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer
Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) Sieverding, Alfons, 49393 Lohne, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE
- (51) **A01G 31/02** (11) **1 658 770 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077283.9 (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) 17.11.2004 NL 1027534
(54) • *Kultivierungskanal um Substrate und darin
wachsende Pflanzen in einem Gewächshaus
anzubringen*
• *Cultivating channel for supporting substrate
material and plants growing therein in a green-
house*
• *Gouttière formant un support pour substrat et
plantes cultivés dans ledit substrat, dans la cul-
ture sous serre*
(71) W.D. Products Metaal B.V., Hoogven 14, 2469 EM
Erp, NL
(72) Delisse, Wilhelmus Hendrikus Johannes, 5469 VH
Erp, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 658 771 A1**
C07D 275/06 **C07D 417/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04772036.2 (22) 23.08.2004
(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) JP 2004/012075 23.08.2004
(87) WO 2005/018327 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300797
(54) • *BENZISOTHIAZOLINDERIVAT, MITTEL FÜR
DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANK-
HEITEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE
ODER GARTENBAULICHE ZWECKE SOWIE
PESTIZID FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE
ODER GARTENBAULICHE ZWECKE*
• *BENZISOTHIAZOLINE DERIVATIVE, PLANT
DISEASE CONTROL AGENT FOR AGRICUL-
TURAL OR HORTICULTURAL USE, AND
PEST CONTROL AGENT FOR AGRICUL-
TURAL OR HORTICULTURAL USE*
• *DERIVE DE BENZISOTHIAZOLINE, AGENT
DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES
PLANTES POUR UTILISATION AGRICOLE
OU HORTICOLE, AGENT ANTIPARASITAIRE
POUR UTILISATION AGRICOLE OU HORTI-
COLE*
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008,
JP
(72) ITSUKI, Yoshinori, K.I Chem. Res. Inst. Co. Ltd.,
Iwata-gun, Shizuoka 4371213, JP
SHIBATA, Masaru, K.I Chem. Research Inst. Co.
Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 4371213, JP
KAJIKI, Ryu, c/o K.I Chem. Research Inst. Co. Ltd.,
Iwata-gun, Shizuoka 4371213, JP
FUKUMOTO, Shunichirou, K.I Chem. Res. Inst. Co
Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 4371213, JP
FURUSE, Katsumi, Kumiai Chem. Industry Co. Ltd.,
Taito-ku, Tokyo 1100008, JP
YAMAJI, Kouji, Kumiai Chemical Industry Co. Ltd.,
Taito-ku, Tokyo 1100008, JP
TAKAHASHI, Satoru, Kumiai Chemical Ind. Co. Ltd.,
Taito-ku, Tokyo 1100008, JP
ITOU, Yoshihiro, Kumiai Chemical Industry Co. Ltd.,
Taito-ku, Tokyo 1100008, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- A01N 59/16** → (51) **A23K 1/18**
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 658 772 A2**
A61K 39/385 **A61K 39/00**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05112065.7 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 17.01.1995 US 374159
29.12.1995 US 578171
(54) • *Rezeptorspezifischer transepithelaler Trans-
port von Immunogenen*
• *Receptor specific transepithelial transport of
immunogens*
• *Transport épithélial spécifique de récepteurs
d'immunogènes*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Blumberg, Richard S., Chestnut Hill,
Massachusetts 02167, US
Simister, Neil E., Wellesley, Massachusetts 02482,
US
Lencer, Wayne I., Jamaica Plain, Massachusetts
02130, US
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**

- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03004479.6 / 1 323 346
96903522.9 / 0 805 628

A21C 9/04 → (51) **A23P 1/08**

A21C 15/00 → (51) **A23P 1/08**

A21D 2/16 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 658 773 A1**
A21D 17/00 **A23L 1/164**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04027247.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Geförntes und gefülltes Snackprodukt aus
Brotkrümeln*
• *Shaped and filled snacks made from baked
dough crumbs*
• *Snack mise en forme et fourré, fabriqué à par-
tir de miettes de pain*
(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737
Munich, DE
(72) Kortum, Olaf, 85579 Neubiberg, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

A21D 17/00 → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A22C 17/02** (11) **1 658 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772552.8 (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) JP 2004/012596 25.08.2004
(87) WO 2005/020695 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303712
(54) • *AUSSCHLACHTUNGS-/AUSBEINUNGSVER-
FAHREN FÜR FLEISCH UND SYSTEM
DAFÜR*
• *MEAT DRESSING/BONING METHOD AND
SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE PARAGE ET DE DESOSSAGE
DE VIANDE ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome,
Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
Mammoto, Shinzo, 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0046, JP
(72) MAMMOTO, Shinzo, c/o MAYEKAWA MFG. CO.,
LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
TOYOSHIMA, Katsumi, c/o MAYEKAWA MFG. CO.,
LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
HINO, Kazuchika, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD.,
Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
CHIMURA, Takeshi, c/o MAYEKAWA MFG. CO.,
LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 658 775 A1**
A21D 2/16

- (25) Ja (26) En
(21) 04746016.7 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008488 10.06.2004
(87) WO 2004/110160 2004/52 23.12.2004

- (30) 11.06.2003 JP 2003166021
19.12.2003 JP 2003423142
25.12.2003 JP 2003430399
27.02.2004 JP 2004054699
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG FÜR
BACKWARE, SOWIE BACKWARE*
• *FAT COMPOSITION FOR BAKERY PROD-
UCT AND BAKERY PRODUCT*
• *COMPOSITION DE GRAISSE DESTINEE A
DES PRODUITS DE BOULANGERIE ET
PRODUITS DE BOULANGERIE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KAMEO, Yoji, 2-1-3, Bunka Sumida-ku, Tokyo, JP
ASABU, Yoshihide, 2-1-3, Bunka Sumida-ku,
Tokyo, JP
TOKUNAGA, Tatsuya, 2-1-3, Bunka Sumida-ku,
Tokyo, JP
OGIWARA, Shinichi, 2-1-3, Bunka Sumida-ku,
Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 658 776 A1**
A23K 1/17 **A23K 1/175**
A01N 59/16
(25) En (26) En
(21) 04447259.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lebenden Was-
serorganismen in Gegenwart eines antibakteri-
ellen Mittels*
• *Method for producing live food water organ-
isms in the presence of an antibacterial*
• *Procédé de production d'organismes d'eau
vivants en présence d'un agent antibactérien*
(71) Inve Technologies N.V., Hoogveld 93, 9200
Dendermonde, BE
(72) Van Nieuwenhove, Luciaan Alex Johan, 11120
Nonthaburi, TH
Rombaut, Geert, B-9290 Overmere (Berlare), BE
Decamp, Olivier, B-1090 Jette, BE
Dhert, Philippe, 9550 Herzele, BE
Naessens-Foucquaert, Eddy, B-9840 De Pinte, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/164 → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 658 777 A1**
A21C 9/04 **A21C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05109024.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 NL 1027554
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Nahrungs-
mitteln mit teilchenförmigem Material.*
• *Device for coating food products with a par-
ticulate material*
• *Dispositif pour l'enrobage de produits alimen-
taires avec une matière particulaire*

- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760
AA Bakel, NL
(72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA,
Overloon, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A41D 17/00** (11) **1 658 778 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05020375.1 (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) 23.11.2004 FR 0412419
(54) • *Gamasche*
• *Gaiter*
• *Guêtre*
(71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR

(51) **A41D 25/00** (11) **1 658 779 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04027625.5 (22) 20.11.2004
(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
(54) • *Krawattenserviette, formatgestanzt und 3x
gefaltet*
• *Tie napkin, stamped to size and folded three
times*
• *Serviette cravate, estampée en forme et trois
fois pliée*
(71) Tonn, Alexander, Mühlenbergweg 15, 40629
Düsseldorf, DE
(72) Tonn, Alexander, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Engelhard, Frank, Esch & Kramer Rechtsanwälte
Wall 39, 42103 Wuppertal, DE

(51) **A45C 1/08** (11) **1 658 780 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05008270.0 (22) 15.04.2005
(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) 19.11.2004 CN 200420953381
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Karten und
Brieftasche mit derselben*
• *Apparatus for card receival and wallet with the
same*
• *Dispositif de réception de cartes et portefeuille
muni d'un tel dispositif*

- (71) Hui, Pei Hang, No. 2 Building, Helu Industrial
District, Huangjiang Town, DongGuan, Guang
Dong, CN

- (72) Hui, Pei Hang, Guang Dong, CN
(74) von Bezold, Dieter, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **A47B 9/00** (11) **1 658 781 A1**
A47C 19/00 **A61G 7/018**

- (25) De (26) De
(21) 05108932.4 (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) 18.11.2004 DE 202004017946 U
(54) • *Möbel*
• *Item of furniture*
• *Meuble*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH,
Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Schröder, Thomas, 32278 Kirchlingern, DE
Langejürgen, Stefan, 32602 Vlotho, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 658 782 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292470.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 CA 2486814
(54) • *Durchgangsstülle Bleistifthalter*
• *Feed-through sleeve pencil holder*
• *Passe-fil porte-crayon*
(71) Nicolet Plastique Ltée, 475 Route du Port, Nicolet,
Quebec J3T 1W3, CA
(72) Cloutier, Michel, Nicolet (Québec), J3T 1W3, CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 658 783 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292469.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 CA 2486809
(54) • *Gleitführung für ein Tastaturtablett*
• *Slide for a keyboard tray*
• *Coulisse à tablette pour clavier*
(71) Nicolet Plastique Ltée, 475 Route du Port, Nicolet,
Quebec J3T 1W3, CA
(72) Cloutier, Michel, Nicolet (Québec) J3T 1W3, CA
Menard, Louis, Trois-Rivières (Québec) G8Y 7N9,
CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **A47B 79/00** (11) **1 658 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022544.0 (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) 19.11.2004 DE 202004018045 U
(54) • *Nachttisch mit Tablett*
• *Bedside table with tray*
• *Table de nuit avec plateau*
(71) Inter BBCK Invest S.L., C/Arrecife 1, 03180
Torrevieja, ES
(72) Bennecke, Hans Günter, 03180 Torrelieja, ES
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 658 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025397.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 202004018189 U
(54) • *Einzugshilfe für einen Auszug*
• *Closing aid for a drawer*
• *Aide de fermeture pour un tiroir*
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse
27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Thomas, 33034 Brakel-Erkeln, DE
Sagel, Claus, 33602 Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Boehmert & Boehmert,
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47C 7/74 → (51) **A47C 11/00**

- (51) **A47C 11/00** (11) **1 658 786 A2**
A47C 7/74
(25) Sv (26) En
(21) 05445087.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 SE 0402778
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) Sigvard Hakansson, Konsistoriegatan 12, 582 34
Linköping, SE
(72) Sigvard Hakansson, 582 34 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

A47C 19/00 → (51) **A47B 9/00**

- (51) **A47C 19/12** (11) **1 658 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110880.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 FI 20045446
(54) • *Bett*
• *Bed*
• *Lit*
(71) Temelex OY, Pikkutie 4, 90440 Kempele, FI
(72) PATJA, Timo, 90440 Kempele, FI
SAVO, Matti, 91910 Tupos, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 658 788 A1**
A61H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05109614.7 (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) 19.11.2004 ES 200402628 U
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Ricci Voltas, Victor Guillermo, C. Garrover 21,
07420 Sa Pobla, ES

- Zambrano Morcillo, Francisco, C. Garrover 21,
07420 Sa Pobla, ES
(72) Ricci Voltas, Victor Guillermo, 07420 Sa Pobla, ES
Zambrano Morcillo, Francisco, 07420 Sa Pobla, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.I., C. de
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47D 1/02** (11) **1 658 789 A1**
A47D 13/10
(25) En (26) En
(21) 05256952.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 GB 0425461
(54) • *Faltbarer Kinderschaukelstuhl*
• *Collapsible rocker chair*
• *Balancoire pliable pour enfant*
(71) Kwan Kwai Wun, Tony, 1/F Harbour Commercial
Building 122-124 Connaught Road Central, Hong
Kong, CN
(72) Kwan Kwai Wun, Tony, Hong Kong, CN
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47D 13/10 → (51) **A47D 1/02****A47F 9/04** → (51) **G07G 1/00**

- (51) **A47G 1/12** (11) **1 658 790 A1**
A63H 33/08
(25) En (26) En
(21) 04257219.8 (22) 20.11.2004
(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 YU
(54) • *Multi-Facetten-Dekorationsanordnung*
• *A multi-facet decoration assembly*
• *Ensemble décoratif à facettes multiples*
(71) Donguan Winjo Giftware Co., Ltd., Bldg. 4, Wan
Jiang Industrial Zone, Donguan City, Guangdong
Province, CN
(72) Lee, Chen-Tien, Guangdong Province Zip Code
523050, CN
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South
Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour,
CV36 4ER, GB

- (51) **A47G 7/04** (11) **1 658 791 A1**
F16G 15/08
(25) En (26) En
(21) 05257024.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 GB 0425384
17.02.2005 GB 0503321
(54) • *Tragevorrichtung für einen Hängekorb*
• *Hanging basket support device*
• *Dispositif de support pour panier suspendu*
(71) Whitaker, Peter Dudley, 1022 Bristol Road - Selly
Oak Birmingham, B29 6LG, GB
(72) Whitaker, Peter Dudley, 1022 Bristol Road - Selly
Oak Birmingham, B29 6LG, GB

- (51) **A47G 21/04** (11) **1 658 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022577.0 (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) 18.11.2004 DE 102004055796

- (54) •
- Einweglöffel*
-
-
- Disposable spoon*
-
-
- Cuillère jetable*

- (71) Mühling, Joachim, Prof. Dr. Dr., Heidelberger
-
- Strasse 64, 74746 Höpfigen, DE

- (72) Mühling, Joachim, Prof. Dr. Dr., 74746 Höpfigen,
-
- DE

- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser,
-
- Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

A47G 25/14 → (51) **A47G 25/24**

- (51) **A47G 25/24** (11) **1 658 793 A1**
A47G 25/32 **A47G 25/14**
(25) En (26) En
(21) 05023836.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 ES 200402809

- (54) •
- Offenes Kleiderbügel System*
-
-
- Open clothes hangers system*
-
-
- Système de cintres ouvertes*

- (71) Escatllar Zunzunegui, Jorge, Psg. Joan de Borbo
-
- 80-84, C-3-4, 08003 Barcelona, ES

- (72) Escatllar Zunzunegui, Jorge, 08003 Barcelona, ES

A47G 25/32 → (51) **A47G 25/24**

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 658 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014637.2 (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) 22.11.2004 US 629334 P
-
- 11.05.2005 US 126748

- (54) •
- Dampfgarer*
-
-
- Steam cooker*
-
-
- Cuiseur à vapeur*

- (71) GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD., Block A &
-
- C, 2/F, Gee Chang Industrial Building 108 Lok Shan
-
- Road Tokwawan, Kowloon, HK

- (72) Choi, Lung Wai, Tokwawan Kowloon, HK

- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
-
- Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 658 795 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 04027386.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Kaffeemaschine und Verfahren zum Herstellen
von warmen Getränken*
• *Coffee machine and method for producing a
hot drink*
• *Machine à café et procédé de préparation
d'une boisson chaude*

- (71) The H.A.P. Group, Postbus 166, 5660 AD Geldrop,
NL
(72) Evgi, Ram, Tel-Aviv 61130, IL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 658 796 A2**
B65D 81/00

- (25) En (26) En
-
- (21) 05024043.1 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 EP 04027386

- (54) • *Kaffeemaschine und Verfahren zum Herstellen
von warmen Getränken*
• *Coffee machine and method for producing a
hot drink*
• *Machine à café et procédé de préparation
d'une boisson chaude*

- (71) THE H.A.P. GROUP, Postbus 166, 5660 AD Geldrop,
-
- NL

- (72) Evgi, Ram, Tel Aviv 61130, IL

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
-
- Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
-
- DE

A47J 31/40 → (51) **G07F 13/06**(51) **A47J 31/44** (11) **1 658 797 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06101242.3 (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

- (30) 19.05.2000 IT T020000462

- 19.05.2000 IT T0000076 U

- (54) • *Vorrichtung zum Aufschäumen und Erhitzen
von Flüssigkeiten, insbesondere Milch*
• *Device for heating and frothing a liquid, in par-
ticular milk*
• *Dispositif destiné à chauffer et à faire mousser
un liquide, en particulier du lait*

- (71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFÈ S.p.A., Viale della
-
- Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago
-
- (Milano), IT

- (72) Oldani, Renzo, 20010 Villastanza di Parabiago (MI),
-
- IT

- (74) Rancilio, Roberto, 20010 Villastanza di Parabiago
-
- (MI), IT

- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
-
- 10129 Torino, IT

- (62) 01929898.3 / 1 292 708

(51) **A47J 39/00** (11) **1 658 798 A1**
F24C 15/32

- (25) En (26) En

- (21) 04105916.3 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Dampferzeuger für Gargeräte*
• *Steam generator for cooking apparatus*
• *Générateur de vapeur pour appareils de cuis-
son*

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor,
-
- MI 49022, US

- (72) Fossati, Laura Whirlpool Europe s.r.l., 21025
-
- Comerio, IT

- (74) Parachini, Davide Whirlpool Europe s.r.l., 21025
-
- Comerio, IT

- Bedetti, Nicola Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT
Eckstein, Robert Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT
Willemen, Maurits Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT

- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
-
- Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
-
- (VA), IT

(51) **A47J 43/25** (11) **1 658 799 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05356193.2 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 FR 0412247

- (54) • *Reibe*
• *Food grating apparatus*
• *Appareil pour raper les aliments*

- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
-
- Ecully, FR

- (72) Barrier, Noel, 53470 Chalons du Maine, FR

- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
-
- M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
-
- Cedex, FR

(51) **A47K 17/02** (11) **1 658 800 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05024256.9 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 DE 202004018134 U

- (54) • *Vorrichtung zur knienden Benutzung eines Toi-
lettenbeckens*
• *Device for the kneeling use of a toilet*
• *Dispositif pour utiliser un W.C. dans la position
à genou*

- (71) Brunnemer, Helmut, Hauptstrasse 135, 76879
-
- Hochstadt, DE

- (72) Brunnemer, Helmut, 76879 Hochstadt, DE

- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
-
- 76829 Landau, DE

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/18**(51) **A47L 9/18** (11) **1 658 801 A2**
A47L 5/36

- (25) It (26) En

- (21) 05110982.5 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 IT M020040305

- (54) • *Reinigungsgerät mit Flüssigkeitsfilter*
• *Cleaning apparatus with liquid filter*
• *Appareil de nettoyage avec filtre fluide*

- (71) Lavorwash S.p.A., Via Liguria, 7/A-7/B, 46029
-
- Suzzara (Mantova), IT

- (72) Veneri, Giancarlo, 42045 Codisotto di Luzzara (RE),
-
- IT

- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro
-
- Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

A47L 15/18 → (51) **A47L 15/24****A47L 15/20** → (51) **A47L 15/24**

(51) **A47L 15/24** (11) **1 658 802 A2**
A47L 15/18 **A47L 15/20**
B08B 3/02

(25) It (26) En
(21) 05110929.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 IT T020040816
(54) • *Vorrichtung zum Spülen von Gegenständen in einem Tunnel*
• *Apparatus for washing objects in a washing tunnel*
• *Appareil pour le lavage d'objets dans un tunnel*

(71) R.E.A. s.n.c. di Sassi e Baudin & C., Via R. Lombardi 6, 10028 Trofarello (Torino), IT
(72) Sassi, Stefano, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46**

(51) **A47L 15/46** (11) **1 658 803 A1**
A47L 15/42

(25) En (26) En
(21) 04027623.0 (22) 20.11.2004
(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

(54) • *Geschirrspülmaschine mit Programmiermöglichkeit und Waschzyklus*
• *Dishwasher having a program option and dish-washing cycle*
• *Machine à laver la vaisselle ayant option de programme et cycle de lavage*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 23/26** (11) **1 658 804 A2**

(25) It (26) En
(21) 05013225.7 (22) 20.06.2005
(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) 22.11.2004 IT T020040153 U
(54) • *Türmatte*
• *Door mat*
• *Paillason*
(71) Robert Ross S.p.A., Via Irea, 22, 10019 Strambino (Torino), IT
(72) De Grandi, GiamPiero, 13887 Zimone (Biella), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61B 1/005** (11) **1 658 805 A1**

(25) De (26) De
(21) 05024491.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004057481

(54) • *Flexibler Schaft für ein Endoskop sowie derartige Endoskop*
• *Flexible shaft for an endoscope and corresponding endoscope*
• *Tige flexible pour un endoscope et endoscope correspondant*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Wimmer, Viktor, 83370 Seeon, DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/225**

A61B 3/103 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 658 806 A1**

(25) De (26) De
(21) 04105835.5 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Kalibrierreflektorvorrichtung und damit ausgestattete Sondenordnung*
• *Reflective calibration device and probe equipped with such device*
• *Dispositif réflexif de calibration et sonde équipée avec ce dispositif*

(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE

(72) Pfeiffer, Ulrich J. Dr., 81667 München, DE
Moulas, Daniel, 83539 Pfaffing, DE

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Eitmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 658 807 A1**
A61B 5/02

(25) En (26) En
(21) 05011279.6 (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) 23.11.2004 CN 200410092695
(54) • *Blutdruck-Messgerät und Bildschirm mit drahtloser Übertragung von Druck-Signalen*
• *Blood pressure measuring device and monitor system with wireless transmission of pressure signals*
• *Appareil de mesure de la tension artérielle et système d'affichage avec transmission sans fil des signaux de pression*

(71) SU, Tsung-Kun, 5Fl., No.142, Sec.2, Shintai 5th Rd., Shijr City, Taipei, Taiwan 221, TW

(72) SU, Tsung-Kun, Shijr City, Taipei, Taiwan 221, TW

(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G06F 9/445**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 658 808 A1**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 06075026.2 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.09.1994 US 300445
(54) • *Ultraminiatur-Druckfühler und Leitdraht hierfür*
• *Microminiature pressure sensor and guidewire using the same*

• *Captteur de pression ultra-miniaturisé et fil de guidage équipé de ce dernier*

(71) Volcano Corporation, 26061 Merit Circle, Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US

(72) Corl, Paul D., Palo Alto, CA 94306, US

Obara, Robert Z., Sunnyvale, CA 94088, US
Ortiz, John E., East Palo Alto, CA 94303, US

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

(62) 95928311.0 / O 778 746

A61B 5/024 → (51) **G01C 22/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 658 809 A1**
A61B 5/05 **G01R 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 04771608.9 (22) 06.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011633 06.08.2004

(87) WO 2005/020811 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003308153

(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takiguchi, Kiyooki, Tokyo 141-0001, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 658 810 A1**
A61B 5/12

(25) En (26) En
(21) 05257184.1 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 629427 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modulation einer gleichförmigen Anregung*
• *Method and systems for modulating a steady state stimulus*
• *Procédé et dispositif de modulation d'un stimulus en régime stable*

(71) Vivosonic, Inc., 56 Aberfoyle Crescent, Suite 620, Toronto, Ontario M8X 2W4, CA

(72) Kurtz, Isaac, Toronto, ON M3H 2B3, CA

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghenydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/11 → (51) **G01C 22/00**

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

A61B 6/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 8/12 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 658 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 04105991.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verschlussvorrichtung zum Abdichten einer Punktion in einem Blutgefäß*

- Closure device for sealing a puncture in a blood vessel
 - Dispositif d'occlusion pour boucher une ponction d'un vaisseau sanguin
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Akerfeldt, Dan, 755 92, Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 658 812 A1**
A61B 17/068

- (25) En (26) En
- (21) 05077998.2 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.06.1999 US 140492 P
07.03.2000 US 520273
07.03.2000 US 519945
19.05.2000 US 574424
- (54) • Gewebe Rekonfiguration
• Tissue reconfiguration
• Reconfiguration de tissu
- (71) NDO Surgical, Inc., Suite 7, 125 High Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Laufer, Michael D., Menlo Park, CA 94025, US
Cerier, Jeffrey C., Franklin, MA 02038, US
Cruz, Amos G., Franklin, MA 02038, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 00943084.4 / 1 187 559

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 658 813 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003807.2 (22) 24.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 25.08.1994 US 296218
- (54) • Amboss für ein ringförmiges, chirurgisches Klammersetzgerät
• Anvil for circular surgical stapler
• Enclume pour une agrafeuse chirurgicale circulaire
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk CT 06856, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03016596.3 / 1 354 559
95107997.9 / 0 698 376

(51) **A61B 17/12** (11) **1 658 814 A2**
A61K 45/06 **A61M 25/10**
A61K 9/00 **A61B 6/00**
A61B 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 05257060.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 US 991188
- (54) • Verfahren zur Beurteilung von Erkrankungen und Therapien in der Halsschlagader einer Ratte
• Methods for evaluating pathologies or therapeutics in a rat carotid artery

- Procédé d'évaluation de pathologies et de thérapies dans l'artère carotide d'un rat
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Argentieri, Dennis C., Milford, NJ 08848, US
Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Parry, Tom Jay, Hellertown, PA 18055, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 658 815 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05023531.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 DE 102004055454
17.11.2004 US 628811 P
- (54) • Elastisches Element zur Verwendung in einer Stabilisierungseinrichtung für Knochen oder Wirbel
• Elastic element for use in a stabilising device for bones or vertebrae
• Élément élastique pour système de stabilisation d'os ou de vertèbres
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Harms, Jürgen Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 658 816 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023593.6 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 IT RE20040143
- (54) • Chirurgische Schraube mit einem gegen spontanes Lösen präventiven Blockierungssystem
• Surgical screw with spontaneous loosening preventive blocking system
• Vis chirurgicale avec un système de blocage préventif contre le dévissage spontané
- (71) Rovesti, Gian Luca, Via della Costituzione, 10, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (72) Rovesti, Gian Luca, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 18/00** (11) **1 658 817 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05257025.6 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 GB 0425765
- (54) • Gebrauchslimitierendes elektronisches Schließsystem für Plasmagerät zur Behandlung von Gewebeerflächen

- Usage limiting electronic key system for plasma device for tissue resurfacing
 - Système de clé électronique pour limiter l'utilisation d'un dispositif plasma de restructuration de la surface des tissus
- (71) RHYTEC LIMITED, Denford Manor Barn, Hungerford, Berkshire RG17 0UN, GB
- (72) Penny, Keith, Monmouth NP25 5FD, GB
Goble, Nigel Mark, Berkshire RG17 0RH, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 658 818 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04257254.5 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Pulmonarvenenisolation mittels von aussen eingebrachtem RF-Feld
• Externally applied rf for pulmonary vein isolation
• Isolation de la veine pulmonaire par un champs RF appliqué de l'extérieur
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 658 819 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 04027430.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Transparente Markerumhüllung
• Transparent marker cover
• Enveloppe transparente pour un marqueur
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
Huber, Hansjörg, 80805 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 658 820 A2**
A61M 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 05025263.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 US 904666
- (54) • Entfernbare Lokalisierungsdraht
• Removable localizing wire
• Fil de localisation amovible
- (71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
- (72) Field, Steven E., S.E., Grand Rapids Michigan 49546, US
Mulder, Brian R., Michigan 49341, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 658 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021161.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 30.07.2001 US 918226
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen
einer Verordnung für eine orthodontische
Apparatur*
• *Method and apparatus for selecting a prescrip-
tion for an orthodontic brace*
• *Procédé et appareil permettant de sélectionner
une prescription pour un appareil orthodonti-
que*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Manemann, Robert C., St. Paul, MN 55133-3427,
US
Jordan, Russell A., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02731642.1 / 1 411 854
-
- (51) **A61C 7/00** (11) **1 658 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000861.2 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 04.05.2000 NO 20002353
(54) • *Orthodontische Rückhalteelemente*
• *Orthodontic retainer elements*
• *Éléments orthodontiques de retenue*
(71) Amundsen, Ole Christian, Volstadveien 68 C, 4025
Stavanger, NO
(72) Amundsen, Ole Christian, 4025 Stavanger, NO
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE
(62) 01932420.1 / 1 278 477
-
- (51) **A61C 7/36** (11) **1 658 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405729.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Zahnärztliche Vorrichtung zur Korrektur der
Position des Unterkiefers*
• *Dental appliance for correcting the position of
the mandible*
• *Appareil dentaire pour le réglage du position-
nement du maxillaire inférieur*
(71) Valceschini, Michel, Place de la Gare A, rez, 1610
Châtillens/Oron, CH
(72) Valceschini, Michel, 1610 Châtillens/Oron, CH
Baumgartner, Herni, 1092 Belmont, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 658 824 A2**
A61F 2/28
(25) De (26) De
(21) 04027361.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Stützkegelstumpf zur Anwendung bei einer
Sinusmembranelevation zur Vorbereitung der
Insertion eines Dentalimplantats*
• *Frusto-conical support for use in elevating the
sinus membrane for preparing the insertion of
a dental implant.*
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 658 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027709.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von
Zahnprothesen*
• *System and method for manufacturing dental
prostheses*
• *Système et procédé de fabrication de prothè-
ses dentaires*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Krämer, Michael, 86899 Landsberg am Lech, DE
Schaaf, Michael, 82211 Herrsching, DE
Sprengart, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61C 13/087** (11) **1 658 826 A1**
A61K 6/083
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447258.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Zusammensetzung für einen künstlichen Zahn*
• *Composition for an artificial tooth*
• *Composition pour une dent artificielle*
(71) Simonis Plastic, Rue Bonne Fortune 102, 4430
Ans, BE
(72) Verhoyen, Olivier, 4280 Hannut, BE
Melot, Charles, 5030 Gembloux, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 658 827 A1**
A61L 29/04
(25) En (26) En
(21) 05025564.5 (22) 23.11.2005
(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) 23.11.2004 US 997599
(54) • *Hülle aus biaxial orientiertem Polymer*
• *Sheath of biaxially oriented polymer*
• *Gaine en polymère orienté biaxialement*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, CA 95403, US
(72) Murray, Robert, Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 658 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020631.7 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 01.06.1998 GB 9811746
-
- (54) • *Intraokularlinse*
• *Intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire*
(71) Rayner Intraocular Lenses Limited, 1-2 Sackville
Road, Trading Estate, Hove, East Sussex BN3 7AN,
GB
(72) Toop, Peter, Trading Estate Hove East Sussex BN3
7AN, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 99304229.0 / 0 962 196
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 658 829 A1**
A61B 3/103 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05027564.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 20.03.2000 US 190738 P
(54) • *Anwendung eines Wellenfrontsensors bei Lin-
sen mit Leistungsänderungsoption nach der
Herstellung*
• *Application of wavefront sensor to lenses
capable of post-fabrication power modification*
• *Application sur des lentilles d'un capteur de
front d'onde capable de modifier la puissance
après fabrication*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Mail Stop 201-85,
Pasadena, CA 91125, US
Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado
Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US
The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA
94066-5200, US
(72) Sandstedt, Christian A., California 91106, US
Jethmalani, Jagdish, M., California 91101, US
Grubbs, Robert, H., California 91030, US
Kornfield, Julia, A., California 91107, US
Schwartz, Daniel, M., San Francisco California
94133, US
Maloney, Robert, California 90272, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB
(62) 01918931.5 / 1 266 256
-
- A61F 2/28** → (51) **A61C 8/00**
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 658 830 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 04027434.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Expandierbares Instrument zum Einsetzen in
einen Wirbelkörper*
• *Distractable body augmeter capable of being
planted through a pedicle for vertebral body
reconstruction*
• *Instrument expansible destiné à être inséré
dans une vertèbre*
(71) Kung-Chia, Li, "F-2, No.335, Sec.2, Shpai Rd
Beitou Chiu, Taipei City, Taiwan, TW
(72) Kung-Chia, Li, Taipei City, Taiwan, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- A61F 5/441** → (51) **A61F 5/455**

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 658 831 A1**
A61F 5/441
(25) En (26) En
(21) 04257256.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Apparat zum Sammeln von Urin*
• *Urine collection apparatus*
• *Appareil collecteur d'urine*
- (71) Onkologie Internationale Beleggings (Proprietary) Limited, Millennia Park, Stellentia Avenue, Stellenbosch, Cape Province, ZA
- (72) Vermaak, Jan Christiaan, Somerset West, Cape Province, ZA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61F 11/10** (11) **1 658 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001014.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.06.2000 US 608911
- (54) • *Gelenkiger Ohrstöpsel*
• *Articulating earplug*
• *Bouchon d'oreille articulé*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Remer, Dean M., St. Paul, MN 55133-3427, US
Martinson, Paul A., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00980239.8 / 1 294 330
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 658 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112185.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • *Medizinischer Verband mit unterschiedlichen Klebern und Verfahren zur Herstellung*
• *Medical dressings with multiple adhesives and methods of manufacturing*
• *Pansements aux adhésifs différents et procédures de fabrication*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BLATCHFORD, Todd A., 55133-3427, Saint Paul, MN, US
HEINECKE, Steven B., 55133-3427, Saint Paul, US
LUCAST, Donald H., 55133-3427, Saint Paul, US
PETERSON, Donald G., 55133-3427, Saint Paul, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 00970475.0 / 1 267 767
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 658 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257087.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 JP 2004332679
- (54) • *Windelpackung*
• *Diaper*
• *Emballage pour couches-culottes*
- (71) Koyo Corporation, 258, Kuden-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP
-
- (72) Terada, Sadayoshi, 1-chome, Kamakura-shi Kanagawa, JP
Otake, Johshi, 3-chome, Yokosuki-shi Kanagawa, JP
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
-
- A61G 7/018** → (51) **A47B 9/00**
- (51) **A61G 11/00** (11) **1 658 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075180.7 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.07.1998 US 119469
(54) • *Drehbare Matratze für Kinder*
• *Rotating infant mattress*
• *Matelas rotatif pour enfant*
- (71) Datex-Ohmeda Inc., Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
- (72) Dykes, Christopher A., Odenton, Maryland 21113, US
Poling, John B., Sparks, Maryland 21152, US
Jones, Thomas C., Columbia, Maryland 21045, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99305284.4 / 0 974 328
-
- A61H 1/00** → (51) **A47C 27/00**
- (51) **A61H 33/14** (11) **1 658 836 A1**
A61H 35/00
(25) En (26) En
(21) 05447146.1 (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) 18.11.2004 JP 2004334359
- (54) • *Mischgerät für Badewannen für warme, gasbeinhaltende Bäder*
• *Mixing apparatus for warm gas-containing bath apparatus*
• *Appareil melangeur du gas dans un liquide pour baignoires chaudes*
- (71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- A61H 35/00** → (51) **A61H 33/14**
-
- A61K 6/083** → (51) **A61C 13/087**
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 658 837 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 1/00 **A61Q 1/06**
A61Q 17/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05023934.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2004 US 624540 P
- (54) • *Feuchthaltende Zusammensetzungen*
• *Moisturizing compositions*
• *Compositions hydratantes*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Yu, Wei Hong, Edison, New Jersey 08820, US
-
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/60**
-
- A61K 8/55** → (51) **A61Q 17/00**
-
- (51) **A61K 8/60** (11) **1 658 838 A1**
A61K 8/92 **A61K 8/49**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 05254363.4 (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) 18.08.2004 US 920615
- (54) • *Emulgierungssystem für kosmetische Zwecke*
• *Emulsification system for use in cosmetics*
• *Système d'émulsification pour usage cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Fares, Hani, Somerset, NJ 08873, US
Grosso, Rita Marie, Morris Plains, NJ 07950, US
Foltis, Sidney Peter, Nutley, NJ 070110, US
Hansenne, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 8/66** → (51) **A61Q 17/00**
-
- A61K 8/68** → (51) **A61Q 17/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/60**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61B 17/12**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 658 839 A1**
A61P 1/00 **A61P 37/06**
(25) En (26) En
(21) 05090322.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 DE 102004056659
15.09.2005 EP 05020218
- (54) • *Kombinationen von Oligonucleotid und Träger, die auf den CD40 zielgerichtet sind*
• *Oligonucleotide/carrier combinations targeting CD40*
• *Combinaisons comprenant un oligonucléotide et un véhicule ciblant le CD40*
- (71) Novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) Panzner, Steffen, 06108 Halle, DE
Hecker, Markus, 69118 Heidelberg, DE
Endert, Gerold, 06114 Halle, DE
Fankhänel, Stefan, 01219 Dresden, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/19**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 658 840 A1**
A61K 9/16 **F26B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06075416.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.04.1999 US 127699 P
- (54) • *Verfahren zur Bildung von feinem Pulver*

- *Methods for fine powder formation*
 - *Procédé de formation d'une poudre fine*
- (71) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
- (72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco, New York 10549, US
Feldstein, Robert, Yonkers, New York 10701-1082, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00921743.1 / 1 165 050

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 658 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014866.7 (22) 08.07.2005
(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) 09.07.2004 US 888360
(54) • *Tablettierungshilfsstoff*
• *Tablet excipient*
• *Excipient pour comprimés*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Zhang, Yeli, Sommerville New Jersey 08876, US
Xiao, Chaodong, Boxborough, MA 01719, US
Bindzus, Wolfgang, Hillsborough New Jersey 08844, US
Green, Vincent, Plainfield New Jersey 07063, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/66**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/66**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 658 842 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04736985.5 (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

- AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/000282 17.06.2004
(87) WO 2005/002550 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 ES 200301570

- (54) • *NANOTEILCHEN VON POLYOXYETHYLENIERTEN DERIVATEN*
• *NANOPARTICLES OF POLYOXYETHYLENATED DERIVATIVES*
• *NANOPARTICULES DE DERIVES POLYOXYETHYLENES*
- (71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Barcelona Science Park Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (72) ALONSO FERNANDEZ, Maria, José, E-15782 Santiago de Compostela, ES
SÁNCHEZ BARREIRO, Alejandro, E-15782 Santiago de Compostela, ES
CSABA, Noémi, E-15782 Santiago de Compostela, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 31/045** (11) **1 658 843 A1**
A61P 3/06
(25) De (26) De
(21) 05022107.6 (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) 19.11.2004 DE 102004055858
(54) • *Verwendung von langkettigen Alkoholen zur effektiven Senkung erhöhter Cholesterinspiegel*
• *Use of long chain alcohols for the treatment of hypercholesterolaemia*
• *Utilisation des alcools a longue chaine pour traiter l'hypercholesterolemie*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Kammermeier, Bernhard, Dr., 80687 München, DE
Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
Krendlinger, Ernst, Dr., 86316 Friedberg, DE
Danner, Barbara, 82278 Altheggenberg, DE
- (72) Paczkowski, Marcus, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/336 → (51) **C07D 493/10**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 658 844 A1**
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 04105139.2 (22) 19.10.2004
(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 Artemisinin-Derivaten zur Herstellung eines Medikamentes gegen Melanoma*
• *Use of artemisinin derivatives in the manufacture of a medicament for the treatment of melanoma*
• *Utilisation de derives d'Artemisinine pour la fabrication d'un medicament pour le traitement des melanomes*
- (71) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf, DE
(72) Schuler, Gerold, 91080 Spardorf, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/35**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 658 845 A1**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 04077770.8 (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) • *Verwendung von Statine und deren Vorläufer zur Behandlung von Virusinfektionen*
• *Use of statin or precursor thereof for the treatment of virusinfections*
• *Utilisation des statines et de leurs precurseurs pour le traitement des infections virales*
- (71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) de Baar, Marinus Petrus, 1011 TB Amsterdam, NL
Paxton, William Anderson, 1011 TB Amsterdam, NL
Pollakis, Georgios, 1011 TB Amsterdam, NL

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

A61K 31/395 → (51) **C07D 273/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/76**

A61K 31/435 → (51) **C07D 221/22**

A61K 31/439 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 658 846 A1**
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 05027240.0 (22) 14.02.2000
(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) 12.02.1999 US 119722 P
12.02.1999 US 119856 P
(54) • *Substituierte 1,5-Dideoxy-1,5-imino-D-glucitol-Derivate zur Behandlung von Hepatitis-Virus-Infektionen*
• *Substituted-1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol compounds for treating hepatitis virus infections*
• *Composés substitués 1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol pour traiter les infections par le virus de l'hépatite*
- (71) G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) Mueller, Richard, A., Glencoe, IL 60022, US
Bryant, Martin, L., Carlisle, MA 01741, US
Partis, Richard, A., Evanston, IL 60201, US
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 00914585.5 / 1 165 080

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 658 847 A2**
C07D 211/40 **A61K 31/165**
C07D 401/12 **C07D 211/26**

- (25) En (26) En
(21) 06003883.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(30) 10.06.1999 US 138353 P
31.01.2000 US 179267 P
(54) • *Indanderivate als dermale Anästhetika*
• *Indane derivatives as dermal anesthetic agents*
• *Dérivés d'indane comme agents anesthésiques dermiques*
- (71) Bridge Pharma, Inc., 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242, US
(72) Aberg, A K Gunnar, Sarasota FL 34242, US
Wright, George L, Worcester MA 01602, US
Chen, Jan L, Worcester MA 01608, 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) 00941227.1 / 1 185 267

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/58	
A61K 31/47 → (51) A61K 39/395	
A61K 31/47 → (51) C07D 401/06	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06	
A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04	
(51) A61K 31/4995 (11) 1 658 848 A1 A61P 35/00 A61K 47/26	
(25) En (26) En	
(21) 05077333.2 (22) 12.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 29.10.2004 US 623813 P	
(54) • <i>Zusammensetzungen enthaltend Ecteinascidin und einen Disaccharide</i> • <i>Formulations comprising ecteinascidin and a disaccharide</i> • <i>Compositions contenant d'ecteinascidin et undisaccharide</i>	
(71) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES	
(72) Calvo Salve, Pilar Pharma Mar, S.A., Tres Cantos 28760 Madrid, ES Tobio Barreira, Maria Pharma Mar, S.A., Tres Cantos 28760 Madrid, ES Nuijen, Bastiaan, 1066 Amsterdam, NL Beijnen, Jacob Hendrik, 1066 Amsterdam, NL	
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB	
(51) A61K 31/505 (11) 1 658 849 A2 A61K 31/40 A61P 5/50 A61P 9/00 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 27/00 A61P 35/00 A61P 37/00 A61P 43/00	
(25) En (26) En	
(21) 06003576.3 (22) 02.04.2001	
(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	
(30) 05.04.2000 GB 0008269	
(54) • <i>Therapeutische Zusammensetzungen bestehend aus Antihypotensiva und Antiangiogenika</i> • <i>Therapeutic combinations of antihypertensive and antiangiogenic agents</i> • <i>Combinaisons thérapeutiques contenant des agents antihypotensives et antiangiogéniques</i>	
(71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	
(72) Curwen, Jon Owen, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB Ogilvie, Donald James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB	
(62) 01917305.3 / 1 272 186	
A61K 31/54 → (51) C07D 279/06	
(51) A61K 31/55 (11) 1 658 850 A1 A61P 25/20	
(25) En (26) En	
(21) 05109549.5 (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	
(30) 11.02.2000 EP 00200499	
(54) • <i>Verwendung von Mirtazapin zur Behandlung von Schlafstörungen</i>	

• <i>The use of mirtazapine for the treatment of sleep disorders</i> • <i>Utilisation de mirtazapine pour traiter les troubles du sommeil</i>	
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) Ruigt, Gerardus, Stephanus, Franciscus, 5340 BH, Oss, NL Van den Berg, Frans, 5340 BH, Oss, NL	
(74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	
(62) 01902410.8 / 1 257 278	
(51) A61K 31/66 (11) 1 658 851 A1 A61P 11/06 A61K 45/06 A61K 31/66 A61K 31/00	
(25) En (26) En	
(21) 05024537.2 (22) 26.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 26.11.1998 PCT/GB98/03543 28.05.1999 GB 9912639	
(54) • <i>Antiasthmatische Kombinationen enthaltend oberflächenaktive Phospholipide</i> • <i>Anti-asthmatic combinations comprising surface active phospholipids</i> • <i>Combinaisons antiasthmatiques à base de phospholipides tensio-actifs</i>	
(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS, GB	
(72) Hills, Brian Andrew, Cleveland, Queensland NSW 4163, AU Woodcock, Derek Alan, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 3HX, GB Stanforth, John Nicholas, Bath, Avon BA2 2ST, GB	
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(62) 99956235.8 / 1 133 301	
(51) A61K 31/66 (11) 1 658 852 A1 A61K 9/20 A61K 9/28	
(25) De (26) De	
(21) 06001911.4 (22) 21.04.1997	
(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) 20.04.1996 DE 19615812	
(54) • <i>Orale, pharmazeutische Zubereitung enthaltend Ibandronat</i> • <i>Oral pharmaceutical preparation containing ibandronat</i> • <i>Préparation pharmaceutique orale contenant de l'ibandronate</i>	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(72) Gabel, Rolf-Dieter, 68723 Schwetzingen, DE Moeckel, Joern, 69221 Dossenheim, DE Woog, Heinrich, 69514 Laudenbach, DE	
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH	
(62) 97918146.8 / 0 936 913	
A61K 31/7105 → (51) C12N 15/12	
A61K 31/713 → (51) C12N 15/12	
A61K 35/14 → (51) A61K 35/28	
A61K 35/14 → (51) C07K 14/47	

(51) A61K 35/28 (11) 1 658 853 A1 A61K 35/14 A61K 35/34 A61P 25/00 A61P 25/28	
(25) Ja (26) En	
(21) 04746855.8 (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	
AL HR LT LV MK	
(86) JP 2004/009386 25.06.2004	
(87) WO 2005/007176 2005/04 27.01.2005	
(30) 27.06.2003 JP 2003185260 26.12.2003 JP 2003432329	
(54) • <i>MITTEL ZUR INNEREN VERABREICHUNG GEGEN ERKRANKUNGEN VON NERVEN IM KOPF MIT MESENCHYMZELLEN ALS WIRKSTOFF</i> • <i>REMEDY FOR INTERNAL ADMINISTRATION AGAINST CRANIAL NERVE DISEASES CONTAINING MESENCHYMAL CELLS AS THE ACTIVE INGREDIENT</i> • <i>TRAITEMENT DE MALADIES DES NERFS CRANIENS S'ADMINISTRANT PAR VOIE INTERNE ET CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF DES CELLULES MESENCHYMATEUSES</i>	
(71) Renomedix Institute Inc., 777-12, Shinko-Nishi 1-chome, Ishikari-shi, Hokkai-do 0613241, JP Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd., 27-2, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) HONMOU, Osamu, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0801, JP HAMADA, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 35/28 → (51) C12N 5/08	
A61K 35/32 → (51) C12N 5/08	
A61K 35/34 → (51) A61K 35/28	
(51) A61K 36/00 (11) 1 658 854 A2 A61K 36/16	
(25) En (26) En	
(21) 05025315.2 (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	
(30) 10.05.2002 IT MI20020990	
(54) • <i>Formulierungen zur Behandlung von männlicher und weiblicher Impotenz</i> • <i>Formulations useful in the treatment of male and female impotence</i> • <i>Formulations utiles pour le traitement d'impuissance mâle et féminine</i>	
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT (72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT Morazzoni, Paolo, 20139 Milano, IT Riva, Antonella, 20139 Milano, IT Seghizzi, Roberto, 20139 Milano, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
(62) 03729955.9 / 1 503 775	
A61K 36/16 → (51) A61K 36/00	

(51) **A61K 38/04** (11) **1 658 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023367.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2004 KR 2004086359
(54) • *Verwendung von Substanz P zur Mobilisierung und Proliferation mesenchymaler Stammzellen und zur Wundheilung*
• *Use of substance P for mobilization or proliferation of mesenchymal stem cells and for wound healing*
• *Utilisation de la substance P pour la mobilisation et la prolifération de cellules souches mésenchymateuses*

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 215-4 Gongneung-dong, Nowon-gu Seoul 139-240, KR
Chung-Aug University Industry-Academy Cooperation, Foundation 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-070, KR
(72) Son, Young Sook, Seoul 137-765, KR
Hong, Hyun Sook, Seoul 143-864, KR
Kim, Jae chan, Seoul 138-160, KR
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/22** (11) **1 658 856 A1**
A61K 47/48 **A61P 5/48**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
C07K 14/575

(25) En (26) En
(21) 06002683.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 US 116380 P
30.04.1999 US 132017 P
10.01.2000 US 175365 P
(54) • *Exendine zur Glucagon Suppression*
• *Exendins for glucagon suppression*
• *Exendines destinés à la suppression du glucagon*
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego California 92121, US
(72) Young, Andrew, Point Loma, CA 92166, US
Gedulim, Bronislava, San Diego, CA 92131, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
(62) 00902415.9 / 1 143 989

A61K 38/43 → (51) **A61Q 17/00**

(51) **A61K 38/47** (11) **1 658 857 A1**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 06000833.1 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1997 US 63527 P

(54) • *Zusammensetzungen und Methoden zum Behandlung von lysosomalen Lagerungskrankheit*
• *Compositions and methods for treating lysosomal storage disease*
• *Compositions et méthodes pour le traitement de maladies lysosomales*
(71) Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, Framingham MA 01701-9322, US
(72) Yew, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US

Ziegler, Robin, J., Sterling, MA 01568, US
Cheng, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98956290.5 / 1 027 069

(51) **A61K 38/48** (11) **1 658 858 A2**
A61P 13/02

(25) En (26) En
(21) 05024445.8 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1997 US 52580 P
(54) • *Verwendung von Botulinumtoxin zur Behandlung der instabilen Harnblase*
• *Use of botulinum toxin for the treatment of unstable bladder*
• *Utilisation de la toxine botulinique pour le traitement de l'instabilité de la vessie*
(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
(72) Schmidt, Richard, A., Arvada, Colorado 80005, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 98933345.5 / 1 011 695

A61K 39/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/385 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 658 859 A1**
A61K 31/47
A61K 39/395 **A61K 31/47**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 06003358.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1999 US 138240 P
(54) • *APO-2L Rezeptor-Agonist und CPT-11 Synergie-Effekt*
• *APO-2L receptor agonist and CPT-11 synergism*
• *Synergie des agonistes du récepteur APO-2L et du CPT-11*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) Ashkenzai, Avi. J., San Mateo, CA 94402, US
Benyunes, Mark C., San Francisco, CA 94117, US
Schwall, Ralph H., Pacifica, CA 94044, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00941233.9 / 1 192 185

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/08**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 658 860 A1**
A61K 31/439
(25) De (26) De
(21) 05109909.1 (22) 26.06.2003
(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) 02.07.2002 DE 10230751
(54) • *Arzneimittelzusammensetzungen enthaltend Anticholinergika und EGFR-Kinase-Hemmer*
• *Drug compositions comprising anticholinergics and EGFR kinase inhibitors*

• *Compositions pharmaceutiques renfermant des anticholinergiques et des inhibiteurs de l'EGFR kinase*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Jung, Birgit BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH&CO., 88471, LAUPHEIM, DE
Meade, Christopher, 88437, MASELHEIM, DE
Pairet, MICHEL, 88400, BIBERACH, DE
Pieper, Michael BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH&CO, 88400, BIBERACH, DE
(62) 03762525.8 / 1 521 595

A61K 45/06 → (51) **A61B 17/12**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/66**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/4995**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 658 861 A1**
A61K 9/70 **A61L 15/07**
C09J 4/00 **C08G 18/83**
(25) Ja (26) En
(21) 04772314.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012358 27.08.2004
(87) WO 2005/021042 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303746

(54) • *MIT AKTIVER ENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE HAUTPFLASTER-ZUSAMMENSETZUNG UND HAUTPFLASTER*
• *ACTIVE ENERGY RADIATION HARDENABLE SKIN PLASTER COMPOSITION AND SKIN PLASTER*
• *COMPOSITION D'EMPLATRE DERMATOLOGIQUE DURCISSANT PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT, ET EMLATRE AINSI OBTENU*

(71) Taogosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) ITO, Kenji, c/o Taogosei Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
KAMIYA, Daisuke, c/o Taogosei Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Pohlmann, Eckart, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälté Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

A61K 47/34 → (51) **C08G 63/06**

A61K 47/48 → (51) **A01N 63/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/22**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 658 862 A1**
A61L 29/14 **A61L 33/00**
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05028502.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 28.10.1999 US 429178
14.02.2000 US 503586

(54) • *Biokompatible medizinische Geräte*
• *Biocompatible medical devices*
• *Dispositifs médicaux biocompatibles*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Barry, James, Marlborough, MA 01752, US
Palasis, Maria, Wellsley, MA 02481, US

Ellis, Louis, St.Anthony, MN 55418, US
Mickley, Timothy, Elk River, MN 55104, US
Berg, Brian, St.Paul, MN 55104, US
Crank, Justin, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
(62) 00975430.0 / 1 272 227

(51) **A61L 9/01** (11) **1 658 863 A1**
B01J 20/16

(25) Ja (26) En
(21) 04771641.0 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011674 06.08.2004
(87) WO 2005/014059 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290094

(54) • *DEODORANT*
• *DEODORANT*
• *DEODORANT*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OKI, Kazuo Kao Corporation Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **1 658 864 A2**
H01J 61/35 **H01J 61/30**
H01J 61/72

(25) En (26) En
(21) 05025171.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 995649
(54) • *Gasentladungslampe aus Quarz für photophysikalische Oxydation*
• *Quartz gas discharge lamp providing photocatalytic oxidation*
• *Lampe quartz a decharge gazeuse pour produire une oxydation photocatalytique*
(71) Light Sources, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US
(72) Ward, Patrick, Connecticut 06516, US
Gavagan, Brian, Southport Connecticut 06890, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 9/22 → (51) **H01T 19/00**

A61L 15/07 → (51) **A61K 47/30**

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 658 865 A1**
A61L 15/42 **A61L 15/26**

(25) En (26) En
(21) 05257174.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 GB 0425799
(54) • *Absorbierende Hydrogelverbundstoffe*
• *Absorbent hydrogel composites*
• *Composites d'hydrogel absorbantes*
(71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB

(72) Munro, Hugh Semple, Chipping Campden GL55 6QT, GB
Andrews, Philip, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB
Sainz Garcia, Susana, Oxfordshire OX12 9XW, GB
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61L 17/00 → (51) **C08G 63/06**

A61L 27/00 → (51) **C08G 63/06**

A61L 29/04 → (51) **A61F 2/06**

A61L 29/08 → (51) **A61L 2/18**

A61L 29/14 → (51) **A61L 2/18**

A61L 31/00 → (51) **C08G 63/06**

A61L 33/00 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 658 866 A1**
A61M 16/00

(25) En (26) En
(21) 05257058.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 993742
(54) • *Pulmonare Arzneimittel Verabreichung*
• *Pulmonary drug delivery*
• *Administration d'un médicament pulmonaire*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 658 867 A1**
A61B 17/34 **A61M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 05257059.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 992864
(54) • *Evakuiervorrichtung zur begrenzten Pleurodese*
• *Localized pleurodesis evacuation device*
• *Dispositif d'évacuation pour pleurodèse localisée*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 658 868 A1**
A61B 17/34 **A61M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 05257061.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 993748
(54) • *Vorrichtungen zur Kontrolle der kollateralen Ventilation*
• *Devices for controlling collateral ventilation*

• *Appareils pour contrôler la ventilation collatérale*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 658 869 A1**
G01L 19/00

(25) En (26) En
(21) 04425855.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Membraneinheit, Gehäuse einer Druckmessseinheit und Druckmessseinheit*
• *Membrane unit, housing of a pressure measuring unit and pressure measuring unit*
• *Membrane, boîtier d'un capteur de pression et capteur de pression*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Reiter, Reinhold, 26013 Crema, IT
Caronna, Marco, Dr., 41100 Modena, IT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 658 870 A1**
A61M 5/32 **A61M 25/06**

(25) En (26) En
(21) 05077681.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 NL 1027562
(54) • *Katheternadel zur Brachytherapie*
• *Brachytherapy catheter needle*
• *Aiguille de cathéter pour curiethérapie*
(71) Isodose Control Intellectual Property B.V. i.o., Landjuweel 11, 3905 PE Veenendaal, NL
(72) van 't Hooft, Eric, 2930 Brasschaat, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 5/162** (11) **1 658 871 A1**
(25) De (26) De

(21) 05024052.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 DE 202004018089 U
30.06.2005 DE 202005010459 U
(54) • *Vorrichtung zum Einleiten von Luft in bei der künstlichen Ernährung verwendete Behälter*
• *Device for venting containers used in enteral feeding*
• *Dispositif de ventilation pour des conteneurs à usage dans l'alimentation entérale*
(71) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) Hogan, Brendan, Gort, IE
Scheu, Rolf Rainer, 60488 Frankfurt am Main, DE
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 658 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003929.4 (22) 31.07.2002
(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

(54) • Pulverinhalator
• Powder inhaler
• Inhalateur de poudre

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) Pinon, John, 54210 Tonnoy, FR
Shirgaonkar, Sameer, London SW12 9NU, GB
Smith, Christopher James, Cambridge CB5 0JS, GB
Burge, Simon, Suffolk CB9 7FH, GB
Middleton, Max William, Cambridge CB4 3ER, GB
Ahern, David, Cambridge CB5 9HT, GB
Sarkar, Matthew Neil, Cambridge CB4 3JU, GB
Arlett, Ben, Cambridge CB1 2NU, GB
Lye, Emma Lesley, Cambridge CB4 1FG, GB
Smith, Simon, Hertford SG14 2BS, GB

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 02016908.2 / 1 386 630

A61M 16/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 16/06** (11) **1 658 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027683.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Maske für eine Atemvorrichtung zur Behandlung der Schlaf-Apnoe
• Mask for a respiratory device for treatment of sleep apnea
• Masque pour un appareil respiratoire pour traitement de l'apnée du sommeil

(71) Schumacher, Gerhard, Hans-Böckler-Strasse 77, 32257 Bünde, DE

(72) Schumacher, Gerhard, 32257 Bünde, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 658 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025335.0 (22) 21.11.2005
(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) 22.11.2004 DE 102004057394
15.08.2005 DE 102005027518

(54) • Gasarmatur, Gasprüfvorrichtung sowie Verfahren zur Prüfung eines über die Gasarmatur entnehmbaren Gases
• Gas valve, system of gas checking as well as method of checking a gas collectable through the valve
• Robinet de gaz, système de vérification de gaz ainsi que méthode de vérification d'un gaz extractible à travers le robinet

(71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN, Maximiliansplatz 2, 91054 Erlangen, DE

(72) Stark, Robert, 96114 Hirschaid, DE
Emrich, Wolfgang, 91325 Adelsdorf, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 658 875 A1**
A61M 39/20
(25) En (26) En
(21) 04027323.7 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • Dreieckige Abdeckung für einen intravenösen Katheter
• A cap having a triangular form for an intravenous catheter
• Chapeau sous forme triangulaire pour un cathéter intraveineux

(71) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN

(72) Baid, Rishi, New Delhi-48, IN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 658 876 A1**
A61M 5/158
(25) De (26) De
(21) 05009940.7 (22) 06.05.2005
(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) 17.11.2004 DE 202004017861 U

(54) • Auszieheinrichtung zum geschützten Herausziehen einer flexiblen Punktionsnadel aus einem Katheter
• Withdrawal apparatus used for protected withdrawing a flexible puncture needle from a catheter
• Dispositif d'extraction pour extraire de façon protégée une aiguille flexible à ponction d'un cathéter

(71) Clinico GmbH, Robert-Koch-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE

(72) Heinzerling, Jörg, 36251 Bad Hersfeld, DE
Pütter, Harry, 36364 Bad Salzschlirf, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 25/06 → (51) **A61B 19/00**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 39/20 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 1/14** (11) **1 658 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109268.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 DE 102004056461

(54) • Polster für Patientenliegeflächen
• Cushioning for a patient's lying surface
• Gamiture pour un plan de couchage destiné à un patient

(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) Burg, Gerd, 77815, Bühl, DE
Harrer, Thomas, 76532, Baden-Baden, DE
Pfeuffer, Reinhard, 76477, Elchesheim-Iltingen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 658 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105841.3 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • Bestrahlungsplanung für die BNCT
• BNCT treatment planning
• Planification de traitement pour la BNCT

(71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

(72) Daquino, Giuseppe Giovanni, 73040 Morciano di Leuca (Lecce), IT
Cerullo, Nicola, 56122 Pisa, IT

(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61P 1/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 1/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 1/14 → (51) **C07D 403/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/045**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 5/24 → (51) **C12N 15/12**

A61P 5/30 → (51) **C12N 15/12**

A61P 5/48 → (51) **A61K 38/22**

A61P 5/50 → (51) **A61K 31/505**

A61P 7/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 7/02 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61P 9/00** (11) **1 658 879 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762125.5 (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

(86) CN 2004/000989 26.08.2004
(87) WO 2005/049058 2005/22 02.06.2005
(30) 28.08.2003 CN 03155275
30.06.2004 CN 200410019838

(54) • RADIX SALVIAE MILTIORRHIZAE, EXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON ASPIRIN-RESISTENZ-ERKRANKUNGEN
• RADIX SALVIAE MILTIORRHIZAE, EXTRACT AND COMPOSITION THEREOF FOR THE TREATMENT OF THE ASPIRIN RESISTANCE DISEASES
• RADIX SALVIAE MILTIORRHIZAE, EXTRAIT ET COMPOSITION DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES DE RESISTANCE A L'ASPIRINE

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN

(72) YAN, Xijun, Beichen District, Tianjin 300402, CN
WU, Naifeng, Beichen District, Tianjin 300402, CN

YE, Zhengliang, Beichen District, Tianjin 300402, CN
LI, Xu, Beichen District, Tianjin 300402, CN
GUO, Zhixin, Beichen District, Tianjin 300402, CN
ZHENG, Jun, Beichen District, Tianjin 300402, CN
ZHAO, Na, Beichen District, Tianjin 300402, CN
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 9/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/66
A61P 11/08	→ (51)	C07D 279/06
A61P 13/02	→ (51)	A61K 38/48
A61P 15/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 15/08	→ (51)	C12N 15/12
A61P 15/16	→ (51)	C12N 15/12
A61P 15/18	→ (51)	C12N 15/12
A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 17/04	→ (51)	C07D 279/06
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/505
A61P 19/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 25/00	→ (51)	A61K 35/28
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/04	→ (51)	C07D 279/06
A61P 25/16	→ (51)	C07D 213/74
A61P 25/20	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/28	→ (51)	A61K 35/28
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 29/00	→ (51)	C07D 493/10
A61P 31/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/10	→ (51)	C07D 273/00
A61P 31/12	→ (51)	C07D 211/58
A61P 31/14	→ (51)	A61K 31/445
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/366
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4995
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/76
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 35/02	→ (51)	C12N 15/12
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/505

A61P 37/06	→ (51)	A61K 9/127
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 43/00	→ (51)	C07D 279/06
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	C12N 15/12
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/34
(51) A61Q 13/00	(11) 1 658 880 A1	
C11D 1/08	C11D 1/66	
(25) De	(26) De	
(21) 05023488.9	(22) 27.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.11.2004 DE 102004054036		
(54) • <i>Verwendung von alkoxylierten Hydroxycarbonsäureestern zur Lösungsvermittlung von Parfümölen in Wasser</i>		
• <i>Use of alkoxyated hydroxy carboxylic acid esters as solubilizers of perfume oils in water</i>		
• <i>Utilisation des esters d'acide hydroxycarboxylique alkoxylés comme solubilisants des parfums dans l'eau</i>		
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Albers, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE		
Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE		
(51) A61Q 17/00	(11) 1 658 881 A1	
A61Q 19/00	A61K 8/68	
A61K 8/55	A61K 8/66	
C12N 9/42	C12N 9/16	
A61K 38/43		
(25) En	(26) En	
(21) 05018499.3	(22) 04.04.2001	
(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		
(30) 07.04.2000 US 545130		
(54) • <i>Zubereitungen zum metabolischen Schutz und zur Reparatur der Lippen</i>		
• <i>Compositions for metabolic protection and repair of lips</i>		
• <i>Compositions pour la protection métabolique et la réparation des lèvres</i>		
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US		
(72) Elias, Peter M., Mill Valley California 94941, US		
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(62) 01923166.1 / 1 272 148		
A61Q 17/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/60
A61Q 19/00	→ (51)	A61Q 17/00
A62B 3/00	→ (51)	B21D 1/12

(51) A62B 9/06	(11) 1 658 882 A1	
(25) Zh	(26) En	
(21) 04762123.0	(22) 25.08.2004	
(84) DE FR GB		
(86) CN 2004/000987	25.08.2004	
(87) WO 2005/035066	2005/16 21.04.2005	
(30) 27.08.2003 CN 03155958		
(54) • NASENMASKE		
• NOSE MASK		
• MASQUE NASAL		
(71) Wang, Dave, 2F-4. No. 20, Daguan Rd., Sindian, Taipei, Taiwan, CN		
Lu, Angela, 2F-4. No. 20, Daguan Rd., Sindian, Taipei, Taiwan, CN		
(72) Wang, Dave, Taipei, Taiwan, CN		
Lu, Angela, Taipei, Taiwan, CN		
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB		
(51) A62C 13/62	(11) 1 658 883 A1	
A62C 13/76	F17C 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05257137.9	(22) 19.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 23.11.2004 GB 0425682		
07.11.2005 GB 0522604		
(54) • <i>Feuerlöscher mit einer integral abgedichteten Einheit</i>		
• <i>Fire extinguisher with an integrally sealed unit</i>		
• <i>Extincteur d'incendie avec unité étanchée intégralement</i>		
(71) Carr, Roger, 189 Newmarket road, Norwich NR4 6AP, GB		
(72) Carr, Roger, Norwich NR4 6AP, GB		
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB		
A62C 13/76	→ (51)	A62C 13/62
A63B 21/06	→ (51)	A63B 23/12
(51) A63B 23/12	(11) 1 658 884 A1	
A63B 21/06		
(25) De	(26) De	
(21) 05021094.7	(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) 19.11.2004 DE 102004055842		
(54) • <i>Trainingsgerät</i>		
• <i>Training device</i>		
• <i>Appareil d'entraînement</i>		
(71) Frei, Rudolf, Am Fischerrain 8, 79199 Kirchzarten, DE		
(72) Frei, Rudolf, 79199 Kirchzarten, DE		
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE		
A63B 24/00	→ (51)	G01C 22/00
(51) A63B 26/00	(11) 1 658 885 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 04425868.9	(22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI		
SK TR		
AL HR LT LV MK YU		

- (54) • Multifunktionelles Trainingsgerät mit schaukelndem Fuss und mehreren Griffen
• Multifunction exercise equipment with a rocking base and multiple front handlebar
• Appareil d'entraînement multifonctionnelle à bascule avec des guidons multiples
- (71) Carbone, Giuseppe, 16, Via Lambertesca, 50122 Firenze, IT
- (72) Carbone, Giuseppe, 50122 Firenze, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A63C 19/00** (11) **1 658 886 A1**
(25) It (26) En
(21) 05022006.0 (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) 18.11.2004 IT T020040812
- (54) • Mehrzweck Sportanlage
• Multi-purpose sports facility
• Terrain de sport à usage multiple
- (71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A63F 3/08** (11) **1 658 887 A1**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 04027250.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren und System zum Bereitstellen von mobilen Mitteln am Zuschauer um Statistiken heranzuziehen und/oder zum Eingeben von Wetten während einem Livesportveranstaltung.
• Method and system for providing mobile means to spectators for consulting statistics and inputting bets during live sport events.
• Méthode et système permettant aux spectateurs d'une manifestation sportive de consulter des statistiques et d'effectuer des paris à l'aide de moyens mobiles.
- (71) Oy Espoo Systems Ltd., Ilmalankuja 2M, 00240 Helsinki, FI
- (72) Mirfakhraei, Kaveh, 02770 Espoo, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06**

A63H 33/08 → (51) **A47G 1/12**

(51) **B01D 1/18** (11) **1 658 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022854.3 (22) 17.10.2002
(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 SE SK TR

- (30) 25.10.2001 DE 10152161
- (54) • Vorrichtung zur Sprühtrocknung
• Apparatus for spray-drying
• Dispositif pour séchage par pulvérisation
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Rähse, Wilfried, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
- Dicoi, Ovidiu, 40789 Monheim, DE

- Gonzalez, Rene-Andres Artiga, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
- Kruse, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE
- Blasey, Gerhard, Dr., 40599 Düsseldorf, DE
- (62) 02782938.1 / 1 438 383

B01D 53/32 → (51) **H01T 19/00**

B01D 53/50 → (51) **C01D 7/00**

B01D 53/68 → (51) **C01D 7/00**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 658 889 A1**
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 04447254.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Längsverstärkte selbsttragende Kapillarmembranen und deren Herstellungsverfahren
• Longitudinal reinforced self-supporting capillary membranes and method for manufacturing thereof
• Membranes capillaires autoportantes avec renfort longitudinal et leur fabrication
- (71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Beckers, Herman, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
- Doyen, Willy, 2160 Wommelgem, BE
- Dotremont, Chris, 3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/08**

(51) **B01F 13/08** (11) **1 658 890 A2**
B81B 1/00 **C12N 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05025455.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 KR 2004096152
- (54) • Mikrofluidische Vorrichtung mit einem Mikrokanal mit mehreren Elektromagneten, und Verfahren zur Mischung von Proben und zur Zellyse durch die Verwendung der mikrofluidischen Vorrichtung
• Microfluidic device including microchannel on which plurality of electromagnets are disposed, and methods of mixing sample and lysing cells using the microfluidic device
• Dispositif microfluidique avec microcanal comprenant plusieurs électro-aimants, et méthode pour mélanger des échantillons et pour lyser de cellules en utilisant ledit dispositif microfluidique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-tae, Taen-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Kwang-wook 211-1504 Sinyeongtong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Yoon-kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Peak, Sang-hyun, Yangcheon-gu Seoul, KR
- Kim, Sook-young Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Chin-sung, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Namkoong, Kak, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 3/00 → (51) **C02F 1/74**

(51) **B01J 8/18** (11) **1 658 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021919.5 (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) 22.10.2004 DE 102004051477
- (54) • Wirbelschichtreaktor mit einem Zyklonabscheider
• Fluidized bed reactor with a cyclonic separator
• Réacteur à lit fluidisé avec un séparateur cyclonique
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (72) Muschelkautz, Ulrich, Dr., 70178 Stuttgart, DE
- Röper, Bernhard, Dipl.-Ing., 50126 Bergheim, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 658 892 A1**
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 04027271.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Reaktor für heissthermische oder thermochemische Prozesse mit Reinigungsfähigkeit und Verfahren zur Reinigung einer heissen Innenfläche eines für heissthermische oder thermochemische Prozesse eingesetzten Reaktors
• Reactor for hot thermal or thermo-chemical material processes with cleaning capability and method for cleaning a hot inner surface of a reactor used for hot thermal or thermo-chemical material processes
• Réacteur pour des procédés thermiques ou chimique-thermiques avec capacité de nettoyage et procédé pour nettoyer une surface interne chaude d'un réacteur utilisé pour des procédés thermiques ou chimique-thermiques
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) Müller, Reto, 8005 Zürich, CH
- Häberling, Peter, 5313 Klingnau, CH
- Palumbo, Robert, Prof. Dr., 5200 Brugg, CH
- Sturzenegger, Marcel, 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 658 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257080.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 629989 P
- (54) • Nicht routinemäßiges Verfahren zur Reaktorabschaltung
• Non-routine reactor shutdown method
• Procédé d'arrêt non-programmé d'un réacteur
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

- (72) Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
Le, Nam Quoc, Friendswood, Texas 77546, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 658 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101347.0 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.02.2002 US 359471 P
(54) • *Vorrichtung zur kontaktlosen Tröpfchenabgabe unterhalb einer fluidischen Oberfläche*
• *Apparatus for dispersing reagent droplets below a fluid surface using non-contact dispensing*
• *Dispositif de dispersion de gouttelettes de reactif sous la surface d'un fluide au moyen d'une distribution sans contact*
(71) Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 03716153.6 / 1 485 204

B01J 19/08 → (51) **H01T 19/00****B01J 19/12** → (51) **B01J 19/00****B01J 20/16** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 658 895 A1**
B01J 29/42 **C07C 253/26**
(25) En (26) En
(21) 05257047.0 (22) 15.11.2005
(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) 18.11.2004 US 629205 P
(54) • *Mehrstufig katalytisches System zur Umsetzung von Alkanen zu Alkenen und zu den entsprechenden sauerstoffhaltigen Verbindungen*
• *Multi-staged catalyst systems and process for converting alkanes to alkenes and to their corresponding oxygenated products*
• *Système catalytique multi-étage pour convertir des alcanes en alc es et les produits oxygénés correspondants*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Benderly, Abraham, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Silvano, Mark Anthony, New Hope, Pennsylvania 18938, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 23/745 → (51) **C11C 3/02****B01J 27/128** → (51) **C11C 3/02****B01J 29/04** → (51) **C01B 39/26****B01J 29/42** → (51) **B01J 23/00**

- (51) **B01J 29/76** (11) **1 658 896 A2**
B01J 29/78 **C10G 45/12**
C10G 45/34 **C10G 45/54**
C10G 45/64 **C10G 47/16**
C10G 65/12 **C10G 49/08**
(25) En (26) En
(21) 06001257.2 (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

AL LT LV MK

- (30) 28.06.2002 DK 200201017
(54) • *Verfahren zu Herstellung von einem Zeolith Beta enthaltender Katalysator und seine Verwendung zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the preparation of a catalyst comprising zeolite beta and its use in a hydrocarbon conversion process*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur contenant une zéolithe beta et son utilisation dans un procédé de conversion d'hydrocarbures*
(71) Haldor Topsoe E A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) Hansen, Jens Anders, 2840 Holte, DK
Blom, Niels Jorgen, 3400 Hillerod, DK
Byberg, Birgitte Raun, 3460 Birkerod, DK
Ward, John W., Yorba Linda, CA 92686-4214, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03761483.1 / 1 517 749

B01J 29/78 → (51) **B01J 29/76****B01J 31/04** → (51) **C11C 3/02****B01J 35/00** → (51) **C04B 41/87****B01J 35/10** → (51) **C04B 41/87**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 658 897 A1**
B01L 3/02 **B41J 2/16**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 04027634.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Gebogene Mikrofluidische Einrichtung*
• *Bent microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique courbé*
(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 IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Effenhauser, Carlo, 69469 Weinheim, DE
Korner, Stefan, 6300 Zug, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03****B01L 3/02** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 658 898 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04027624.8 (22) 20.11.2004
(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

- (54) • *Präparieren von Nucleinsäuren*
• *Nucleic acid preparation*
• *Préparation d'acide nucléique*
(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 IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kopp, Martin, Dr., 6332 Hagendorn, CH
(74) Knauer, Martin, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **1 658 899 A1**
B02C 18/18

- (25) En (26) En
(21) 05110752.2 (22) 15.11.2005
(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) 17.11.2004 CN 200420095552
(54) • *Messerpaare für Aktenvernichter*
• *Blade pairs for a paper shredder*
• *Paires de couteaux pour destructeur de documents*
(71) Splendid Electronics (Shenzhen) Company Limited, 3rd Industrial Zone Xinqiao Village, Shajing Town, Shenzen City Guangdong, CN
(72) Bai, Shuhui, Jinjiang City Fujian Province, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/00****B03B 9/06** → (51) **B09B 3/00****B03C 1/28** → (51) **F16H 57/04**

- (51) **B03C 3/02** (11) **1 658 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746563.8 (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 2004/009094 22.06.2004
(87) WO 2005/021160 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306775
(30) 15.03.2004 JP 2004072193
(54) • *GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU GAZ*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji, c/o Kanaoka Fact. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B03C 3/02 → (51) **H01T 19/00**

(51) **B03C 3/40** (11) **1 658 901 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772244.2 (22) 26.08.2004
 (84) DE DK GB IT SE
 (86) JP 2004/012288 26.08.2004
 (87) WO 2005/021161 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 JP 2003209808
 (54) • **STAUBSAMMLER**
 • **DUST COLLECTOR**
 • **COLLECTEUR DE POUSSIÈRE**

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TOMIMATSU, Kazutaka, MITSUBISHI HEAVY IND.,
LTD., Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
 NAGATA, Chikayuki, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD.,
Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
 KAGAMI, Morio, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD.,
Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
 UEDA, Yasutoshi, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD.,
Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

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

B03C 3/40 → (51) **H01T 19/00**

B03C 3/41 → (51) **H01T 19/00**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 658 902 A1**
B23Q 11/10 **F16N 7/34**
 (25) De (26) De
 (21) 05019916.5 (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) 18.11.2004 DE 102004055737
 (54) • **Steuermodul für eine Düsenanordnung**
 • **Control module for nozzle assembly**
 • **Module de commande pour un ensemble de buses**

(71) microjet GmbH, Am Herrenweg 6, 76228 Karlsruhe,
DE

(72) Wendler, Thomas, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Link, Edmar, 76228 Karlsruhe, DE

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 658 903 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05023234.7 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.11.2004 DE 202004017317 U
 (54) • **Verschmutzungsarmer Auftragskopf**
 • **Low-stain coating applicator**
 • **Dispositif applicateur antitache**

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bergner, Olaf, 21339 Lüneburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B05C 3/02 → (51) **B05D 1/18**

B05C 5/00 → (51) **B29B 13/02**

B05C 9/14 → (51) **B29B 13/02**

B05C 11/10 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B05D 1/18** (11) **1 658 904 A1**
B05C 3/02 **B05D 1/36**
B05D 7/00 **B05D 7/14**
 (25) De (26) De
 (21) 05025072.9 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 DE 102004055458
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Lackieren von Werkstücken**
 • **Method and apparatus for varnishing work pieces**
 • **Procédé et dispositif pour vernir des pièces**

(71) Springer, Erich, Werkstrasse 3, 5110 Oberndorf, AT

(72) Springer, Erich, 5110 Oberndorf, AT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B05D 1/26 → (51) **B81C 5/00**

(51) **B05D 1/28** (11) **1 658 905 A1**
B44C 1/17 **B41F 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05005639.9 (22) 15.03.2005
 (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) 22.11.2004 US 630095 P
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von einer Dekorschicht auf ein Objekt**
 • **Method and apparatus for applying a decoration onto an object**
 • **Procédé et appareil pour appliquer une décoration sur un objet**

(71) DeMaxZ AG, Gotthardstrasse 3, 6300 Zug, CH

(72) Zaher, 6318 Walchwill, CH

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B05D 1/36 → (51) **B05D 1/18**

B05D 5/06 → (51) **B81C 5/00**

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/18**

B05D 7/14 → (51) **B05D 1/18**

B06B 1/06 → (51) **G01N 29/24**

B08B 3/02 → (51) **A47L 15/24**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 658 906 A1**
B03B 9/06 **E03C 1/266**
 (25) De (26) De
 (21) 05025411.9 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 DE 102004056347
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Bioabfällen**
 • **Process and apparatus for treating biowaste**
 • **Procédé et dispositif de traitement des déchets biologiques**

(71) Firma SBM Maschinen GmbH, In der Lache 9,
87657 Görsried, 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) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

(51) **B21D 1/12** (11) **1 658 907 A1**
A62B 3/00 **B25F 3/00**
 (25) It (26) En
 (21) 04425857.2 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (54) • **Gerät zur Korrektur von beschädigten Karosserien**
 • **Device for correcting damaged vehicle body sheets**
 • **Outil pour la correction des carrosseries abîmées**

(71) Sodini, Dino, Via Pontestrada 15/6, 54100 Massa,
IT

(72) Sodini, Dino, 54100 Massa, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B21D 5/02** (11) **1 658 908 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746554.7 (22) 22.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/009085 22.06.2004
 (87) WO 2004/112981 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 JP 2003177586
 20.05.2004 JP 2004151082
 04.06.2004 JP 2004166512
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN UND BIEGEWERKZEUG**
 • **DEVICE AND METHOD FOR BENDING, AND BENDING DIE**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLIAGE, ET OUTIL DE PLIAGE**

(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa, 259-1196, JP

(72) SHIMIZU, Masayuki, Odawara-shi, Kanagawa
256-0803, JP

IKEDA, Hidekatsu, Hadano-shi, Kanagawa
257-0013, JP
 OKUBO, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0032, JP
 KAMMURI, Akio, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0000, JP
 UTO, Toshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa
258-0021, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667
München, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **1 658 909 A2**
G01B 7/30
 (25) Es (26) Fr
 (21) 05292466.9 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 ES 200402812
 (54) • **Biege winkelmesssystem auf Biegemaschinen**
 • **Folding angle measuring system on folding machines**

- *Système de mesure d'angle de pliage sur des machines panneauteuses*
- (71) Goiti, S.Coop, Poligono Industrial Arriaga s/n, 20870 Elgoibar, Guipuzcoa, ES
- (72) Aizpurua Zendoia, Inaki Xabier, 20820 Deba (Guipuzcoa), ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 658 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024858.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 JP 2004337472
- (54) • *Steuervorrichtung für Ziehkissen-Mechanismus*
• *Control device for die cushion mechanism*
• *Dispositif de commande pour mécanisme d'amortisseur de matrice*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Toyozaawa, Yukio, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun Kumamoto 861-3102, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 658 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024916.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 JP 2004337976
- (54) • *Antrieb für eine Ziehkissen-Einrichtung*
• *Die cushion drive system*
• *Dispositif d'entraînement pour un coussin de serre-flan*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Matsubara, Shunsuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP
Horikoshi, Shinichi Room 14-206, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Okamoto, Takashi Room 11-605, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Yamada, Yuuichi Room 6-101, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B21D 28/16 → (51) **B23P 15/16**

B21D 43/05 → (51) **B30B 1/26**

- (51) **B21D 53/28** (11) **1 658 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024816.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 DE 102004056032
15.02.2005 DE 102005006673
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallteils eines Kunststoff-Metall-Verbundteils und ein nach dem Verfahren hergestelltes Metallteil*
• *Method for making the metal part of a plastic-metal composite part and metal part produced by using the method*
• *Méthode de production de la pièce métallique d'une pièce composite en plastique-métal et pièce métallique produit en appliquant cette méthode*
- (71) REMPEL Stanztechnik GmbH & Co. KG, Grafweg 2, 58815 Plettenberg, DE
- (72) Giersdorf, Klaus, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 53/84 → (51) **B23P 15/16**

B22D 1/00 → (51) **C21C 5/46**

B22D 11/06 → (51) **C04B 35/10**

B22D 11/10 → (51) **C04B 35/10**

- (51) **B22D 11/112** (11) **1 658 913 A1**
B22D 27/04 **B22D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 04027556.2 (22) 19.11.2004
(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
- (54) • *Gießverfahren und gegossenes Bauteil*
• *Casting method and casting article*
• *Procédé et pièce de coulée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Janssen, Stefan, Dr., 45134 Essen, DE

B22D 19/00 → (51) **B22D 11/112**

B22D 27/04 → (51) **B22D 11/112**

B22D 29/00 → (51) **C23C 26/00**

B22D 41/02 → (51) **C04B 35/10**

- (51) **B22F 3/10** (11) **1 658 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001829.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2003 JP 2003092256
28.03.2003 JP 2003092257
- (54) • *Herstellungsverfahren für Schneideinsatz und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Grünlings*
• *Method for manufacturing throwaway tip and apparatus for aligning green compact*
• *Procédé de fabrication de plaquette de coupe et appareil d'alignement d'un compact vert*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Yoshikazu, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Narita, Toru, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP

- Fujisawa, Shinsuke, Godo-cho Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04007413.0 / 1 468 764

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 658 915 A2**
B23H 7/16
(25) En (26) En
(21) 05256996.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996218
- (54) • *Verfahren und System für Überwachung und Steuerung von Funkerosionsbearbeitung*
• *Methods and systems for monitoring and controlling electroerosion*
• *Méthode et système pour surveiller et commander un procédé d'usinage par électroérosion*
- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Luo, Yuanfeng, Shangai Zejiang 201203, CN
Yuan, Renwei, Shangai 201101, CN
Wang, Kelvin Junwen, Shangai 200235, CN
Wei, Bin, Mechanicville New York 12188, US
Lamphere, Michael Scott, Hooksett New Hampshire 03106, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 5/00 → (51) **C23C 26/00**

B23H 7/16 → (51) **B23H 1/02**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 658 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257003.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 991416
- (54) • *Verfahren und System zum Bilden einer Isolierschicht auf einem gelöteten Ende einer Wickelwelle für ein Generator.*
• *Method and system for applying an isolation layer to a brazed end of a generator armature winding bar*
• *Procédé et système d'application d'une couche isolante sur l'extrémité brasée d'une barre d'enroulement d'une armature de générateur.*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Breznak, Jeffrey Michael, Waterford New York 12188, US
Iversen, Alan Michael, Clifton Park New York 12065, US
Hopeck, James Fredrick, Mechanicsville New York 12118, US
Sowers, Lawrence Lee, Balston Lake New York 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 3/047** (11) **1 658 917 A1**
B23K 3/08
(25) En (26) En
(21) 05256998.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 991501
(54) • *Lötvorrichtung mit einem geschlossenen Raum*
• *Braze apparatus with a closed chamber*
• *Appareil de brasage avec une chambre fermée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breznak, Jeffrey Michael, Waterford, New York 12188, US
Hopeck, James Fredrick, Mechanicsville New York 12118, US
Iversen, Alan Michael, Clifton Park New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 3/08** (11) **1 658 918 A2**
B23K 37/04
(25) En (26) En
(21) 05257110.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 628931 P
03.06.2005 US 143463
(54) • *Lötverfahren zwischen einer Statorarmatur und Statorsträngen und Klemmelement gebraucht im Lötverfahren*
• *Method to braze a stator clip to a stator bar and clamp used in this method*
• *Procédé de brasage entre une armature de cosse et des brins et élément de serrage utilisé dans le procédé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Yu, Clifton Park New York 12065, US
Sowers, Lawrence Lee, Balston Lake New York 12019, US
Schumacher, David Robert, Scotia New York 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 3/08 → (51) **B23K 3/047**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 658 919 A2**
B23K 9/095 **B23K 9/10**
(25) En (26) En
(21) 05255805.3 (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) 17.11.2004 JP 2004332558
(54) • *Verfahren zum Wechseln der Polarität beim Kurzschluss-Lichtbogenschweißen*
• *Polarity switching short circuiting arc welding method*
• *Procédé de changement de polarité pour soudure à court circuit*
(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

(72) Era, Tetsuo, Kashiwara-shi Osaka 582-0001, JP
Mondori, Hiroyasu, Itami-shi Hyogo 664-0872, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 11/30** (11) **1 658 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025437.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 DE 102004056228
(54) • *Verfahren und Bearbeitungsvorrichtung zur Formgebung und/oder zum mechanischen Entfernen von Ablagerungen an Schweißelektroden*
• *Method and machining apparatus used to form and/or mechanically eliminating deposits of welding electrodes*
• *Procédé et dispositif d'usinage pour former et/ou éliminer mécaniquement des dépôts sur des électrodes de soudage*

(71) WEDO Werkzeugbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 13, 59439 Holzwickede, DE
Thyssen Duro Metall GmbH, Albert-Einstein-Strasse 1, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Koch Walter, 59439 Holzwickede, DE
Leiteritz Olaf, 52399 Merzenich, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

B23K 26/067 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/073 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/14** (11) **1 658 921 A1**
B23K 26/16 **B23K 26/42**
(25) De (26) De
(21) 04027273.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Laserschweißvorrichtung für Hochleistungslaser mit hoher Strahlqualität und Fokussieroptiken mit langer Brennweite*
• *Laser welding apparatus for a high-power laser with high beam quality and long focal-length focussing optics*
• *Appareil de soudage laser pour un laser à haute puissance avec faisceau de haute qualité et optique focale de longue distance focale*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Schäfer, Peter, 78713 Schramberg, DE
Huonker, Martin, 78658 Zimmern, DE
Faisst, Frank, 78713 Schramberg, DE
Petersen, Richard, 78667 Villingendorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 658 922 A1**
B23K 1/00 **H02K 15/00**
H02K 3/22
(25) En (26) En
(21) 05256997.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 991371
(54) • *Risskorrosionsbeständige Lötverbindung zwischen einer Armatur und Strängen*
• *Crevice corrosion-resistant armature bar clip-to-strand connection*
• *Brasure résistante à la corrosion et à la fissuration entre une armature de cosse et des brins*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breznak, Jeffrey Michael, Waterford, New York 12188, US
Iversen, Alan Michael, Clifton Park, New York 12065, US
Hopeck, James Fredrick, Mechanicsville, New York 12118, US
Sowers, Lawrence Lee, Balston Lake, New York 12019, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 37/04 → (51) **B23K 3/08**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 658 923 A2**
F01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05257022.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 US 989791
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer reparierten Leitschaufelanordnung einer Turbomaschine und reparierte Anordnung*
• *Method for making a repaired turbine engine stationary vane assembly and repaired assembly*
• *Procédé pour produire un ensemble d'aubes statoriques réparés d'une turbine et ensemble réparé*
(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hagle, Michael Philip, Mason Ohio 45040, US
Siebert, Timothy Lee, Cincinnati Ohio 45242, US
Reverman, Jeffrey John, Cincinnati Ohio 45247, US
Ferguson, Dana Leigh, Cincinnati Ohio 45244, US
Ford, Gregory Matthew, Norwood Ohio 45212, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23P 6/04** (11) **1 658 924 A1**
F01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04027671.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Bauteil mit einer aufgefüllten Vertiefung*
• *Part with a filled recess*
• *Pièce avec une rainure remplie*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dankert, Michael, Dr., 63069 Offenbach, DE
Pan, Ying, Dr., 45219 Essen, DE
Teteruk, Rostislav, Dr., 45468 Mülheim, DE
-
- (51) **B23P 15/00** (11) **1 658 925 A1**
C23C 4/02 **C23C 4/04**
F01D 11/12 **F04D 29/16**
F01D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 05023904.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 DE 102004056179
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kompressor-
gehäuses
• Process for producing a compressor housing
• Procédé de fabrication pour un carter de com-
presseur
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
- (72) Jaisle, Jens W., Dr., 56190 Billiers, FR
Pellkofer, Wolfgang, 91567 Herrieden, Ansbach,
DE
Sagel, Alexander, Dr., 73207 Plochingen, DE
Zoller, Ansgar, 89233 Neu Ulm, DE
Lehmann, Hans-Georg, 73732 Esslingen, DE
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- (51) **B23P 15/16** (11) **1 658 926 A1**
B21D 28/16 **B21D 53/84**
F02M 61/18
- (25) En (26) En
(21) 05077572.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 994693
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Durchflusslö-
chern an einem Werkstück
• Process for inserting flow passages in a work
piece
• Procédé pour fabriquer des passages d'écou-
lement à une pièce
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Von Bacho III, Paul S., Rochester, NY 14626, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **B23P 19/10** (11) **1 658 927 A2**
F16F 15/131 **G01M 1/30**
F16D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 05023822.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 DE 102004056083
- (54) • Verfahren zum Montieren einer Kupplungsan-
ordnung an einem Schwungrad in einem
Antriebsstrang eines Fahrzeuges und Monta-
geanordnung zum axialen Montieren einer

- gewuchteten Kupplungsanordnung an einem
gewuchteten Schwungrad*
- Method for assembling a clutch arrangement
to a flywheel in a drive chain of a vehicle and
assembling system for axially assembling a
balanced clutch arrangement to a balanced
flywheel
 - Procédé de montage d'un ensemble
d'embrayage à un volant d'entraînement d'une
chaîne cinématique d'un véhicule et système
de montage pour monter axialement un
ensemble d'embrayage équilibré à un volant
d'entraînement équilibré.
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Mih, Philippe, 67760 Gamsheim, DE
Ruggiero, Maik, 77815 Bühl, DE
-
- (51) **B23P 21/00** (11) **1 658 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025125.5 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 DE 102004056287
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Fertigung von
Sektionen für Verkehrsmittel, insbesondere für
Luftfahrzeuge
• Device and method for manufacturing sections
of transport means, especially of aircrafts
• Dispositif et procédé de fabrication de sections
des moyens de transport, notamment d'avions
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
- (72) Frauen, Holger, 21129 Hamburg, DE
Klemkow, Eike, 19063 Schwerin, DE
Gnauck, Tomas, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- B23Q 1/28** → (51) **D03D 49/02**
-
- B23Q 7/10** → (51) **B65D 88/12**
-
- B23Q 7/14** → (51) **B65D 88/12**
-
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 658 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771762.4 (22) 11.08.2004
- (84) DE GB
(86) JP 2004/011801 11.08.2004
(87) WO 2005/016593 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207865
- (54) • SPANENTFERNUNGSVERFAHREN UND
LUFTBLASDÜSE ZUM ENTFERNEN VON
SPÄNEN
• CHIP REMOVING METHOD AND AIR BLOW
NOZZLE FOR REMOVING CHIP
• PROCÉDE D'EVACUATION DES COPEAUX
ET SOUFFLANTE PERMETTANT D'EVA-
CUER DES COPEAUX
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IMAMURA, Nobuo, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8114, JP
OGURA, Masayoshi, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8114, JP
YAMAMOTO, Yoshinao, c/o Honda Giken Kogyo
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8114, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- B23Q 11/10** → (51) **B05B 7/12**

- B23Q 37/00** → (51) **B65D 88/12**
-
- (51) **B24B 3/54** (11) **1 658 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257115.5 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 GB 0425705
- (54) • Werkzeugschleifergerät
• Tool sharpening apparatus
• Dispositif pour affûter le tranchant d'un outil
- (71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road,
Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
- (72) Roberts, Nigel, Pocklington, York YO42 2QN, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **B24B 31/00** (11) **1 658 931 A1**
B24B 31/06 **B24B 31/16**
(25) En (26) En
(21) 05257000.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 IT MI20042203
- (54) • Vibrations-Gleitschleifapparat
• Vibrotumbling machine
• Tonneau de polissage vibrant
- (71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127
Firenze, IT
- (72) Pierucci, Lorenzo, 54100 Massa, IT
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General
Electric International Inc., 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
-
- B24B 31/06** → (51) **B24B 31/00**
-
- B24B 31/16** → (51) **B24B 31/00**
-
- B25B 21/00** → (51) **B25B 23/18**
-
- (51) **B25B 23/18** (11) **1 658 932 A1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05021624.1 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 GB 0425279
- (54) • Handwerkzeugmaschine mit Beleuchtungsein-
richtung
• Power tool with illumination device
• Outil motorisé portatif avec dispositif d'éclair-
rage
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Durham DH11 5XF, GB
Houghton, Stephen, Newcastle Upon Tyne NE2
3NY, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB
-
- B25B 27/00** → (51) **F16F 9/20**
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **1 658 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026122.1 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB

(30) 16.11.2000 JP 2000349266
23.01.2001 JP 2001014277
23.01.2001 JP 2001014278
27.09.2001 JP 2001297333

(54) • *Zuführvorrichtung von Nagelstreifen für Nagelmaschinen*
• *Connected nail supplying mechanism for nailing machine*
• *Mécanisme d'alimentation de clous connectés en série pour une machine à clouer*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Osuga, Satoshi, Chuo-ku Tokyo, JP
Takezaki, Mitsugu, Chuo-ku Tokyo, JP
Adachi, Michiaki, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 01127234.1 / 1 207 017

B25C 1/00 → (51) **B27F 7/13**

B25C 1/18 → (51) **B27F 7/13**

(51) **B25C 5/16** (11) **1 658 934 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772719.3 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2004/012770 27.08.2004
(87) WO 2005/021217 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003308100

(54) • *PATRONE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*

(71) Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KISHI, Kazuhiko c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
SHIMIZU, Toshio c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B25C 5/16** (11) **1 658 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772723.5 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2004/012774 27.08.2004
(87) WO 2005/021218 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003308099

(54) • *KLAMMERNACHFÜLLUNG*
• *STAPLE REFILL*
• *RECHARGE D'AGRAFES*

(71) Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KISHI, Kazuhiko, Max Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, JP
SHIMIZU, Toshio, Max Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo, Max Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, JP

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B27F 7/13**

B25F 3/00 → (51) **B21D 1/12**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 658 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023470.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004056679

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Machine-outil portable*

(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE

(72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 658 937 A1**
B25J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03818287.9 (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) JP 2003/010578 21.08.2003
(87) WO 2005/018882 2005/09 03.03.2005

(54) • *ROBOTERSYSTEM UND FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR ROBOTER*
• *ROBOT SYSTEM AND REMOTE OPERATION SYSTEM OF ROBOT*
• *SYSTEME DE ROBOT ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE DE ROBOT*

(71) TMSUK Co., Ltd., 7-8, Kimachi 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

(72) Baba, Katsuyuki, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

Ino, Shigeaki, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Takamoto, Yoichi, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Motoki, Yasunari, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

Mori, Masao, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

KIDO, Keiichi, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

Arimura, Yuichi, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP

Furuya, Tadayoshi, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Soeda, Mitsuru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0842, JP

Suehiro, Toshinori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0865, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

B25J 13/00 → (51) **B25J 5/00**

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/08**

B26D 1/15 → (51) **B26D 7/08**

(51) **B26D 7/08** (11) **1 658 938 A1**
B26D 1/15 **B26D 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05370035.7 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 FR 0412314

(54) • *Ultraschallschneidwerkzeug und Schneidvorrichtung mit dem Ultraschallschneidwerkzeug*
• *Ultrasonic cutting tool and cutting device comprising said cutting tool*
• *Outil de découpe et dispositif de découpe à ultrasons équipé dudit outil de découpe*

(71) Sinaptec, Synergie Park 7 Avenue Pierre et Marie Curie, 59260 Lezennes, FR

(72) Tierce, Pascal, 59910 Bondues, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **B26D 7/22** (11) **1 658 939 A1**
(25) De (26) De

(21) 05025198.2 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 202004017934 U

16.12.2004 DE 202004019430 U
22.01.2005 DE 202005001029 U
12.08.2005 DE 202005012749 U

(54) • *Kreismesserhalter mit Handschutz*
• *Circular blade holder with guard*
• *Support pour une lame circulaire avec protection*

(71) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Kölner Strasse 27/29, 51491 Overath, DE

(72) Bilstein Willi, 51491 Overath, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **1 658 940 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04771721.0 (22) 17.08.2004

(84) DE FR IT
(86) JP 2004/011760 17.08.2004
(87) WO 2005/021224 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003209139

(54) • *ROTIERENDE STANZVORRICHTUNG*
• *ROTARY DIE DEVICE*
• *DISPOSITIF A MATRICE DE COUPE ROTATIVE*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuhiko c/o Ryotec Corporation, Goudo-cho Anpachi-gun, Gifu 5032394, JP

FUKUDA, Tsutomu c/o Ryotec Corporation Wear Resist, Goudo-cho Anpachi-gun, Gifu 5032394, JP
ARAKAWA, Kuniaki c/o Ryotec Corporation Wear Resist, Goudo-cho Anpachi-gun, Gifu 5032394, JP

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

B26F 3/00 → (51) **B67B 7/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 658 941 A1**
(25) De (26) De

(21) 05004546.7 (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) 22.11.2004 DE 202004018085 U

(54) • *Tragbare Einrichtung zum Aufbringen eines Kantenbandes*
• *Portable edge banding apparatus*
• *Appareil de plaçage de chants portable*

(71) Riepe GmbH & Co. KG, Theodor-Rosenbaum-Strasse 28-30, 32257 Bünde, DE

- (72) Riepe, Rene, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27F 7/13** (11) **1 658 942 A2**
B25C 5/16 **B25C 1/00**
B25C 1/18

- (25) En (26) En
(21) 06003817.1 (22) 03.03.2000
(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) 04.03.1999 JP 5762999

04.03.1999 JP 5763099

04.03.1999 JP 5763199

24.05.1999 JP 14404999

24.05.1999 JP 14405099

- (54) • *Mechanismus des Magazins für eine Nagelmaschine*
• *Magazine mechanism for nailing machine*
• *Mécanisme d'un magasin pour une machine à clouer*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Amada, Yoshiyuki, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 00104699.4 / 1 033 209

(51) **B27F 7/13** (11) **1 658 943 A2**
B25C 5/16 **B25C 1/00**
B25C 1/18

- (25) En (26) En
(21) 06003820.5 (22) 03.03.2000
(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) 04.03.1999 JP 5762999

04.03.1999 JP 5763099

04.03.1999 JP 5763199

24.05.1999 JP 14404999

24.05.1999 JP 14405099

- (54) • *Mechanismus des Magazins für eine Nagelmaschine*
• *Magazine mechanism for nailing machine*
• *Mécanisme d'un magasin pour une machine à clouer*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Amada, Yoshiyuki, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 00104699.4 / 1 033 209

(51) **B27G 19/02** (11) **1 658 944 A1**
B27G 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05022895.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004333117

- (54) • *Haltevorrichtung zum Anbringen von Schutzhauben an Spaltkeilen in Schneidvorrichtungen*
• *Cover-mounting structures for mounting covers to splitters in cutting devices*
• *Dispositif pour le montage de capots de protection sur des coins fendeurs dans des machines de coupe*

(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Sugiura, Takehiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP

Uchida, Masaaki, Anjo-shi Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B27G 19/08 → (51) **B27G 19/02**

(51) **B28B 3/20** (11) **1 658 945 A2**
B28B 3/26

- (25) En (26) En
(21) 05256945.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004333436

- (54) • *Strangpressdüse zur Formung von einer Wabenstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur*
• *Die for forming honeycomb structure and method of manufacturing honeycomb structure*
• *Filière d'extrusion pour mouler des structures alvéolées et procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeilles*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Wada, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

Iida, Tomohiro, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

Maeda, Jiro, 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

B28B 3/26 → (51) **B28B 3/20**

B28B 11/00 → (51) **C04B 38/00**

(51) **B29B 13/02** (11) **1 658 946 A1**
B05C 11/10 **B05C 9/14**
B05C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05023235.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 993039

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Thermoplasten*
• *Apparatus and method for melting a thermoplastic material*
• *Procédé et dispositif pour fondre des matériaux thermofusibles*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Jeter, David R., Woodstock, Georgia 30188, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 33/04 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/20 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/52** (11) **1 658 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027249.4 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung mit einem Formwerkzeug mit sich verflüssigenden oder sublimierenden Teilen und Giessverfahren*
• *Apparatus comprising a mould with liquefying or subliming mould parts and moulding method*
• *Dispositif comprenant des pièces de moule décomposables par liquéfaction ou sublimation et procédé de moulage*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE

Petersson, Mikael, 589 51 Linköping, SE

Andersson, Jan, 589 21 Linköping, SE

Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 35/04 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 44/18** (11) **1 658 948 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05075783.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.11.2004 BE 200400574

- (54) • *Vorrichtung zum herstellen von Schaumkissen*
• *A device for manufacturing foam cushions*
• *Dispositif de fabrication de coussins en mousse*

(71) N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING, Bus 3, Guido Gezellelaan 98, 9800 Deinze, BE

(72) Soudan, Freddy, 9800 Deinze, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/78**

(51) **B29C 45/78** (11) **1 658 949 A1**
B29C 45/74

- (25) Ja (26) En
(21) 04772255.8 (22) 26.08.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/012299 26.08.2004
(87) WO 2005/021237 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303275

- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE UND TEMPERATURREGELVERFAHREN FÜR SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE, AND TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR INJECTION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) Onishi, Masashi, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/26** (11) **1 658 950 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04745255.2 (22) 18.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/006656 18.05.2004
(87) WO 2005/023514 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303096
(54) • *EXTRUSIONSFORMVORRICHTUNG FÜR MEHRLAGIGES HARZROHR*
• *EXTRUSION MOLDING APPARATUS FOR RESIN MULTI-LAYER TUBE*

- APPAREIL DE MOULAGE PAR EXTRUSION DE TUBE MULTICOUCHE EN RESINE
- (71) Pla Giken Co., Ltd., 39-6, Toyotsu-cho, Suita-shi, Osaka 564-0051, JP
- (72) KIKUSAWA, Yoshiharu, c/o PLA Giken Co., Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0051, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE
-
- (51) **B29C 47/92** (11) **1 658 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745254.5 (22) 18.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/006655 18.05.2004
(87) WO 2005/023516 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303095
- (54) • EXTRUSIONSFORMVORRICHTUNG FÜR HARZROHR
• EXTRUSION MOLDING APPARATUS FOR RESIN TUBE
• APPAREIL DE MOULAGE PAR EXTRUSION POUR TUBE EN RESINE
- (71) Pla Giken Co., Ltd., 39-6, Toyotsu-cho, Suita-shi, Osaka 564-0051, JP
- (72) KIKUSAWA, Yoshiharu, c/o PLA Giken Co., Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0051, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **B29C 65/00** (11) **1 658 952 A1**
B29D 30/42 **B29C 65/78**
(25) De (26) De
(21) 05023839.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 DE 102004055528
- (54) • Spleißvorrichtung zum stumpfen Verspleißen zweier Bandabschnitte
• Splicing device for butt-joining of two band portions
• Appareil d'épissage pour raccorder bout à bout des bandes
- (71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
- (72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
- (74) Lauer, Stefan, 96247 Michelau-Schwübitz, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B29C 65/16** (11) **1 658 953 A1**
C08K 3/22 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04771691.5 (22) 10.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/011730 10.08.2004
(87) WO 2005/021244 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303638
- (54) • LASERLICHTÜBERTRAGENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN
• LASER LIGHT TRANSMITTING RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR LASER WELDING USING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE TRANSMETTANT LA LUMIERE LASER ET PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER UTILISANT CETTE COMPOSITION
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, 1-chome, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi, JP
- (72) YAMAMOTO, Satoshi; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, Osaka; 5728581, JP
- YUSHINA, Heihachi; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, Osaka; 5728581, JP
- NAKAGAWA, Osamu; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, L, Osaka 5728581, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
-
- (51) **B29C 65/16** (11) **1 658 954 A1**
C08K 3/22 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04771693.1 (22) 10.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/011732 10.08.2004
(87) WO 2005/021245 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303637
- (54) • LASERSCHWEISSVERFAHREN
• METHOD FOR LASER WELDING
• PROC D DE SOUDAGE LASER
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) YAMAMOTO, Satoshi, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728581, JP
- YUSHINA, Heihachi, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572858, JP
- KANISHI, Toshihiro, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Neyagawa-shi, Osaka 5728581, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
-
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 658 955 A1**
B32B 15/08
B29K 105/22 **B29L 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03774158.4 (22) 21.11.2003
(84) DE GB NL
(86) JP 2003/014945 21.11.2003
(87) WO 2005/016631 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003207664
02.10.2003 JP 2003343969
- (54) • LAMINIERTES BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LAMINATED METAL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLE METALLIQUE STRATIFIEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAZEOKA, Hayato, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
- OHSASA, Sotoji, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
- MURATA, Akihiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
- OCHIALI, Tadaaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-868 6, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B29C 65/22** (11) **1 658 956 A2**
B29C 65/74 **B29C 65/78**
B65B 9/06
(25) En (26) En
(21) 05257168.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
-
- (30) 22.11.2004 US 994691
22.09.2005 US 232672
- (54) • Randschweissgerät
• Side sealing apparatus
• Dispositif pour le soudage de bords
- (71) Shrink Packaging Systems, Corporation 85 Northeastern Boulevard, Nashua, NH 03061, US
- (72) James, Frank Andrew, Nashua New Hampshire 03063, US
- Lindberg, Jeffrey, Merrimack New Hampshire 03054, US
- Manfredi, Charles, Manchester New Hampshire 03103, US
- Gilbert, John J., Lowell Massachusetts 01852, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- B29C 65/74** → (51) **B29C 65/22**
-
- B29C 65/78** → (51) **B29C 65/00**
-
- B29C 65/78** → (51) **B29C 65/22**
-
- B29C 67/00** → (51) **G02B 27/09**
-
- (51) **B29C 67/24** (11) **1 658 957 A1**
C08J 3/22 **F16J 15/14**
(25) En (26) En
(21) 05024367.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996629
- (54) • Verfahren zum Formen und örtliches Mischen von flüssigem Kautschuk
• Liquid rubber article in situ compounding into a forming mold
• Procédé de moulage et mélange in situ de caoutchouc liquide
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hochgesang, Paul J., Ann Arbor, Michigan 48103, US
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 658 958 A1**
B29C 33/20
(25) En (26) En
(21) 05257149.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 630099 P
11.03.2005 US 78947
- (54) • Mehrstufige Entformung von Ophthalmischen Linsen
• Multistage ophthalmic lens demold
• Démoulage par étapes multiples de lentilles ophthalmiques
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Knutzen, V. Josef, Jacksonville, Florida 32256, US
- Blake, Erik, Jacksonville, Florida 32246, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 658 959 A2**
B29C 33/04 **B29C 35/04**
B29K 105/24 **B29L 30/00**

(25) En (26) En
(21) 06001301.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 JP 2001243409
10.08.2001 JP 2001243410
15.08.2001 JP 2001246459
15.08.2001 JP 2001246461
15.08.2001 JP 2001246462
15.08.2001 JP 2001246520
19.09.2001 JP 2001284714
19.09.2001 JP 2001284715

(54) • *Anlage zur Reifenvulkanisierung und Verfahren zur Verwendung dieser Anlage*
• *Tire vulcanizing system and method making use of such a system*
• *Installation pour la vulcanisation de pneumatiques et procédé utilisant cette installation*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ito, Taizo, c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Obayashi, Akio, c/o Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Ichinose, Masayuki, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Horie, Toshiyuki, Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02758827.6 / 1 424 182

(51) **B29D 30/06** (11) **1 658 960 A2**
B29C 33/04 **B29C 35/04**
B29K 105/24 **B29L 30/00**

(25) En (26) En
(21) 06001302.6 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 JP 2001243409
10.08.2001 JP 2001243410
15.08.2001 JP 2001246459
15.08.2001 JP 2001246461
15.08.2001 JP 2001246462
15.08.2001 JP 2001246520
19.09.2001 JP 2001284714
19.09.2001 JP 2001284715

(54) • *Anlage zur Reifenvulkanisierung und Verfahren zur Verwendung dieser Anlage*
• *Tire vulcanizing system and method making use of such a system*
• *Installation pour la vulcanisation de pneumatiques et procédé utilisant cette installation*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ito, Taizo, c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Obayashi, Akio, c/o Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Ichinose, Masayuki, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Horie, Toshiyuki, Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02758827.6 / 1 424 182

(51) **B29D 30/06** (11) **1 658 961 A2**
B29C 33/04 **B29C 35/04**
B29K 105/24 **B29L 30/00**

(25) En (26) En
(21) 06001303.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 JP 2001243409
10.08.2001 JP 2001243410
15.08.2001 JP 2001246459
15.08.2001 JP 2001246461
15.08.2001 JP 2001246462
15.08.2001 JP 2001246520
19.09.2001 JP 2001284714
19.09.2001 JP 2001284715

(54) • *Reifenherstellungsverfahren und seine Verwendung bei einer Anlage zur Reifenvulkanisierung*
• *Tire manufacturing method to be used in a tire vulcanizing system*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques utilisant une installation pour la vulcanisation de pneumatiques*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ito, Taizo, c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Obayashi, Akio, c/o Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Ichinose, Masayuki, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Horie, Toshiyuki, Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02758827.6 / 1 424 182

B29D 30/42 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B30B 1/26** (11) **1 658 962 A1**
B21D 43/05 **B30B 15/04**

(25) De (26) De
(21) 04027235.3 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Mehrstufenpresse*
• *Transfer press*
• *Presse à postes multiples*

(71) BRUDERER AG, Egnacher Strasse 44, CH-9320 Frasnacht, CH

(72) Hafner, Josef Thomas, 9404 Rorschacherberg, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B30B 11/02** (11) **1 658 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450184.6 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 AT 19232004

(54) • *Presse zum Herstellen eines gestuften Formkörpers aus Pulver*
• *Press for producing a stepped shaped body in powder*
• *Presse pour produire un corps moulé étagé en poudre*

(71) MPT Metal Press Tec GmbH, Gaisbergerstrasse 52, 4030 Linz, AT

(72) Schausberger, Edmund, 4463 Grossraming, AT
Wögerer, Wolfgang, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B30B 15/04 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 658 964 A2**
(25) En (26) En

(21) 06075038.7 (22) 21.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

(30) 22.07.1994 US 279149
07.06.1995 US 482015

(54) • *Computergesteuerte Maschine zur Herstellung von stossabsorbierendem Verpackungsmaterial*

• *Computer controlled cushioning conversion machine*
• *Machine de production de produits de calage pour emballages commandée par ordinateur*

(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US

(72) Harding, Joseph J, Mentor, Ohio 44060, US

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

(62) 03075455.0 / 1 318 076
95929320.0 / 0 785 862

(51) **B31F 1/07** (11) **1 658 965 A1**
(25) En (26) En

(21) 05110781.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 IT B020040718

(54) • *Prägevorrichtung*
• *Embossing device*
• *Dispositif de gaufrage*

(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/12**

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/128**

B32B 9/00 → (51) **B32B 27/18**

B32B 15/04 → (51) **G02B 5/128**

B32B 15/04 → (51) **H05K 9/00**

B32B 15/06 → (51) **C09J 165/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 658 966 A1**
F16F 9/30

(25) En (26) En
(21) 04027321.1 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Dämpfungmaterial, Dämpfungseinrichtung, und Verfahren zum Entwurf einer Dämpfungseinrichtung*
• *Damping material, damping arrangement and method for designing a damping arrangement*

• *Matériau amortisseur, dispositif d'amortissement, et procédé de conception d'un dispositif d'amortissement*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bonnet, Laurent, 48429 Rheine, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B29C 65/20**

(51) **B32B 18/00** (11) **1 658 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024388.0 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 994600

(54) • *Verfahren zum eingeschränkten Sintern einer pseudo-symmetrisch angeordneten Verbundkeramik bei tiefer Temperatur*
• *Process for the constrained sintering of a pseudo-symmetrically configured low temperature cofired ceramic structure*
• *Procédé de frittage par contrainte à basse température d'une structure céramique co-cuite configurée de façon pseudo-symétrique*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Wang, Carl B., Raleigh, North Carolina 27606, US Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Needes, Christopher R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US

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

(51) **B32B 18/00** (11) **1 658 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024389.8 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 994594

(54) • *Verfahren zum eingeschränkten Sintern einer pseudo-symmetrisch angeordneten Verbundkeramik bei tiefer Temperatur*
• *Process for the constrained sintering of a pseudo-symmetrically configured low temperature cofired ceramic structure*
• *Procédé de frittage par contrainte à basse température d'une structure céramique co-cuite configurée de façon pseudo-symétrique*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Wang, Carl B., Raleigh, North Carolina 27606, US Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Needes, Christopher R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US

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

(51) **B32B 18/00** (11) **1 658 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024390.6 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 994423

(54) • *Verfahren zum eingeschränkten Sintern einer pseudo-symmetrisch angeordneten Verbundkeramik bei tiefer Temperatur*
• *Process for the constrained sintering of a pseudo-symmetrically configured low temperature cofired ceramic structure*
• *Procédé de frittage par contrainte à basse température d'une structure céramique co-cuite configurée de façon pseudo-symétrique*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Wang, Carl B., Raleigh, North Carolina 27606, US Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Needes, Christopher R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US

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

B32B 25/14 → (51) **C09J 165/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/18**

B32B 27/06 → (51) **E02D 31/00**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 658 970 A1**
B32B 5/02 **D04H 3/08**
D04H 3/10 **D04H 13/00**
(25) De (26) De
(21) 04027801.2 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Laminat aus zumindest drei Schichten und Verfahren zur Herstellung eines zumindest dreischichtigen Laminates*
• *Laminate having at least three layers and process for producing the same*
• *Laminé comportant au moins trois couches et son procédé de fabrication*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Güdden, Jens, 53842 Spich, DE
Frey, Detlev, 53859 Niederkassel, DE

(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **1 658 971 A1**
B32B 27/00 **B32B 9/00**
B65D 85/38
(25) En (26) En
(21) 06000426.4 (22) 10.02.1997

(84) DE FR GB NL

(30) 09.02.1996 JP 4690796

(54) • *Mehrschichtstruktur*
• *Laminated structure*
• *Structure stratifiée*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Yamashita, Rikiya, Tokyo 162-01, JP
Matsuzaki, Hiroshi, Tokyo 162-01, JP
Yamazaki, Takuya, Tokyo 162-01, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 97902646.5 / 0 836 936

(51) **B32B 27/32** (11) **1 658 972 A1**
B32B 7/02 **E04F 15/02**
(25) It (26) En
(21) 04425860.6 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Bedeckungsmaterial, insbesondere für Fussböden*
• *A covering material, for instance for floorings*
• *Materiau de revêtement, notamment pour les sols*

(71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT

(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **E02D 31/00**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 658 973 A1**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 05256803.7 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 US 991038

(54) • *Atmungsfähige Verpackungsfolie mit verbesserter Thermoformbarkeit*
• *Breathable packaging film having enhanced thermoformability*
• *Feuille d'emballage respirante ayant une thermoformabilité améliorée.*

(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US

(72) Lischefski, Andrew J., 33100 Tampere, FI
Nelson, Kevin P., Appleton, WI 54914, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B41F 13/004** (11) **1 658 974 A2**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 05109853.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.09.2002 DE 10243454

(54) • *Antriebsvorrichtungen einer Bearbeitungsmaschine mit mehreren Aggregaten*
• *Driving device of a processing machine with a plurality of aggregates*
• *Dispositif d'entraînement d'une machine de traitement avec plusieurs agrégats*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Rügamer, Erich, 97265, Hettstadt, DE

(62) 03753278.5 / 1 539 494

B41F 17/00 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 658 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090316.0 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004329043
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Farbzufuhrmenge für eine Druckmaschine*
• *Ink supply amount adjustment method and apparatus for printing press*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la quantité de l'alimentation en encre pour une machine à imprimer*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Masahiro, c/o Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 658 976 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 06075199.7 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.10.1999 JP 28324299
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung, Halbleitervorrichtung und Aufzeichnungskopfvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus, semiconductor device, and recording head apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre, dispositif semi-conducteur et dispositif de tête d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tsuji, Ryuichi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00964648.0 / 1 136 268

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 658 977 A1**
H01L 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 04772193.1 (22) 19.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012237 19.08.2004
(87) WO 2005/021267 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003303853
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFS*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD, LIQUID DISCHARGE DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID DISCHARGE HEAD*
• *TETE D'EVACUATION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EVACUATION DE LIQUIDE, ET METHODE DE FABRICATION DE CETTE TETE D'EVACUATION DE LIQUIDE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MIYAMOTO, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOHNO, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) TATEISHI, Osamu, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 658 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024845.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004332665
15.02.2005 JP 2005037351
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Taira, Hiroshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/16 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 658 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109876.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 US 994766
(54) • *Druckmaskenüberprüfung auf Grundlage von inkrementellen Änderungen des Druckelementzustands*
• *Printmask revision based on incremental changes to printing element condition*
• *Révision de masques d'impression sur la base de changements incrémentiels de la condition d'éléments d'impression*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Garcia Reyero, Santiago, San Diego, CA 92127-1899, US
Garcia, Joan Manuel, 08174, Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
Subirada, Francesc, 08174, Sant Cugat del Valles, ES
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 658 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110477.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 KR 2004095063
(54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Inkjet Printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Youn, Karp-sik, Taeaeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 658 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025077.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004333922
(54) • *Tintenpatronenschutz*
• *Protector for ink cartridge*
• *Protecteur pour cartouche d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 658 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110204.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 KR 2004095532
(54) • *Thermodruckkopf*
• *Thermal Print Head*
• *Tête d'impression thermique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kyeong-taeg, Yang, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 658 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110985.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 KR 2004095533
(54) • *Bilderzeugung*
• *Forming an image*
• *Formation d'image*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chung, Jin-tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 2/365 → (51) **B41J 29/377**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 658 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024300.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.11.2004 JP 2004323430
(54) • *Platte zum Überführen von Aufzeichnungsmedien*
• *Tray for transferring recording media*

• *Plateau de transfert d'un support d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takeshita, Sanshiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 11/46** (11) **1 658 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021148.1 (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) 27.10.2004 US 974897

(54) • *Bestimmung der Geschwindigkeit von Medien*
• *Determining a speed of media*
• *Détermination de la vitesse du support d'impression*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Fernandez, Cesar, San Diego, CA 92131, US
Florez, David, San Diego, CA 92128, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 11/48** (11) **1 658 986 A2**
B41J 15/04
(25) NI (26) En
(21) 05110187.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.11.2004 NL 1027495

(54) • *Drucker und Versorgungseinheit zum Gebrauch in so einem Drucker*
• *A printer and supply unit for use in said printer*
• *Imprimante et unité d'alimentation d'une telle imprimante*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Wolters, Franciscus J.W.M., 6521 DT, Nijmegen, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 15/04** (11) **1 658 987 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05110186.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.11.2004 NL 1027496

(54) • *Drucker, Versorgungseinheit für so einen Drucker und ein Gehäuseeteil in so einer Versorgungseinheit*
• *A printer, supply unit for said printer, and a member for accommodation in said supply unit*
• *Imprimante, Unité d'alimentation associée et une membre d'accommodation dans cette unité d'alimentation*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Holtman, Lodewijk T., 5925 HP, Venlo, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/48**

(51) **B41J 19/14** (11) **1 658 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026491.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(30) 07.12.1999 JP 34734199

(54) • *Kombination von Drucken in ein und zwei Richtungen unter Verwendung verschiedener Tintenarten*
• *Combination of bidirectional- and unidirectional-printing using plural ink types*
• *Combinaison d'impression bi-directionnelle et mono-directionnelle en utilisant plusieurs sortes d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Otsuki, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 00126866.3 / 1 106 369

(51) **B41J 29/377** (11) **1 658 989 A1**
B41J 2/365
(25) En (26) En
(21) 05110670.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095061

(54) • *Thermisches Drucken*
• *Thermal printing*
• *Imprimer de façon thermique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jo, Gyeong-hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jin-Tae, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 29/393** (11) **1 658 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110967.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 KR 2004095987

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen von Druckbedingungen*
• *Apparatus for and a method of setting a print condition*
• *Dispositif et méthode pour l'établissement des conditions d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Sang-hyun, 405 Solo Town, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41K 1/10** (11) **1 658 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787909.3 (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) JP 2004/013726 21.09.2004
(87) WO 2005/042261 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373716
(54) • *STEMPEL*
• *STAMP*
• *TIMBRE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) SUDA, Mitsunobu, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 658 992 A1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04027803.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Tastsicherheitsmerkmalen auf Sicherheitsdokumente*
• *Method for producing tactile security features on security documents*
• *Méthode de production les caractéristiques tactiles de sécurité sur des documents de sécurité*

(71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE

(72) Ramos de Campos, José Antonio Aido Parque Tecnolo., 46980 Paterna (Valencia), ES
Soriano Reyes, Carlos Aido Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
Garcia Marin, Adolfo Aido Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
Pérez Picazo, Emilio Aido Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
Garcia de Oteyza, Paloma Varela FNMT-RCM, 28009 Madrid, ES
Gamo Aranda, Fco.Javier FNMT-RCM, 28009 Madrid, ES

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 658 993 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 04748216.1 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB GR IT

(86) JP 2004/011084 03.08.2004
(87) WO 2005/018946 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING INKJET RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) OZAWA, Yuji, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
CHATANI, Akinobu, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP

- TAKEBAYASHI, Kunio, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
OCHI, Takashi, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
NAGAHARA, Dai, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
YANAI, Koichi Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **B41M 5/52** (11) **1 658 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107398.9 (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) 28.10.2004 JP 2004016375
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt*
• *Ink-jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Iwasaki, Toshihiko Konica Minolta Photo Imaging, 191-8511, Tokyo, JP
Ohbayashi, Keiji, Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B42D 3/12** (11) **1 658 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025403.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 630425 P
- (54) • *Displaybuch mit Ansichtsteil und Selbstbeleuchtung*
• *Display book with viewing compartment and self-illumination*
• *Livre avec fenêtre et source de lumière*
- (71) Booksmart LTD, One Penn Plaza, Suite 3515, New York, NY 10119, US
- (72) Piomboni, Gabriella, New York NY 10119, US
Campolmi, Stefano, New York NY 10119, US
- (74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT
-
- B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**
-
- (51) **B42D 15/02** (11) **1 658 996 A1**
G09F 1/02 **G09F 1/04**
G09F 3/00 **G09F 25/00**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
G10K 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 04772421.6 (22) 30.08.2004
(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
- (86) JP 2004/012465 30.08.2004
(87) WO 2005/021280 2005/10 10.03.2005
-
- (30) 28.08.2003 JP 2003304719
28.08.2003 JP 2003304720
05.12.2003 JP 2003406656
31.03.2004 JP 2004107536
27.05.2004 JP 2004158298
27.05.2004 JP 2004158299
15.06.2004 JP 2004177021
15.06.2004 JP 2004177023
15.06.2004 JP 2004177024
15.06.2004 JP 2004177025
- (54) • *SPRACHNACHRICHTÜBERBRINGUNGSBLATT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STROMVERSORGNUNGSSCHALTUNG*
• *SPEECH-MESSAGE DELIVERY SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD, AND POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *FEUILLE DE REMISE DE MESSAGES VOCAUX, SON PROCEDE DE FABRICATION ET CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) Toppan Forms Co., Ltd., 7-3, Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP
- (72) ISETANI, Yukihiko, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
OKADA, Takaaki, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
SHIMIZU, Hideo, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
IDE, Yoshiaki, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
FUKUDA, Yasuhiro, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
YAMAGAMI, Takeshi, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
HANAZAWA, Fumihiko, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
YAMAZAKI, Akira, c/o Toppan Forms Co. Ltd., Tokyo 105-8311, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B42F 7/14** (11) **1 658 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257102.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 MY 0404800 U
- (54) • *Demontierbare Dokumentenschachtel*
• *Knock down box file*
• *Casier de classement démontable*
- (71) Brilliant Achievement Sdn. Bhd., 2057, Jalan IKS Bukit Minyak Taman IKS Perda, Burit Minyak, 14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang, MY
- (72) Khoo, Kok Seang c/o 2057, Jalan IDS Bukit Minyak, 14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang, MY
- (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **B42F 15/00** (11) **1 658 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292468.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 CA 2486854
- (54) • *Ständer für Hängemappen*
• *Stand for suspension files*
• *Support pour classeurs suspendus*
- (71) Nicolet Plastique Ltée, 475 Route du Port, Nicolet, Quebec J3T 1W3, CA
-
- (72) Ménard, Louis, Trois-Rivières Québec G8Y 7N9, CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B43K 7/08** (11) **1 658 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770836.7 (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 2004/010326 21.07.2004
(87) WO 2005/018952 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003300225
- (54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
- (72) KOBAYASHI, T., Mitsubishi Pencil K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 2210014, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B44C 1/17** → (51) **B05D 1/28**
-
- B60B 21/12** → (51) **B60C 19/00**
-
- B60B 27/00** → (51) **F16C 19/18**
-
- B60B 27/00** → (51) **G01L 5/00**
-
- B60C 1/00** → (51) **C08K 3/26**
-
- (51) **B60C 9/00** (11) **1 659 000 A1**
B60C 9/18
(25) En (26) En
(21) 05024553.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 JP 2004333514
- (54) • *Luftreifen und Methode zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and method of producing the same*
• *Bandage pneumatique et méthode pour sa fabrication*
- (71) Sumtomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Uchida, Mamoru, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Wada, Takao, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Hirayama, Tomoaki, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60C 9/02** (11) **1 659 001 A2**
B60C 15/00 **B60C 9/09**
(25) En (26) En
(21) 05022051.6 (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) 22.11.2004 JP 2004337866
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique pour véhicules*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/09 → (51) **B60C 9/02**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/00**

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/02**

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 659 002 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747393.9 (22) 12.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/009927 12.07.2004
- (87) WO 2005/018959 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 JP 2003297581
- (54) • **LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD**
• **PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE**
• **PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLE**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YAMAMOTO, Masahiko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 659 003 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05110747.2 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 995860

- (54) • **Reifenstützring**
• **Tire support ring**
• **Appui de sécurité de pneumatique**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron OH 44316-0001, US
- (72) Manne, Philippe Marie Etienne, L-9030 Warken, LU
Philpott, Frank, L-5465 Waldbredimus, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 659 004 A1**
B60B 21/12
- (25) En (26) En
- (21) 05023867.4 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336574
19.11.2004 JP 2004336575
19.11.2004 JP 2004336576

- (54) • **Einheit aus Reifen und Felge mit darin verwendeter Schallabsorber**
• **Assembly of pneumatic tire and rim and a noise damper used therein**
• **Assemblage de pneumatiques et de jantes comprenant un élément d'insonorisation dedans**
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
INOAC CORPORATION, 3-1-36 Imaike-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (72) Yukawa, Naoki, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

- Sasaki, Yuji, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Itakura, Atsuhiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 19/08** (11) **1 659 005 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05110379.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 FR 0412281
- (54) • **Elektrisch leitender Gummistreifen**
• **Electric conductive rubber stripe**
• **Gomme conductrice localisée**
- (71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Nicolas, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 659 006 A2**
B60C 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 05024718.8 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996109
- (54) • **Fahrzeugsteuerungssystem und Betriebsverfahren**
• **Vehicle control system and method of operating the same**
• **Système de contrôle de véhicule et sa méthode d'utilisation**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Williams, Kyle W., Shelby Township MI 48316, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60C 23/04 → (51) **G01D 5/48**

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

B60G 15/12 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 659 007 A2**
B60G 17/052
F16F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 05292467.7 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 KR 2004095697
- (54) • **Lufffederung und elektronisch gesteuertes Aufhängungssystem**
• **Air suspension and electronically controlled suspension system**
• **Suspension pneumatique et système de suspension contrôlé électroniquement**
- (71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Kim, Jong Heon 3-404, Yanseo APT, Seoul 157-015, KR

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/018** (11) **1 659 008 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292476.8 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 KR 2004095698
- (54) • **Verfahren zur Regelung oder Steuerung der Dämpfungskraft verstellbarer Dämpfer an Fahrzeugen**
• **Method for the regulation or control of the damping force of an adjustable vehicle damper**
• **Procédé pour réguler ou commander la force d'amortissement d'un amortisseur réglable de véhicule**
- (71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Kim, Jong Heon, Seoul 157-015, KR
Kim, Wan Il, K-202, Seojeong APT, Gyeonggi-do 459-813, KR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 659 009 A2**
F16F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 05257124.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 US 992162
- (54) • **Mit einem Lager für einen Stabilisator integrierter Klemmung**
• **Integrated stabilizer bar bushing and strap**
• **Armature de fixation intégrée à un palier pour stabilisateur**
- (71) Meritor Suspension Systems Company, U.S., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Fader, Joseph A., Brighton Michigan 48114, US
Kleckner, Mark Allen, Lake Orion Michigan 48362, US
Bechard, Maurice A., Tupperville Ontario NOP 2M0, CA
Yue, Stephen, Montreal Quebec H4A 3H3, CA
Lopes, Luiz G. Jr., Canton Michigan 48187, US
Elders, William James, Chatham Ontario N7M 5P4, CA
Sowinski, Timothy James, Chatham Ontario N7L 2T4, CA
Medeiros, Leo, Guelph Ontario N1G 1P4, CA
Kioussis, Pete Nick, Birmingham Michigan 48009, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 659 010 A1**
F16F 1/16 **F16F 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05257125.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 US 992590
- (54) • *Geneigte Lagerbuchse für einen Stabilisatorstab*
• *Angled bushing mount for stabilizer bar*
• *Palier incliné pour barre anti-dévers*
- (71) Meritor Suspension Systems Company, U.S., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Sowinski, Timothy James, Chatham Ontario N7L 2T4, CA
Kleckner, Mark Allen, Lake Orion Michigan 48362, US
Bechard, Maurice A., Tupperville Ontario N0P 2M0, CA
Fader, Joseph A., Brighton Michigan 48114, US
Lopes, Luiz G., Jr., Canton Michigan 48187, US
Yue, Stephen, Montreal Quebec H4A 3H3, CA
Elders, William James, Chatham Ontario N7M 5P4, CA
Medeiros, Leo, Guelph Ontario N1G 1P4, CA
Kioussis, Pete Nick, Birmingham Michigan 48009, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 659 011 A1**
B60H 1/34
- (25) It (26) En
- (21) 04425861.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Luftverteilungssystem mit berührungsloser Aktivierung der Luftauslassöffnungen*
• *Air distribution system with contactless activation of air openings*
• *Système de distribution d'air avec activation de sorties d'air sans contact*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Perosino, Andrea c/o C.R.F.Società Consortile per, 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 659 012 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003799.1 (22) 13.03.2003
- (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) 15.03.2002 DE 20204189 U
- (54) • *Belüftungsdüse für Lüftungssysteme*
• *Air vent for ventilation systems*
• *Buse d'aération pour systèmes de ventilation*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Dippel, Thomas, 67680 Neuhemsbach, DE
-
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 03005395.3 / 1 344 668
-
- B60H 1/34** → (51) **B60H 1/00**
-
- B60J 1/16** → (51) **E05D 15/10**
-
- B60J 1/17** → (51) **E05F 11/38**
-
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 659 013 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105957.7 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Gleitschuh und damit ausgerüstete Sonnenschutzanordnung*
• *Slide shoe and sunshade assembly provided therewith*
• *Patin coulissant et ensemble pare-soleil ainsi équipé*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Gunther, Lauret, 5704 GS, Helmond, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 659 014 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105958.5 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Führungsschiene für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Guide rail for an open roof construction*
• *Rail de guidage pour un toit ouvrant de véhicule*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Conger, Scott Michael, 48038, Michigan, US
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60J 7/16** (11) **1 659 015 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06001367.9 (22) 06.09.2004
- (84) DE FR GB NL
- (30) 09.09.2003 DE 10341558
- (54) • *Kraftfahrzeugdach mit einer sich in Dachlängsrichtung erstreckenden Mittelkonsole*
• *Vehicle roof with a longitudinally extending center console*
• *Toit d'un véhicule avec une console centrale s'étendant longitudinalement*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE
- (62) 04021143.5 / 1 514 734
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 659 016 A1**
E05F 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 05024264.3 (22) 08.11.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 DE 102004056657
- (54) • *Antriebsanordnung für ein Fahrzeugteil*
• *Drive assembly for a vehicle part*
• *Ensemble d'entraînement pour une partie de véhicule*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Döffinger, Stefan, 71263 Weil der Stadt, DE
Johe, Ralf, 74391 Erlichheim, DE
- (74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- B60K 7/00** → (51) **A01D 34/68**
-
- B60K 11/08** → (51) **B62D 35/00**
-
- B60K 15/00** → (51) **B64D 37/00**
-
- B60K 17/04** → (51) **A01D 34/68**
-
- B60K 17/30** → (51) **A01D 34/68**
-
- (51) **B60K 23/02** (11) **1 659 017 A1**
G05G 1/14 **B60T 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05023105.9 (22) 22.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 DE 102004056080
- (54) • *Einrichtung zur Pedalkraftreduktion*
• *Apparatus for reduction of the pedal force*
• *Dispositif pour réduire la force d'une pédale*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Hans, Dominik, 76461 Muggensturm, DE
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 659 018 A1**
B61F 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292408.1 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 FR 0412203
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Geschwindigkeit eines Schienenfahrzeugs und solche Vorrichtung enthaltende Systeme*
• *Device and method for controlling the speed of a railway vehicle and system comprising such devices*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la vitesse d'un véhicule ferroviaire et système comprenant de tels dispositifs*
- (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) De Graaf, Johan, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B60K 31/00** → (51) **G01C 21/26**

(51) **B60M 1/28** (11) **1 659 019 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110754.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 DE 102004055524

(54) • *Optisches Verfahren und optische Einrichtung zur Überwachung eines elektrischen Leiters*
• *Optical method and system for controlling an electrical cable*
• *Méthode et système optique pour le contrôle d'une ligne électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Bosselmann, Thomas, 91080, Marloffstein, DE
Theune, Nils-Michael, 90522, Oberasbach, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 659 020 A1**
H01H 25/00

(25) De (26) De
(21) 05022303.1 (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) 20.11.2004 DE 102004056077

(54) • *Sitzverstellungsschalter mit zumindest einem drehbaren Betätigungselement*
• *Seat adjusting switch with at least one rotatable operating element*
• *Commutateur de réglage de siège avec au moins un organe de commande rotatif*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US

(72) Schneiss, Rüdiger, 55629 Seesbach, DE

(74) Freitag, Klaus, 55545 Bad Kreuznach, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60N 2/14** (11) **1 659 021 A2**

(25) En (26) En
(21) 05077649.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DK 200400287 U

(54) • *Verriegelbare Drehscheibe für einen Sitz*
• *Lockable turntable for a seat*
• *Plateau tournant pour un siège*

(71) Jany A/S, Vestergade 63, 7741 Frostrup, DK

(72) Ostervig, Viggo, 7741 Frostrup, DK

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

(51) **B60N 2/46** (11) **1 659 022 A2**

(25) It (26) En
(21) 05110862.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 IT T020040815

(54) • *Armlehneninheit für einen Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat armrest assembly*
• *Ensemble d'accoudoir pour un siège de véhicule*

(71) Ruspa Officine S.P.A., Via Cristoforo Colombo, 2, 10070 Robassomero, IT

(72) Ruspa, Luigi, 10121 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60P 1/02** (11) **1 659 023 A1**
B60P 3/04

(25) It (26) En
(21) 04425870.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Fahrzeug zum Transport von Gütern und Vieh, mit mindestens einer höhenverstellbaren Ladeplattform*

• *Vehicle for transporting goods and animals, having at least one loading platform with adjustable height*

• *Véhicule pour le transport de marchandises et animaux, avec au moins une plate-forme réglable en hauteur*

(71) Carrozzeria Pezzaioli S.r.l., Via Primo Levi, 6, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(72) Pezzaioli, Giorgio, c/o Carrozzeria Pezzaioli S.r., 25018 Montichiari (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B60P 1/44** (11) **1 659 024 A1**

(25) De (26) De
(21) 04027618.0 (22) 20.11.2004
(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

(54) • *Hubladebühne mit geprätzter Aufhängung*• *Loading platform with clamp suspension*• *Hayon élévateur avec une fixation en suspension à bride*

(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE

(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 659 025 A1**

(25) De (26) De
(21) 04027621.4 (22) 20.11.2004
(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

(54) • *Hubladebühne mit Überfahrbrücke*• *Loading tailgate with a traversing bridge*• *Hayon élévateur avec un pont de transbordement*

(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE

(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60P 3/04 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 3/40** (11) **1 659 026 A1**

(25) En (26) En
(21) 04027374.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Transportvorrichtung für einen länglichen Gegenstand der Art eines Rotorblattes für eine Windmühle*

• *Transport device for an elongate object such as a rotor blade for a wind turbine or the like*

• *Dispositif de transport pour un objet allongé du type d'un rotor d'éolienne*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nies, Jacob, 8042 HA Zwolle, NL

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

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 659 027 A1**
F21V 8/00 **G02B 6/00**
F21S 8/12 **F21V 14/00**

(25) En (26) En
(21) 06002035.1 (22) 09.12.1998
(84) DE ES FR GB IT

(30) 09.12.1997 US 69118 P

20.01.1998 US 9836

20.04.1998 US 62766

02.07.1998 US 109051

02.07.1998 US 109052

26.08.1998 US 140281

10.09.1998 US 150672

21.09.1998 US 157373

09.10.1998 US 168890

(54) • *Optische Wellenleiter für Fahrzeugbeleuchtung*• *Optical waveguide structures for vehicle lighting*• *Structures de guides d'ondes optiques pour éclairage automobile*

(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, Michigan 48034, US

(72) Hulse, George, R., Cookeville, TN 38506, US

(74) Bucher, Lloyd, Keith, Cookeville, TN 38501, US

Anderson, James, Burr, Cookeville, TN 38506, US

Woodward, Ronald, O., Yorktown, VA 23693, US

Young, Joe, P., Sparta, TN 38583, US

(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(62) 98965382.9 / 1 066 172

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 659 028 A1**
B60Q 1/18 **B60Q 1/14**

(25) De (26) De
(21) 05025203.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004055883

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Beleuchtungseinrichtung umfassend ein Steuergerät und ein über das Steuergerät zum Ausleuchten einer Kurve in Abhängigkeit des über einen Lenkwinkelsensor erfassten Lenkwinkels ansteuerbares Leuchtmittel*

• *Vehicle with a lighting device comprising a controller and a lighting device for illuminating a curve, which is controlled by the controller in dependence on the steering angle detected by a steering sensor*

• *Véhicule avec dispositif d'éclairage utilisant un dispositif de commande et un dispositif d'éclairage pour un virage commande par le dispositif de commande en dépendance sur l'angle de braquage détecté par un capteur d'angle de direction*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kenn, Christoph, 53489 Sinzig, DE

Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
Spreitzer, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
Pfeil, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/12**

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60Q 1/24** (11) **1 659 029 A1**
B60Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 05025135.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004332627

(54) • *Kraftfahrzeugsnäherungswarnsystem und Verfahren*
• *Vehicle proximity warning apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'alerte de proximité de véhicule*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo,
Aichi 444-1192, JP

(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP

Miyazaki, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP

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

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/24**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 659 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003523.5 (22) 12.04.2001
(84) DE
(30) 12.04.2000 JP 2000110735
12.05.2000 JP 2000139754
12.05.2000 JP 2000139775

(54) • *System zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
• *Vehicle surrounding viewing system*
• *Système pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule*

(71) 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, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Imoto, Masayoshi, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi,
JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 01109150.1 / 1 145 906

(51) **B60R 5/04** (11) **1 659 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292409.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 FR 0412431

(54) • *Vorrichtung für einen Fahrzeugkofferraum und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus for a vehicle boot and vehicle equipped with such an apparatus*

• *Dispositif d'aménagement d'un coffre de véhicule automobile et véhicule automobile équipée d'un tel dispositif*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Le Dall, Christophe, 92150 Suresnes, FR

(74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 659 032 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019353.1 (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) 23.11.2004 KR 2004096495

27.05.2005 KR 2005045115

(54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeug*

• *Display device for vehicle*

• *Dispositif d'affichage pour véhicule*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-
gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Kwan Ho, Seodaemun-gu, Seoul City,
120-131, KR

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

B60R 13/04 → (51) **F16B 2/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 659 033 A2**

(25) De (26) De

(21) 05025010.9 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 DE 102004056338

(54) • *Integrierte Randversteifung der Aussenhaut eines Stossfängers*
• *Bumper fascia with integrated edge stiffening*
• *Habillage pour pare-chocs de véhicules automobiles avec bords renforcés*

(71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18,
91781 Weissenburg, DE

(72) Kammerer, Roland, 69300 Caluire, FR

Ludwig, Marc, 61440 Oberursel, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken
& Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse
3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **1 659 034 A1**

B60R 21/34

(25) En (26) En

(21) 05110866.0 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 IT T020040807

(54) • *Fussgängerschützende vordere Stossfängerstruktur für ein Kraftfahrzeug*

• *Pedestrian protecting front bumper structure for a motor vehicle*

• *Structure de pare-chocs avant de véhicule pour la protection des piétons*

(71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A., Via San Quintino 28,
10121 Torino, IT

(72) Rodino, Matteo, I-10129, Torino, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 21/01** (11) **1 659 035 A2**

(25) En (26) En

(21) 05023990.4 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334801

18.11.2004 JP 2004334830

(54) • *Kraftfahrzeuginsassenrückhaltesystem*

• *Vehicle passenger restraining system*

• *Système de retenue des passagers d'un véhicule*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Ootani, Ryuuiji, Yokosuka-shi Kanagawa,
236-0023, JP

Pal, Chinmoy, Yokohama-shi Kanagawa,
236-0005, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60R 21/276** (11) **1 659 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110154.1 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2004 FR 0411652

(54) • *Pyrotechnischer Gasgenerator für Kraftfahrzeugsicherheitsanlage*

• *A pyrotechnic gas generator for car safety*

• *Générateur de gaz pyrotechnique destinée à la sécurité automobile*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
447 83 Vargarda, SE

(72) Costecalde, Laurent, 29000, Quimper, FR

Martin, Bernard, 91610, Ballancourt, FR

Naulleau, Philippe, 29550, Plonevez Porzay, FR

(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 659 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 05077547.7 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 US 628754 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anheben der Fronthaube eines Fahrzeugs*

• *Mechanism and method for lifting the hood or bonnet of a motor vehicle*

• *Dispositif et procédé pour soulever le capot frontal d'un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Lutter, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE

Hahn, Daniel, 14169 Berlin, DE

Shah, Minto Jaswantal, Farmington Mills, MI
48331, US

(74) Webber, James L., Shelby Township, MI 48316, US

(74) Denton, Michael John, et al, 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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 659 038 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292433.9 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 FR 0412343

(54) • *Dämpfungssystem für aktive Motorhaubenscharniere*
 • *Mechanical absorbing systems for active hood hinges*
 • *Systèmes d'absorption mécaniques pour articulation active de capot*

(71) PYROALLIANCE, 139, route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(72) Borg, Evrard, 33127 Martignas sur Jalle, FR
 Laspesa, Eric, 83140 Six Fours, FR
 Nadeau, Jean-Paul, 83190 Ollioules, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/34**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/50** (11) **1 659 039 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292396.8 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 FR 0412267

(54) • *Selbstanpassender Behälter insbesondere für Waschlüssigkeit*
 • *Auto adaptable reservoir in particular for washing liquid*
 • *Réservoir auto-adaptable notamment pour liquide de lavage*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Richiero, Jean-Louis, 93240 Stains, FR
 Penet, Jean-Claude, 77400 Lagny, FR

(51) **B60S 3/06** (11) **1 659 040 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05380253.4 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 ES 200402601

(54) • *Automatische Waschorrichtung für Kraftfahrzeuge mit einem bewegbaren Portalkran*
 • *Device for washing automatically vehicles comprising a movable portico*
 • *Dispositif pour le lavage automatique des véhicules avec un portique mobile*

(71) Istobal S.A., Avda. Conde del Serallo, No. 10, 46250 L'Alcudia, Valencia, ES

(72) Tomas Boix, Rafael, 46250 L'Alcudia, Valencia, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60T 7/06** (11) **1 659 041 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05006316.3 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334570

(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der Rückwärtbewegung eines Fahrzeugpedals*
 • *Vehicle-pedal backward-displacement preventing device*
 • *Dispositif antirecul pour pédale de véhicule*

(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) Morishita, Tsuyoshi Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-8507, JP
 Sugiura, Hikaru Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-8507, JP
 Adachi, Junji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/06 → (51) **B60K 23/02**

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 659 042 A1**
B60T 7/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292719.4 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Fahrzeugfahrhilfsverfahren und -System*
 • *Vehicle driving assistance, method and system*
 • *Procédé et système d'assistance à la conduite d'un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Groult, Xavier, 95470 Survilliers, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B61B 1/02** (11) **1 659 043 A1**
E05D 15/06 **E05F 15/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05292387.7 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004332611

(54) • *Tür für einen Bahnsteig*
 • *Platform door device*
 • *Porte pour un quai*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Ohata Mitsuyasu Plant & Transportation Systems..., Mihara, Hiroshima-ken, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B61D 17/18** (11) **1 659 044 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05256530.6 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2004 JP 2004311686

(54) • *Schalldämmelemente eines Schienenfahrzeuges und Herstellungsverfahren von Schalldämmelementen*
 • *Sound insulation members of a railroad vehicle, and production methods of sound insulation members*

• *Eléments d'isolation acoustique de véhicule ferroviaire, et méthodes de fabrication d'éléments d'isolation acoustique*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Aota, Kinya Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
 Watanabe, Makoto Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
 Horihata, Katutoshi Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
 Mutoh, Daisuke Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
 Kinoshita, Shinji Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61D 17/20** (11) **1 659 045 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255222.1 (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) 22.11.2004 JP 2004337333

(54) • *Übergangsplattform und Eisenbahnwagen*
 • *Footplate of gangway and railway car*
 • *Passerelle d'intercirculation et voiture ferroviaire*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kobayashi, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Todori, Seiji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Nakamoto, Hidekazu, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61F 5/00 → (51) **B60K 31/00**

B61L 15/00 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 659 046 A1**
B61L 15/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292208.5 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 FR 0412392

(54) • *Sicherheitssystem auf einem Eisenbahnfahrzeug*
 • *Onboard railway safety system*
 • *Système de sécurité embarqué sur un véhicule ferroviaire*

(71) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE

(72) Schoevaerts, Axel, 6120 Nalinnes, BE
 Binard, Charles, 1495 Villers-La-Ville, BE

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

B62D 5/06 → (51) **F02D 41/04**

B62D 5/06 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **B62D 5/07** (11) **1 659 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772066.9 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012105 24.08.2004
(87) WO 2005/021357 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306679
(54) • *SERVOLENKEINHEIT*
• *POWER STEERING UNIT*
• *UNITE DE SERVODIRECTION*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) HIRAKUSHI, Shuzo, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SANO, Osamu, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
UOTA, Masashi, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHINTOU, Hiroaki, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOTAKE, Yoshimi, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Leyh, Hans, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 5/097 → (51) **F04C 2/08****B62D 7/18** → (51) **A01D 34/68**

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 659 048 A1**
B62D 25/18
(25) De (26) De
(21) 05110787.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 DE 102004056025
(54) • *Halterungsanordnung eines Kotschützers für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Support arrangement for a mudguard of an agricultural vehicle*
• *Dispositif de support d'un garde-boue pour véhicule agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Teich, Michael, 68199, Mannheim, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

B62D 25/18 → (51) **B62D 25/16****B62D 33/00** → (51) **B62D 65/16**

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 659 049 A2**
B60K 11/08
(25) De (26) De
(21) 05021691.0 (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) 18.11.2004 DE 102004055682
(54) • *Bug für einen Personenkraftwagen*
• *Front portion of a motor car*
• *Partie avant d'une voiture*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Singer, Norbert, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 659 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021692.8 (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) 18.11.2004 DE 102004055681
(54) • *Luftleitvorrichtung für ein Heck eines Personenkraftwagens*
• *Spoiler for the rear of a motor car*
• *Déflecteur aérodynamique pour l'arrière d'une voiture*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Singer, Norbert, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **B62D 65/16** (11) **1 659 051 A2**
B62D 33/00
(25) De (26) De
(21) 05024752.7 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055570
(54) • *Tragstruktur eines Nutzfahrzeugs*
• *Support structure for a truck*
• *Structure de support pour véhicule utilitaire*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Ladenburger, Werner, 71364 Winnenden, DE

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 659 052 A2**
B62J 1/18 **B62J 1/26**
(25) En (26) En
(21) 05024179.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 IT MI20042261
(54) • *Fahrradsattel mit verbessertem Komfort*
• *Enhanced-comfort cycle saddle construction*
• *Selle de bicyclette avec confort amélioré*
(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello, Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto, IT
(72) Bigoli, Riccardo, 15 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/00****B62J 1/26** → (51) **B62J 1/00**

- (51) **B62J 6/02** (11) **1 659 053 A1**
B62J 6/20
(25) En (26) En
(21) 05025078.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334693
(54) • *Reflektoreinrichtung für ein Fahrrad*
• *Reflector means for a bicycle*
• *Dispositif de réflecteur pour bicyclette*
(71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuzuwu 2-chome, Higashimiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP

- (72) Nakade, Hiroshi, Osaka 577-0054, JP
Ueda, Takashi, Osaka 594-1105, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B62J 6/20 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 659 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025169.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004335596
(54) • *Motorradtank*
• *Motorcycle fuel tank*
• *Réservoir pour motocyclette*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hirose, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kitsunai, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamagata, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 3/02** (11) **1 659 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405639.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 CH 18892004
(54) • *Leichtes Transportzweirad*
• *Lightweight bicycle for transport*
• *Bicyclette légère pour le transport*
(71) Merki, Gallus, Wegächerstrasse 2, 5417 Untersiggenthal, CH
Merki, Georg, Riedmatt 1, 5610 Wohlen, CH
(72) Merki, Gallus, 5417 Untersiggenthal, CH
Merki, Georg, 5610 Wohlen, CH

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 659 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022394.0 (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) 18.11.2004 JP 2004334718
(54) • *Fahrradkurbeleinheit*
• *Bicycle crank axle assembly*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Osaka 598-0002, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **1 659 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 05405645.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 US 628773 P

- (54) • *Fahrradkurbeleinheit*
• *Bicycle crank assembly*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette*

(71) Schlanger, Raphael, 128 Hulda Hill Road, Wilton, CT 06897, US

(72) Schlanger, Raphael, Wilton, CT 06897, US

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

B63B 15/00 → (51) **D07B 1/02****B64C 3/00** → (51) **F42B 12/36**

(51) **B64C 25/50** (11) **1 659 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025376.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 994930

- (54) • *Hydraulischer Flatterdämpfer eines Flugzeug-fahrwerkes*
• *Hydraulic damper for shimmy of aircraft landing gear*
• *Amortisseur hydraulique de shimmy pour train d'atterrissage d'aéronef*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Hsu, Dayu, Yorba Linda CA 92886, US

Cook, William David, Sherman Oaks CA 91403, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B64D 1/02** (11) **1 659 059 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111104.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 FR 0452728

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Nutzlast an ein Flugzeug*
• *Device for attaching a payload to an aircraft*
• *Système d'accrochage d'une charge à un aéronef*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Bohas, Jean-Claude, 92140 Clamart, FR
Rauscher, Etienne, 92120 Montrouge, FR
Gassemann, Pierre, 18400 Saint Florent sur Cher, FR

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

(51) **B64D 7/08** (11) **1 659 060 A1**
F15B 15/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111112.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 FR 0452729

- (54) • *Flugzeugnutzlastausklinkvorrichtung*
• *Aircraft payload separation device*
• *Mecanisme de separation d'une charge d'un aéronef*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Bohas, Jean-Claude, 92140, CLAMART, FR
Rauscher, Etienne, 92120, MONTRouGE, FR
Gassemann, Pierre, 18400, SAINT FLORENT SUR CHER, FR

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

B64D 15/00 → (51) **B64F 5/00**

(51) **B64D 37/00** (11) **1 659 061 A1**
B60K 15/00 **F17C 11/00**
H01M 8/06 **C01B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06002572.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 19.03.2003 JP 2003074891

(30) 19.03.2003 JP 2003074900

- (54) • *Brennstoffbehälter für Bernstoffzellen*
• *Fuel container for fuel cells*
• *Réservoir de carburant pour pile à combustible*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Kabasawa, Yasunari, Hanno-shi, Saitama 357-0021, JP

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

(62) 04722068.6 / 1 562 826

(51) **B64F 5/00** (11) **1 659 062 A1**
B64D 15/00 **E01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05253130.8 (22) 20.05.2005
(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) 19.11.2004 CA 2487890

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Enteisung von Flugzeugen sowie schnee- und eisbedeckten Flächen*
• *Method and apparatus for de-icing aircraft and other snow or ice covered surfaces*
• *Procédé et dispositif pour le dégivrage d'aéronefs ainsi que de surfaces couvertes de neige ou de glace*

(71) Bourgault, Pierre, 6385 Roslyn Avenue, Ottawa Ontario K1C 2Z9, CA

(72) Bourgault, Pierre, Ottawa Ontario K1C 2Z9, CA

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

(51) **B64G 1/22** (11) **1 659 063 A1**
B64G 1/50 **B64G 1/54**
(25) En (26) En
(21) 05256804.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 US 990731

- (54) • *Wärmeregelnungsdecke mit einer Mischung aus Germanium und Silizium*
• *Mixed germanium-silicon thermal control blanket*
• *Couverture de contrôle thermique en composé de germanium et silice*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Roth, James A., Redondo Beach CA 90277, US
Hall, James T., Torrance CA 90503, US

Neal, Dennis G., Rancho Palos Verdes CA 90275, US

Wilkinson, Craig R., Torrance CA 90505, US

Lai, Steven, La Verne CA 91750, US

Johnson, Mark W., La Canada Flintridge CA 91011, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B64G 1/50 → (51) **B64G 1/22****B64G 1/54** → (51) **B64G 1/22****B65B 9/06** → (51) **B29C 65/22****B65B 11/42** → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 659 064 A1**
B65B 11/42
(25) It (26) En
(21) 05110634.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 IT B020040720

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenständen, insbesondere von Verpackungen*

- *A method and a unit for overwrapping products, and packets in particular*
• *Procédé et dispositif pour l'enveloppement des produits, notamment des paquets*

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057, Granarolo (Bologna), IT

Tale', Fabrizio, 40133, Bologna, IT

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

B65B 53/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65B 67/04** (11) **1 659 065 A1**
B65B 67/12
(25) Ja (26) En
(21) 04772661.7 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/012705 26.08.2004

(87) WO 2005/021386 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 JP 2003302744

- (54) • *ARTIKELLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ARTICLES*

- (71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0011, JP
Niikura Scales Co., Ltd., 2, Kandatsukasa-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (72) MURAKAMI, Toshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0011, JP
Niikura, Motonari, c/o Niikura Scales Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65B 67/12 → (51) **B65B 67/04**

- (51) **B65C 7/00** (11) **1 659 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256979.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.11.2004 JP 2004328414
07.04.2005 JP 2005110796
- (54) • *Einrichtung zur Verwendung mit einer Anhängetzettelbefestigungsvorrichtung*
• *Device for use with a tag attaching apparatus*
• *Dispositif utilisé dans un appareil pour attacher des étiquettes à ficelle*
- (71) Kotec's Co., Ltd., 1-37-8, Higashi-Nippori, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Ueno, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 659 067 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425869.7 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Flexibler zusammendrückbarer Behälter für Flüssigkeiten, insbesondere kohlenensäurehaltigen Getränke*
• *Collapsible container for liquids, particularly for carbonated beverages*
• *Réceptif flexible pliable pour liquides, principalement des boissons gazeuses*
- (71) Romano, Cosimo, Via Michele Lessona 65bis, 10146 Torino, IT
Malacarne, Angelo, Via Trivero 17, 10146 Torino, IT
- (72) Romano, Cosimo, 10146 Torino, IT
Malacarne, Angelo, 10146 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 659 068 A1**
B65D 81/20
(25) It (26) En
(21) 05025100.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 IT M020040307
- (54) • *Kunststoffschale für Einpackung von Lebensmitteln, die zu Flüssigkeitsabsonderung neigen*
• *Tray in plastic material for the packaging of foods susceptible of releasing liquids*
• *Plateau en plastique pour l'emballage d'aliments susceptibles de dégager des liquides*

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 659 068 A1**
B65D 81/20
(25) It (26) En
(21) 05025100.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 IT M020040307
- (54) • *Kunststoffschale für Einpackung von Lebensmitteln, die zu Flüssigkeitsabsonderung neigen*
• *Tray in plastic material for the packaging of foods susceptible of releasing liquids*
• *Plateau en plastique pour l'emballage d'aliments susceptibles de dégager des liquides*

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 659 068 A1**
B65D 81/20
(25) It (26) En
(21) 05025100.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 IT M020040307
- (54) • *Kunststoffschale für Einpackung von Lebensmitteln, die zu Flüssigkeitsabsonderung neigen*
• *Tray in plastic material for the packaging of foods susceptible of releasing liquids*
• *Plateau en plastique pour l'emballage d'aliments susceptibles de dégager des liquides*

- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Vannini, Cesare, 42100 Reggio Emilia, IT
Fiordelisi, Fabio, 42100 Reggio Emilia, IT
Movilli, Walter, 42100 Reggio Emilia, IT
Lanzani, Federico, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Sabbini, Renzo, Studio Legale Via Paglietta, 5, 40124 Bologna, IT

B65D 5/16 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 659 069 A2**
B65D 5/16
(25) En (26) En
(21) 06000873.7 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Faltschachtel und zugehöriges Verfahren*
• *Collapsible carton and method thereof*
• *Boîte en carton pliante et procédé correspondant*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 00947058.4 / 1 301 407

- (51) **B65D 33/01** (11) **1 659 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257147.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verpackung mit Lüftungszone*
• *Packaging with a vent region*
• *Emballage muni d'une zone d'aération*
- (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
- (72) Jones, Beth, Bradley Stoke Bristol BS32 9BA, GB
Burke, Andrew, Brislington Bristol BS4 3QU, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 41/38** (11) **1 659 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023166.1 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 AU 2004906601
- (54) • *Zweiteiliger Verschluss für einen Behälter*
• *Two-part closure for a container*
• *Fermeture constituée de deux parties pour un récipient*
- (71) Pathtainer Systems International Pty. Ltd., 10 Border Street, Eraring, New South Wales 2264, AU
- (72) Wellmann, Craig, Ingleburn, New South Wales 2565, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65D 41/62 → (51) **B65D 49/04****B65D 43/12** → (51) **G11B 33/04****B65D 43/20** → (51) **G11B 33/04**

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 659 072 A1**
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 05023288.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 AR 0404290
- (54) • *Ausgiesselement für Flaschen, die flüssige Stoffen mit verschiedenen Viskositätsgraden enthalten*
• *Pour spout used in bottles containing liquid substances with different degrees of viscosity*
• *Tube verseur pour des bouteilles contenant des substances avec des degrés de viscosité différents*
- (71) ALUSUD ARGENTINA S.R.L., Panamericana Km 25,400 (B1611DFS) Don Torcuato, Buenos Aires, AR
- (72) Migliore, Juan Domingo, Buenos Aires, AR
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 49/04** (11) **1 659 073 A1**
B65D 41/62
(25) En (26) En
(21) 05397003.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.11.2004 LV 040136
- (54) • *Originalitätsverschluss für Flaschen*
• *Tamper-proof closure for bottles*
• *Fermeture inviolable pour des bouteilles*
- (71) Dzabrailovs, Envers, Rigas iela 2a-84, 2101 BABITE Rigas raj., LV
- (72) Dzabrailovs, Envers, 2101 BABITE Rigas raj., LV
- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/40****B65D 81/20** → (51) **B65D 1/34**

- (51) **B65D 81/22** (11) **1 659 074 A1**
(25) It (26) En
(21) 05110793.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 IT PD20040287
- (54) • *Behälter für Lebensmittel, die in einer Flüssigkeit aufbewahrt werden müssen*
• *Container for foods to be preserved with a preserving liquid*
• *Réceptif pour produits alimentaires préservés dans un liquide de conservation*
- (71) ATS S.r.l., Via Stazione, 80, 30035 Mirano, Frazione Ballo' VE, IT
- (72) Gasparini, Augusto, 35012 Camposampiero (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 85/38 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B65D 88/12** (11) **1 659 075 A1**
B23Q 7/14 **B23Q 37/00**
B23Q 7/10 **B65G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05110812.4 (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

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2000 FI 20001474
(54) • Lagerungs- und Auslagerungssystem
• Storage and retrieval system
• Système de entreposage et de prélèvement
(71) Fastems Oy, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
(72) Kantola, Juhana, 36270, Kangasala, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI
(62) 01660113.0 / 1 167 235

(51) **B65D 88/12** (11) **1 659 076 A1**
B65D 90/00
(25) En (26) En
(21) 05257114.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 GB 0425374
(54) • Behandel- und Stapelunterstützung für Fracht-
behälter mit einer offenen Seite
• Handling & stacking support for open-sided
container
• Support de transport et d'empilement pour des
réceptacles ouverts d'un côté
(71) Smith, Clive-Smith, Wootton Paddox - Leek
Wootton Warwickshire, CV35 7QX, GB
Botham, Dale, 1 Ingleton, Elloughton, Brough, Hull
HU15 1SQ, GB
(72) Smith, Clive-Smith, Wootton Paddox - Leek
Wootton Warwickshire, CV35 7QX, GB
Botham, Dale, Brough, Hull HU15 1SQ, GB
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill
Street, Warwick CV34 4HB, GB

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 659 077 A2**
B65G 57/03 **B65B 53/00**
(25) De (26) De
(21) 05111132.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056474
(54) • Regallager mit Kommissionierfächern für die
automatisierte Kommissionierung von Waren
• Storage facility comprising shelves for the
automatic selection of goods
• Magasin comportant des compartiments de
rayonnage pour la selection automatique de
marchandises
(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter
Strasse 21, 92711 Parkstein, 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) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B65G 1/04 → (51) **B65D 88/12**

B65G 13/00 → (51) **B65G 47/66**

(51) **B65G 47/66** (11) **1 659 078 A1**
B65G 13/00
(25) It (26) En
(21) 05019513.0 (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) 22.11.2004 IT MI20042258
(54) • Transfertisch für Förderbahnen
• Transfer table for conveyors
• Table de transfert pour convoyeurs
(71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060
Telgate (Bergamo), IT
(72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo),
IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 47/96** (11) **1 659 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025332.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 DE 102004056206
(54) • Kipp-Fördererelement für einen Sorter
• Tilting tray for a sorting conveyor
• Plateau basculant pour un transporteur de
triage
(71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder
Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Hintz, Andreas, Dr.-Ing., 59269 Beckum, DE
Wylutzki, Gerhard, 59302 Oelde/Senninghausen,
DE
(74) Hoormann, Walter R., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 57/03 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65H 19/22** (11) **1 659 080 A1**
B65H 19/26 **B65H 19/28**
(25) De (26) De
(21) 05024707.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055734
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Rechts- und
Linksdrehenden Aufwickeln von Materialbah-
nen
• Method and apparatus for clockwise and anti-
clockwise winding of web materials.
• Méthode et dispositif de bobinage dans un
sens et dans l'autre de matériaux en bande
(71) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49,
67547 Worms, DE
(72) Gandelheidt, Edgar, 67551 Worms, DE
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669
München, DE

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/22**

B65H 29/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 29/22** (11) **1 659 081 A1**
B65H 29/70
(25) En (26) En
(21) 05025040.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004335151
(54) • Banknotenbearbeitungsmaschine und Bankno-
tenspeichereinheit
• Bill handling machine and bill storage unit
• Machine de traitement de billets de banque et
unité de stockage de billets de banque
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo
135-0063, JP
(72) Yoshioka, Kazuei, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 29/36 → (51) **G07D 11/00**

B65H 29/70 → (51) **B65H 29/22**

B65H 54/26 → (51) **B65H 67/08**

B65H 63/06 → (51) **B65H 67/08**

(51) **B65H 67/08** (11) **1 659 082 A2**
B65H 63/06 **B65H 54/26**
(25) En (26) En
(21) 05022608.3 (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) 19.11.2004 JP 2004335663
(54) • Textilmaschine
• Textile machine
• Machine textile
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP
(72) Susami, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **B66B 13/12** (11) **1 659 083 A2**
B66B 13/20
(25) De (26) De
(21) 05112244.8 (22) 11.09.2004
(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 BA HR MK YU
(30) 17.09.2003 EP 03405680
(54) • Einrichtung zum Verbinden einer Kabinentür
mit einer Schachttür und eine Einrichtung zur
Notentriegelung einer Kabinentür
• Device to couple car and landing doors and
device for emergency unlocking of the car
door
• Dispositif pour accoupler porte cabine et porte
palière et dispositif pour déverrouiller la porte
cabine en cas de secours
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Cocher, Stéphane, 77000, Versailles, FR
(62) 04021665.7 / 1 516 847

- (51) **B66B 13/20** (11) **1 659 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022083.9 (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) 19.11.2004 IT MI20042249
(54) • *Verriegelungsanordnung für Aufzugstüren*
• *Lock mechanism for lift doors*
• *Mécanisme de fermeture pour porte d'ascenseur*
(71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm.
Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
(72) Zappa, Roberto, 24121 Bergamo, IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi,
14, 24121 Bergamo, IT

B66B 13/20 → (51) **B66B 13/12**

- (51) **B66B 23/12** (11) **1 659 085 A1**
B66B 29/02
(25) De (26) De
(21) 05110723.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 EP 04105896
(54) • *Fahrtreppe mit Setzstufenbürsten, Stufe einer solchen Fahrtreppe sowie Verfahren um eine Fahrtreppe zu modernisieren*
• *Escalator comprising step riser brushes, step for said escalator and method for modernizing an escalator*
• *Escalier mécanique comprenant des brosses de contremarche, marche pour un tel escalier mécanique et procédé de modernisation d'un escalier mécanique*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 23/12 → (51) **B66B 29/02**

- (51) **B66B 29/02** (11) **1 659 086 A1**
B66B 23/12
(25) De (26) De
(21) 05110722.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 EP 04105889
(54) • *Fahrtreppe bzw. Fahrsteig mit integrierten Stufenbürsten*
• *Escalator or moving walkway with integrated step brush*
• *Escalier ou tapis roulant avec brosse intégrée dans la marche*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Illedits, Thomas, 2491, Neufeld, AT
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 29/02 → (51) **B66B 23/12****B66C 23/78** → (51) **E04G 21/04**

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 659 087 A2**
B66F 9/22 **E02F 9/22**
(25) De (26) De
(21) 05111001.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 DE 102004056418
(54) • *Hydraulische Anordnung*
• *Hydraulic arrangement*
• *Arrangement hydraulique*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/065**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 659 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021999.7 (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) 19.11.2004 DE 102004056040
(54) • *Verschliessmaschine für Flaschen oder dergleichen Behälter*
• *Machine for closing bottles or the like*
• *Machine pour fermer des bouteilles ou similaires*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

- (51) **B67B 7/00** (11) **1 659 089 A1**
B67B 7/18 **B67B 7/40**
B67B 7/46 **B26F 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05025199.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 DE 102004055963
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Flaschen*
• *Device for treating bottles*
• *Dispositif pour le traitement de bouteilles*
(71) KRONES AG, Böhrmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fischer, Manfred, 85354 Freising, DE
Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 659 090 A1**
G01B 11/10
(25) En (26) En
(21) 04106015.3 (22) 23.11.2004
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Anwesenheit von Teströhrchenverschlusskappen*
• *Method and apparatus for detecting caps on test tubes*
• *Méthode et système de détection de la présence d'un bouchon sur une éprouvette*
(71) Kordia B.V., Oude Singel 158, 2312 RG LEIDEN, NL
(72) Postma, Erik, 2611 LG, DELFT, NL

- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 659 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106017.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kappen eines Teströhrchen*
• *Device for removing caps from test tubes*
• *Dispositif pour enlever un capuchon d'une éprouvette*
(71) Kordia B.V., Oude Singel 158, 2312 RG LEIDEN, NL
(72) Kneppers, Job Leonardus, 2635 LC, DEN HOORN (ZH), NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B67B 7/18 → (51) **B67B 7/00****B67B 7/40** → (51) **B67B 7/00****B67B 7/46** → (51) **B67B 7/00****B81B 1/00** → (51) **B01F 13/08**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 659 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022797.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2004 KR 2004086676
(54) • *Herstellungsverfahren einer Elektrode in einem Einkapselungssubstrat*
• *Method for fabricating an electrode in a packaging substrate*
• *Méthode de réalisation d'une électrode dans un substrat de boîtier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Moon-chul, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jun-sik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 659 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257224.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 US 997222
(54) • *Herstellungsverfahren einer Mikrostruktur*
• *Method of manufacturing a microstructure*
• *Méthode de fabrication d'une microstructure*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Ching, Kiong Chin, Singapore 467508, SG
Chia, Wai Tuck, Singapore 109673, SG
Tan, Kee Cheong, Singapore 266467, SG
Zhu, Lei, 12-36, Singapore 120111, SG

(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B81C 5/00** (11) **1 659 094 A1**
B05D 1/26 **B05D 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04748246.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY 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 2004/011199 29.07.2004
(87) WO 2005/012161 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284062

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR UND FEINE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR*
• *METHOD OF PRODUCING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND FINE THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE FINE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MURATA, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C01B 3/00 → (51) **B64D 37/00**

(51) **C01B 3/12** (11) **1 659 095 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 04747723.7 (22) 13.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/010259 13.07.2004
(87) WO 2005/005313 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196259

(54) • *BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FUEL TREATMENT DEVICE AND FUEL TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE*

(71) Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058001, JP
(72) MIYAHARA, Hideoc/o Toshiba Fuel Cell Power Systems, Tokyo 105-8001, JP
ARAI, Yasuhiro/c/o Toshiba Fuel Cell Power Systems, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Masatoshic7o Toshiba Fuel Cell Power Systeme, Tokyo 105-8001, JP
KUZE, Tatsuyac/o Toshiba Fuel Cell Power Systems C, Tokyo 105-8001, JP
HARADA, Makotoc/o Toshiba Fuel Cell Power Systems, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C01B 39/26** (11) **1 659 096 A2**
C01B 39/42 **C01B 39/48**
B01J 29/04 **C10G 45/64**
C10G 47/16 **C07C 5/22**
C07C 2/66 **C07B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 06002100.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.10.2000 US 242110 P

(54) • *Zeolithe, Molekularsiebe und deren Verwendung*
• *Improved zeolites and molecular sieves and the use thereof*
• *Zeolites, tamis moléculaires et leur utilisation*

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) Overbeek, Rudolf A., 3742 DL Baarn, NL
Van der Puij, Nelleke, 1098 MH Amsterdam, NL
Chang, Yun-Feng, Kemah, TX, 77565, US
Angevine, Phillip Jay, Woodbury, NJ, 08096, US
Koeqler, Johannes, Hendrik, Montclair, New Jersey, 07042, US
Yeh, Chuen Y., Edison, NJ, 08820, US
Murrell, Lawrence L., Plainfield, NJ, 07080, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(62) 01987732.3 / 1 328 475

C01B 39/42 → (51) **C01B 39/26**

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/26**

(51) **C01D 7/00** (11) **1 659 097 A1**
C01D 7/18 **B01D 53/68**
B01D 53/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 06000985.9 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.10.1995 FR 9512973
(54) • *Zusammensetzung, die mindestens Natriumbicarbonat enthält, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen*

• *Composition containing at least sodium bicarbonate, preparation method therefor and uses thereof*
• *Composition comprenant au moins du bicarbonate de sodium, son procédé d'obtention et ses utilisations*

(71) Novacarb, 34 Rue Gilbert Bize - La Madeleine, 54410 Laneuveville Devant Nancy, FR
(72) Fourcot, Fabrice, 78140 Velizy, FR
Pouxviel, Jean-Claude, 78480 Verneuil-sur-Seine, FR
Zing, Christophe, 92150 Suresnes, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 96937380.2 / 0 858 429

C01D 7/18 → (51) **C01D 7/00**

C02F 1/24 → (51) **C02F 1/74**

C02F 1/30 → (51) **C02F 1/74**

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/74**

(51) **C02F 1/74** (11) **1 659 098 A2**
C02F 1/24 **C02F 1/30**
C02F 1/46 **C02F 9/00**
B01J 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746408.6 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008939 18.06.2004
(87) WO 2005/007578 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 19.06.2003 JP 2003174579
19.06.2003 JP 2003174668
19.06.2003 JP 2003174669

(54) • *VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON ORGANISCHES MATERIAL ENTHALTENDEM ABWASSER*

• *METHOD FOR CLARIFYING WASTE WATER CONTAINING ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE DECANTATION DE L'EAU RESIDUAIRE CONTENANT UNE SUBSTANCE ORGANIQUE*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) IMAI, Genji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562, JP
MIYATA, Naonori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562, JP
SAKO, Takeshi, 4328002, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C02F 3/32** (11) **1 659 099 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05110942.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 FR 0412244
(54) • *Plattenbelagelement zur Verwendung im unteren Bereich einer Anlage zur Abwasserbehandlung*
• *Slab element destined for use in the lower base of a wastewater treatment installation*
• *Élément de dallage destiné à être disposé en partie inférieure d'une installation de traitement d'effluents*

(71) Mongin, Pierre, Moulin-Aux-Clercs, 37390 Cerelles, FR
Mongin, Jacqueline, Moulin-Aux-Clercs, 37390 Cerelles, FR
Mongin, Stéphane, 18, rue Jean-Jacques Rousseau, 33500 Libourne, FR
(72) WÜRSTER, Wolfgang, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/74**

C02F 11/02 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C03B 27/044** (11) **1 659 100 A1**
(25) En (26) En

(21) 05110810.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 FI 20045452
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren und Automatisieren eines Behandlungsverfahrens in einer Sicherheitsglasproduktionsanlage*
• *Method and apparatus for controlling a treatment process in safety glass production*
• *Méthode et appareil pour contrôler et automatiser un procédé de traitement pour la production de verre de sécurité*

(71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Janhunen, Toivo, 36200, Kangasala, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03C 14/00 → (51) **G02B 1/11**

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C04B 7/32** (11) **1 659 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077753.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2002 FR 0205174
(54) • *Ettringitbindemittel beinhalten Calciumsulfat
und eine Calciumaluminatzusammensetzung*
• *Ettringite binder comprising calcium sulfate
and a calcium aluminate composition*
• *Liant ettringitique comprenant des sulfates de
calcium et un composé minéral d'aluminates
de calcium*
- (71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75016
Paris, FR
(72) Amathieu, Loris, 69720 Saint Laurent de Mure, FR
Touzo, Bruno, 69008 Lyon, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harté & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR
(62) 03740662.6 / 1 501 769

- (51) **C04B 35/10** (11) **1 659 102 A1**
C04B 35/48 **B22D 11/10**
B22D 41/02 **C04B 35/76**
B22D 11/06
(25) En (26) En
(21) 05024232.0 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.06.1998 JP 17460198
12.05.1999 JP 13092699
(54) • *Feuerfestes Material zum Giessen von selte-
nen Erden enthaltenden Legierungen, Verfah-
ren zu dessen Herstellung und Verfahren zum
Giessen von Legierungen aus seltenen Erden*
• *Refractory material for casting a rare-earth
alloy and its production method as well as
method for casting the rare-earth alloys*
• *Matériau réfractaire permettant de couler un
alliage des Terres Rares, procédé de produc-
tion de ce matériau et procédé de coulage de
l'alliage des Terres Rares.*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8515, JP
(72) Hasegawa, Hiroshi, c/o Showa Denko K. K.,
Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
Kawamura, Nobuhiko, c/o Showa Denko K. K.,
Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
Sasaki, Shiro, c/o Showa Denko K. K., Chichibu-
shi, Saitama 369-1871, JP
Hirose, Yoichi, c/o Showa Denko K. K., Chichibu-
shi, Saitama 369-1871, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99957162.3 / 1 118 601

- (51) **C04B 35/18** (11) **1 659 103 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 03817493.4 (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
(86) RU 2003/000210 08.05.2003
(87) WO 2005/019484 2005/09 03.03.2005
(88) 14.04.2005
(54) • *BESCHICKUNGSMATERIAL ZUR HERSTEL-
LUNG VON FEUERFESTEM HOCHFESTEM
KUGELFÖRMIGEM GRANULAT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHARGING MATERIAL FOR PRODUCING
REFRACTORY HIGH-STRENGTH SPHERI-
CAL GRANULES AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*

- *CHARGE SERVANT A PRODUIRE DES GRA-
NULES SPHERIQUES REFRACTAIRES DE
HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CES GRANULES*
- (71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo & Novosibirsk
zav OD Khimkонтентratov, Ul. Bogdana
Khmelnitskogo, 94, Novosibirsk, 6301110, RU
(72) MOZHZHERIN, Vladimir Anatolievich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
MIGAL, Viktor Pavlovich, Novgorodskaya obl.,
174411, RU
SAKULIN, Vyacheslav Yakovlevich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
NOVIKOV, Alexandr Nikolaevich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
SALAGINA, Galina Nikolaevna, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
SCHTERN, Evgeny Arkadievich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
SKURIKHIN, Vladimir Vasilievich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
BULIN, Vyacheslav Vladimirovich, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
MORDANOVA, Lyubov Vladimirovna, Borovichi
Novgorodskaya obl., 174411, RU
SIMANOVSKY, Boris Abramovich, Moscow,
123349, RU
ROSANOV, Oleg Mikhailovich, St.Petersburg,
190068, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C04B 35/626** (11) **1 659 104 A1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 05300954.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 EP 04300807
(54) • *Vorläufermaterial für Bi-basierte Oxidsupralei-
ter und Verfahren zur Herstellung eines derar-
tigen Materials*
• *Precursor material for Bi-based oxide super-
conductor and process for preparing such
material*
• *Matériau précurseur pour un oxyde supracon-
ducteur à base de Bi et procédé de fabrication
d'un tel matériau*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Rikel, Mark, 50354 Hürth, DE
Ehrenberg, Jürgen, 50354 Hürth, DE
Bock, Joachim, 50374 Erftstadt, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C04B 35/76 → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 659 105 A1**
F01N 3/022 **B28B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05256965.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333429
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer keramischen
Wabenstruktur*
• *Method of manufacturing ceramic honeycomb
structure*

- *Procédé de fabrication d'une structure cérami-
que en nids d'abeilles*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kouketsu, Naoto NGK Insulators, Ltd., Nagoya City
Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (51) **C04B 41/87** (11) **1 659 106 A2**
C04B 41/89 **B01J 35/00**
B01J 35/10
(25) De (26) De
(21) 05024971.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055509
23.12.2004 DE 102004063428
(54) • *Keramischer Formkörper mit photokatalytisch-
aktiver Beschichtung und Verfahren zur Her-
stellung desselben*
• *Ceramic article having photocatalytically active
coating and method for producing the same*
• *Pèce céramique à revêtement photocatalytique
et son procédé de fabrication*
- (71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, Hauptstrasse 106,
84088 Neufahrn, DE
(72) Thierauf, Axel, Dr., 84066 Mallersdorf-Paffenberg,
DE
Stoll, Alexander, Dr., 85354 Freising, DE
Ackerhans, Carsten, Dr., 84061 Ergoldsbach, DE
Gast, Eduard, Dr., 84559 Kraiburg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/87****C06B 25/12** → (51) **F42B 12/36****C06C 15/00** → (51) **F42B 12/36****C06D 3/00** → (51) **F42B 12/36****C07B 37/02** → (51) **C01B 39/26****C07B 37/04** → (51) **C07C 67/343****C07C 2/66** → (51) **C01B 39/26****C07C 5/22** → (51) **C01B 39/26****C07C 39/04** → (51) **C07D 493/10**

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 659 107 A1**
C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 05024255.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004055832
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aldehyden*
• *Process for the preparation of aldehydes*
• *procede pour la preparation d'aldehydes*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter
Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
(72) Thiel, Dietmar, 46147 Oberhausen, DE
Frohning, Carl Dieter, 46485 Wesel, DE

(74) Szameitat, Jürgen, Celanese Chemicals Europe GmbH Werk Ruhrchemie Otto-Roelen-Strasse 3, D-46147 Oberhausen, DE

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**

C07C 51/347 → (51) **C07C 67/343**

C07C 51/41 → (51) **C25B 3/12**

C07C 53/124 → (51) **C07C 67/343**

C07C 57/04 → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07C 67/343** (11) **1 659 108 A1**
C07C 69/24 **C07C 51/347**
C07C 69/54 **C07C 57/04**
C07C 53/124 **C07B 37/04**

(25) En (26) En
(21) 05025458.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 996075

(54) • *Zweistufiges Verfahren zur Herstellung von methylverzweigten organischen Verbindungen unter Verwendung von Dimethylether und Wasserstoff*

• *Two-step process to produce methyl branched organic compounds using dimethyl ether and hydrogen*

• *Procédé à deux étapes pour la préparation de composés organiques à ramifications méthyle utilisant l'éther diméthylé et hydrogène*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US

Brown, Dennis Mackenzie, Fogelsville, PA 18051, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/343**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07C 231/12** (11) **1 659 109 A1**
C07C 233/36

(25) De (26) De
(21) 05024047.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 DE 102004055549

(54) • *Verfahren zur Herstellung hochkonzentrierter fließfähiger wässriger Lösungen von Betainen*

• *Process for the preparation of highly concentrated, flowable aqueous betaine solutions*

• *Procédé pour la préparation de solutions fluides à haute concentration aqueuse de betaines*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Allef, Petra, 53121 Bonn, DE

Begoihn, Uwe, 45359 Essen, DE

Grüning, Burghard, 45134 Essen, DE

Klein, Ralf, 42549 Vellbert, DE

Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE

C07C 233/36 → (51) **C07C 231/12**

C07C 253/26 → (51) **B01J 23/00**

(51) **C07D 207/34** (11) **1 659 110 A1**

(25) En (26) En

(21) 05077109.6 (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) 19.11.2004 FI 20041489

(54) • *Verfahren zur Herstellung von amorphem Atorvastatin Kalzium*

• *Process for the production of atorvastatin calcium un amorphous form*

• *Procédé de préparation d'atorvastatine calcique sous forme amorphe*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN

(72) Kumar, Yatendra, Gurgaon-122001 Haryana, IN
Kumar, Saridi Madhava Dileep, Badshahpur Gurgaon 122101 Haryana, IN

Sathyanarayana, Swargam H., Karim Nager 505 002 Andhra Pradesh, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

C07D 211/26 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/40 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 659 111 A2**

C07D 417/14 **C07D 401/14**

C07D 413/14 **A61K 31/4468**

A61K 31/4523 **A61P 31/12**

A61P 19/00

(25) En (26) En

(21) 05010590.7 (22) 01.05.2000

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

RO SI

(30) 04.05.1999 US 305187

(54) • *Piperinderivate verwendbar als ccr5 Antagonisten*

• *Piperidine derivatives useful as ccr5 antagonists*

• *Dérives de piperidine utiles comme des antagonistes de cc5*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Baroudy, Bahige M., Westfield New Jersey 07090, US

Clader, John W., Cranford New Jersey 07016, US
Josien, Hubert B., Hoboken New Jersey 07030, US

McCombie, Stuart W., Caldwell New Jersey 07006, US

McKittick, Brian A., Bloomfield New Jersey 07003, US

Miller, Michael W., Westfield New Jersey 07090, US

Neustadt, Bernard R., West Orange New Jersey 07052, US

Palani, Anandan, Bridgewater New Jersey 08807, US

Steensma, Ruo, Weehawken New Jersey 07087, US

Tagat, Jayaram R., Westfield New Jersey 07090, US

vice, Susan F., Mountainside New Jersey 07092, US

Laughlin, Mark A., Edison New Jersey 08820, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 00926487.0 / 1 175 402

C07D 213/16 → (51) **C07F 15/00**

C07D 213/38 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 659 112 A1**

C07D 215/38 **C07D 217/22**

A61K 31/444 **A61P 25/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292189.7 (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) 22.10.2004 FR 04113303

(54) • *Arylpipezinderivate als selektive Liganden für den Dopamin D3 Rezeptor*

• *Arylpipezazine derivatives as selective ligand for the dopamine D3 receptor*

• *Dérivés d'arylpipezazine comme ligands sélectifs du récepteur D3 de la dopamine*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) Capet, Marc, 35520 Melesse, FR

Danvy, Denis, 76190 Yvetot, FR

Levoine, Nicolas, 35310 Mordelles, FR

Morvan, Marcel, 35740 Pace, FR

Berrebi-Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR

Calmels, Thierry, 35520 Melesse, FR

Robert, Philippe, 35740 Pace, FR

Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 213/76** (11) **1 659 113 A1**

C07D 295/02 **A61K 31/435**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04026439.2 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Hemmstoffe von 11beta-hydroxy steroid dehydrogenase Typ 1 (11beta-HSD1)*

• *Inhibitors of 11beta-hydroxy steroid dehydrogenase type 1 (11beta-HSD1)*

• *Inhibiteurs de 11 beta hydroxy stéroid dehydrogenase type 1 (11beta-HSD1)*

(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

DeveloGen Aktiengesellschaft, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) Coulter, Thomas Stephen, Wantage OX 12 7 PA, GB

Taylor, Steven, Didcot OX11 7AU, GB

Fryatt, Tara, Didcott OX11 7XU, GB

Aicher, Babette, 37073 Göttingen, DE

Schneider, Martin, 37081 Göttingen, DE

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

C07D 215/16 → (51) **C07D 401/06**

C07D 215/38 → (51) **C07D 213/74**

C07D 215/52 → (51) **C07D 401/06**

- C07D 217/22** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 221/22** (11) **1 659 114 A2**
A61K 31/435 **C07D 471/08**
C07D 498/08 **C07D 513/08**
- (25) En (26) En
(21) 05106853.4 (22) 13.11.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1997 US 70245 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von mit Chinazolin-
derivaten kondensiertem Bicyclo[3.2.1]Oktan
• Process for the preparation of
Bicyclo[3.2.1]octane fused with quinazoline
derivatives
• Préparation de dérivés de quinazoline
condensées avec Bicyclo[3.2.1]octane
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Coe, Jotham, Wadsworth, Niantic, Connecticut
06357, US
Brooks, Paige, Roanne, Palmer, North Stonington,
Connecticut 06359, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent
Dept. 23/25 Avenue du Docteur Lannelongue,
F-75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 98950274.5 / 1 044 189
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 659 115 A1**
A61K 31/416 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05024934.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 US 628266 P
(54) • Synthese substituierter 2H-Indazolderivate als
anti-angiogene Wirkstoffe
• Synthesis of substituted 2H-indazole deriva-
tives as anti-angiogenic agents
• Synthèse de dérivés de 2H-indazole substitués
comme agents antiangiogéniques
- (71) Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd., No. 1191, Sec. 1,
Chung Shan Road, Tachia T'ai chung, TW
(72) Kuo, Sheng-Chu Graduate Inst. of Pharm.
Chemistry, Taichung, Taiwan, CN
Huang, Li-Jiau Graduate Inst. of Pharm. Chemistry,
Taichung, Taiwan, CN
Lee, Fang-Yu, Tachia Taichung, Taiwan, CN
Teng, Che-Ming Inst. of Pharmacology, Sec. 1
Taipei, Taiwan, CN
Shih, Mei-Ling Graduate Inst. of Pharma.
Chemistry, Taichung, Taiwan, CN
Chen, Hua-Sin Graduate Inst. of Pharm. Chemistry,
Taichung, Taiwan, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C07D 273/00** (11) **1 659 116 A1**
C12N 1/14 **C12P 17/14**
A61K 31/395 **A61P 31/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 03748519.0 (22) 29.08.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2003/011053 29.08.2003
(87) WO 2005/023788 2005/11 17.03.2005
(54) • FK1-1366-SUBSTANZEN UND DEREN HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• FK1-1366 SUBSTANCES AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
- SUBSTANCE FK1-1366 ET SON PROCÉDE
DE PRODUCTION
- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
(72) OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076,
JP
TOMODA, Hiroshi, Chofu-shi, Tokyo 182-0034, JP
MASUMA, Rokuro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Arai, Masayoshi, Soka-shi, Saitama 340-0023, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
-
- C07D 275/06** → (51) **A01N 43/80**
- (51) **C07D 279/06** (11) **1 659 117 A1**
C07D 417/12 **C07D 513/20**
A61K 31/54 **A61P 11/08**
A61P 17/04 **A61P 25/04**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04772047.9 (22) 24.08.2004
(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) JP 2004/012086 24.08.2004
(87) WO 2005/026138 2005/12 24.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300952
(54) • 2-NAPHTHYLIMINO-1,3-THIAZINDERIVATE
• 2-NAPHTHYLIMINO-1,3-THIAZINE DERIVA-
TIVE
• DERIVE DE 2-NAPHTHYLIMINO-1,3-THIA-
ZINE
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAI, Hiroyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun,
Shiga 5203423, JP
MORIOKA, Yasuhide, c/o Shionogi & Co., Ltd.,
Toyonaka-shi, Osaka 5610825, JP
KOIKE, Katsumi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-
gun, Shiga 5203423, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 295/02** → (51) **C07D 213/76**
- C07D 303/32** → (51) **C07D 493/10**
- C07D 311/36** → (51) **C07D 311/40**
- (51) **C07D 311/40** (11) **1 659 118 A1**
C07D 311/36 **C07H 17/07**
- (25) En (26) En
(21) 05018136.1 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 11.06.1996 US 661845
(54) • Gewinnung von Isoflavonen aus Sojamelasse
• Recovery of isoflavones from soy molasses
• Récupération de d'isoflavones à partir de
mélasse de soja
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 466 Faries
Parkway, Decatur IL 62526, US
(72) Waggle, Doyle H., St. Louis 63122 Missouri, US
Bryan, Barbara A., University City 63130 Missouri,
US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 97304076.9 / 0 812 837
-
- (51) **C07D 311/40** (11) **1 659 119 A1**
C07D 311/36 **C07H 17/07**
- (25) En (26) En
(21) 05018137.9 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- (30) 11.06.1996 US 661845
(54) • Gewinnung von Isoflavonen aus Sojamelasse
• Recovery of isoflavones from soy molasses
• Récupération de d'isoflavones à partir de
mélasse de soja
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 466 Faries
Parkway, Decatur IL 62526, US
(72) Waggle, Doyle H., St. Louis 63122 Missouri, US
Bryan, Barbara A., University City 63130 Missouri,
US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 97304076.9 / 0 812 837
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 659 120 A1**
C07D 409/14 **C07D 215/16**
C07D 215/52 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **C07D 241/00**
C07D 401/06 **C07D 215/00**
C07D 215/00 **C07D 409/14**
C07D 333/00
- (25) En (26) En
(21) 06075240.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 11.04.2001 GB 0109123
11.03.2002 GB 0205649
(54) • 3-substituierte Chinolin-4-Carboxamidderivate
als NK-3 und NK-2 Rezeptor Antagonisten
• 3-substituted quinoline-4-carboxamide deriva-
tives as NK-3 and NK-2 receptor antagonists
• Derives de 3-substitue quinoline-4-carboxa-
mide utilises comme antagonistes du recep-
teur NK3 et du recepteur NK2
- (71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,
37135 Verona, IT
(72) Farina, Carlo c/o Nikem Research S.r.l., I-20021
Baranzate di Bollate, IT
Gagliardi, Stefania c/o Nikem Research S.r.l.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
Giardina, Giuseppe Arnaldo, Maria, I-20021
Baranzate di Bollate, IT
Martinelli, Marisa c/o Nikem Research S.r.l.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(62) 02761911.3 / 1 385 839
-
- C07D 401/10** → (51) **C07F 15/00**
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 211/58**
- C07D 401/14** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 659 121 A1**
A61K 31/404 **A61P 1/00**
A61P 1/14 **A61P 3/00**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772354.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012398 27.08.2004
(87) WO 2005/021534 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209401
(54) • 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONDERIVAT
• 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE DERIVATIVE
• D RIV DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE

- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) KUMAGAI, Toshihito, Taisho Pharmaceutical Co.Ltd., Tokyo 1708633, JP
KUWADA, Takeshi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 1708633, JP
SHIBATA, Tsuyoshi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 1708633, JP
HAYASHI, Masato, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 1708633, JP
FUJISAWA, Yuri, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 1708633, JP
SEKIGUCHI, Y., Taisho Pharmaceutical Co.Ltd., Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 211/58**
-
- C07D 417/12** → (51) **A01N 43/80**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 279/06**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 211/58**
-
- C07D 471/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 659 122 A1**
A61K 31/407 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772560.1 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012604 25.08.2004
(87) WO 2005/019217 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299677
- (54) • KRISTALL EINER 1-METHYLCARBAPENEM-VERBINDUNG
• CRYSTAL OF 1-METHYL CARBAPENEM COMPOUND
• CRISTAL D'UN COMPOSE DE 1-METHYLE-CARBAPENEM
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) MICHIDA, Makoto c/o Sankyo Company, Limited, Kanagawa 2540014, JP
NAGAO, Yuki c/o Sankyo Company, Limited, Kanagawa 2540014, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 659 123 A1**
A61K 31/4985 **A61P 3/10**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04772573.4 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012617 25.08.2004
(87) WO 2005/021550 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306948
- (54) • BICYCLISCHES PYRAZOLDERIVAT
• BICYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVE
• DERIVE DE PYRAZOLE BICYCLIQUE
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) NAKAHIRA, Hiroyuki c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
HOCHIGAI, Hitoshi c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
- TAKEDA, Tatsuya c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
KOBAYASHI, Tomonori c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
HUME, William Ewan c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 659 124 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05021023.6 (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) 27.09.2004 JP 2004280460
- (54) • Pyrrolotriazol-Verbindung
• Pyrrolotriazole compound
• Composé pyrrolotriazole
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kimura, Keizo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Iwamoto, Fumi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Yoshikane, Mitsuo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 493/10** (11) **1 659 125 A1**
C07D 493/20 **C07C 39/04**
C07D 303/32 **A61P 29/00**
A61K 31/336
- (25) En (26) En
(21) 05077239.1 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.10.2000 US 237557 P
- (54) • Triptolidanalogue zur Verwendung in der Behandlung von Autoimmunbedingten und Entzündlichen Erkrankungen
• Triptolide analogs for the treatment of autoimmune and inflammatory disorders
• Analogues de triptolides destines au traitement des troubles autoimmuns et inflammatoires
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) Venkatesan, Hariharan, San Diego, CA 92108, US
Snyder, James P., Atlanta, GA 30306, US
Liotta, Dennis C., Atlanta, GA 30345, US
Wang, Susheng, Clarkston, GA 30021, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01977423.1 / 1 330 459
-
- C07D 493/20** → (51) **C07D 493/10**
-
- C07D 498/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- C07D 513/08** → (51) **C07D 221/22**
-
- C07D 513/20** → (51) **C07D 279/06**
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 659 126 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05024040.7 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 DE 102004056395
- (54) • Fluorsilankondensationsprodukte, deren Herstellung und Verwendung zur Oberflächenmodifizierung
• Condensation products of fluorosilanes, their preparation and use for surface modification
• Produit de condensation de fluorosilanes, procede de fabrication de ces substances et utilisation comme agent de modification d'une surface
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Raab, Klaus, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 659 127 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05257040.5 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 JP 2004331399
- (54) • Herstellung von Sulfidketten tragenden Organosiliumverbindungen
• Preparation of sulfide chain-bearing organosilicon compounds
• Préparation de composés organosiliciques portant une chaîne soufrée
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Hideyoshi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07F 9/53** (11) **1 659 128 A1**
C09K 11/06
C07F 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04772562.7 (22) 25.08.2004
- (84) FR GB
- (86) JP 2004/012606 25.08.2004
(87) WO 2005/021561 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301171
- (54) • NEUER OPTISCH AKTIVER SELTENERDKOMPLEX, DER CIRCULAR POLARISIERTES LICHT EMITTIERT
• NOVEL OPTICALLY ACTIVE RARE EARTH COMPLEX EMITTING CIRCULARLY POLARIZED LIGHT
• COMPLEXE DES TERRES RARES OPTI-QUEMENT ACTIF A EMISSION DE LUMIERE POLARISEE CIRCULAIRE
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NAGATA, Yoshiaki, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
HASEGAWA, Yasuchika, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP
YANAGIDA, Shozo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0133, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 659 129 A1**
C07D 213/16 **C07D 213/38**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C08F 212/32 **C08F 226/06**
C08G 61/12 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772383.8 (22) 23.08.2004

- (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) JP 2004/012427 23.08.2004
- (87) WO 2005/033118 2005/15 14.04.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003301232
21.04.2004 JP 2004125898
- (54) • *KOORDINATIONSMETALLVERBINDUNG, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, MATERIAL ZUR BILDUNG EINER LUMINESZENTEN BESCHICHTUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*
• *COORDINATION METAL COMPOUND, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE, MATERIAL FOR LUMINESCENT COATING FORMATION AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *COMPOSE DE METAL DE COORDINATION, MATERIAU POUR DISPOSITIF ORGANIQUE A ELECTROLUMINESCENCE, MATERIAU POUR FORMATION DE REVETEMENT LUMINESCENT, ET DISPOSITIF ORGANIQUE A ELECTROLUMINESCENCE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE, Tetsuya, 2990293, JP
ITO, Mitsunori, 2990293, JP
IKEDA, Hidetsugu, 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 659 130 A1**
C23C 16/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771133.8 (22) 02.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011043 02.08.2004
- (87) WO 2005/019234 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003299736
- (54) • *SELTENERDMETALLKOMPLEX, MATERIAL ZUR BILDUNG DÜNNER FILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER FILME*
• *RARE EARTH METAL COMPLEX, MATERIAL FOR THIN-FILM FORMATION, AND PROCESS FOR PRODUCING THIN FILM*
• *COMPLEXE DE METAUX DES TERRES RARES, MATERIAU DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHE MINCE*
- (71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) YOSHINAKA, Atsuya, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
SATO, Hiroki, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
FUJIMOTO, Ryusaku, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07H 17/07** → (51) **C07D 311/40**
-
- C07K 1/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 1/26** → (51) **G01N 27/447**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 659 131 A2**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 05024504.2 (22) 16.09.1998
- (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) 17.09.1997 US 59115 P
17.09.1997 US 59184 P
17.09.1997 US 59122 P
17.09.1997 US 59117 P
17.09.1997 US 59113 P
17.09.1997 US 59121 P
17.09.1997 US 59119 P
18.09.1997 US 59263 P
18.09.1997 US 59266 P
15.10.1997 US 62125 P
17.10.1997 US 62287 P
17.10.1997 US 62285 P
21.10.1997 US 63486 P
24.10.1997 US 62816 P
24.10.1997 US 62814 P
24.10.1997 US 63127 P
24.10.1997 US 63120 P
24.10.1997 US 63121 P
24.10.1997 US 63045 P
24.10.1997 US 63128 P
27.10.1997 US 63329 P
27.10.1997 US 63327 P
28.10.1997 US 63549 P
28.10.1997 US 63541 P
28.10.1997 US 63550 P
28.10.1997 US 63542 P
28.10.1997 US 63544 P
28.10.1997 US 63564 P
29.10.1997 US 63734 P
29.10.1997 US 63738 P
29.10.1997 US 63704 P
29.10.1997 US 63435 P
29.10.1997 US 64215 P
29.10.1997 US 63735 P
29.10.1997 US 63732 P
31.10.1997 US 64103 P
31.10.1997 US 63870 P
03.11.1997 US 64248 P
07.11.1997 US 64809 P
12.11.1997 US 65186 P
17.11.1997 US 65846 P
18.11.1997 US 65693 P
21.11.1997 US 66120 P
21.11.1997 US 66364 P
24.11.1997 US 66772 P
24.11.1997 US 66466 P
24.11.1997 US 66770 P
24.11.1997 US 66511 P
24.11.1997 US 66453 P
25.11.1997 US 66840 P
- (54) • *Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides et acides nucléiques les codant*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US
Chen, Jian, Burlingame, CA 94010, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.04.1997 JP 10091697
08.04.1997 JP 10518197
- (54) • *Katalysator zur Alpha-Olefin-Polymerisation*
• *Catalyst for alpha-olefin polymerization*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'alpha-oléfine*
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98946090.2 / 1 027 434
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 659 132 A1**
A61K 35/14 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 05027209.5 (22) 09.08.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 11.08.1987 US 84335
05.08.1988 US 228035
- (54) • *BPI Fragmente*
• *Biologically active bactericidal/permeability-increasing protein fragments*
• *Fragments de BPI*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) Elsbach, Peter, New York, NY 10010, US
Weiss, Jerrold, New York, NY 10009, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94115703.4 / 0 652 230
88907884.6 / 0 375 724
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C07K 16/08** (11) **1 659 133 A2**
C12P 21/08 **A61K 39/42**
C07K 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 06003224.0 (22) 09.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.08.1994 US 290592
- (54) • *Chimäre Mensch-Mausantikörper gegen das respiratorische Syncytialvirus*
• *Human-murine chimeric antibodies against respiratory syncytial virus*
• *Anticorps chimeriques humains-murins opposés au virus respiratoire syncytial*
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 95928353.2 / 0 783 525
-
- C07K 16/10** → (51) **C07K 16/08**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/26** → (51) **G01N 33/74**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- C08F 2/44** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 4/654** (11) **1 659 134 A2**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 06001549.2 (22) 02.04.1998
- (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) 03.04.1997 JP 10091697
08.04.1997 JP 10518197
- (54) • *Katalysator zur Alpha-Olefin-Polymerisation*
• *Catalyst for alpha-olefin polymerization*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'alpha-oléfine*

- (71) TOSOH AKZO CORPORATION, No. 11-37, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Soga, Kazuo, Ishikawa 923-1226, JP
- Uozumi, Toshiya, Matto-shi Ishikawa 924-0882, JP
- Kaji, Eiichi, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8164, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 98911169.5 / 0 915 104

(51) **C08F 8/20** (11) **1 659 135 A1**
C08F 14/14 **C09J 123/28**
C09D 11/00 **C09D 123/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772718.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012769 27.08.2004
- (87) WO 2005/021603 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003306071
- 11.09.2003 JP 2003319652

- (54) • *CHLORIRTES PROPYLENPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
- *CHLORINATED PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE SAME*
- *POLYMERE DE PROPYLENE CHLORE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) ABURATANI, Ryo, Chiba 299-0107, JP
- SERA, Masanori, Chiba 299-0107, JP
- MINAMI, Yutaka, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 659 136 A1**
C08F 4/64

- (25) En (26) En
- (21) 04105942.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Feststoffeigenschaften von Polyethylen hergestellt mit einem Katalysatorsystem basierend auf Tetrahydroindenylliganden*
- *Solid state properties of polyethylene prepared with tetrahydroindenyl-based catalyst system*
- *Propriété à l'état solide de polyéthylène préparé par un catalyseur ayant des ligands tétrahydroindényle*

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Maziers, Eric, B - 7180, Seneffe, BE
- Stephennie, Vincent, B-1330, Rixensart, BE

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

C08F 14/14 → (51) **C08F 8/20**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 659 137 A1**
C08F 210/18

- (25) En (26) En
- (21) 05016380.7 (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) 18.11.2004 KR 2004094750
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Isolierung von EP(D)M Elastomere mit grosser Ausbeute*

- *Methods of preparing and isolating EP(D)M elastomer at high yields*
- *Méthodes de préparation et isolation des élastomères EP(D)M à rendement élevé*

- (71) Kumho Polychem Co., Ltd., 1-ga Sinmunno, 13th Fl., Kumho Bldg., Jongno-gu, Seoul 110-713, KR
- (72) Kim, Sang Bae, Yeosu-city, Jeollanam-do, KR
- Koo, Hee Ryoung, Yeosu-city, Jeollanam-do, KR
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08F 210/18 → (51) **C08F 210/16**

C08F 212/32 → (51) **C07F 15/00**

C08F 226/06 → (51) **C07F 15/00**

C08F 255/00 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 659 138 A2**
C08F 255/00 **C08K 5/134**
C09J 151/06 **C09D 151/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06075109.6 (22) 25.04.2000
- (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) 29.04.1999 BE 9900310
- (54) • *Polyolefinzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und die Verwendung davon*
- *Polyolefin compositions, process for their preparation and use thereof*
- *Compositions de polyoléfines, procédé pour leur préparations et utilisation de celles-ci*

- (71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Collard, Marie-Paule, 1800 Vilvoorde, BE
- Wautier, Henri, 7090 Braine-le Comte, BE
- Fassiau, Eric, 1800 Vilvoorde, BE
- Vandevyver, Eric, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (62) 00934964.8 / 1 177 230

(51) **C08G 18/00** (11) **1 659 139 A1**
C08G 18/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771155.1 (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 2004/011102 28.07.2004
- (87) WO 2005/012381 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003205351

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-FORMSCHAUMSTOFF UND POLYURETHAN-FORMSCHAUMSTOFF*
- *METHOD OF PRODUCING POLYURETHANE MOLD FOAM AND POLYURETHANE MOLD FOAM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE MOULEE DE POLYURETHANE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) FUJITA, Taikyu, c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08G 18/48** (11) **1 659 140 A1**
C08L 101/00

- (25) De (26) De
- (21) 05110375.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 DE 102004055672
- (54) • *Verwendung von hoch-verzweigten Polyolen für die Herstellung von Polyurethanschäumen und sie enthaltende Zweikomponenten-Schaumsysteme*

- *Use of hyperbranched polyols for the preparation of polyurethane foams as well as two-component compositions containing them*
- *Utilisation de polyols hyperramifiés pour la préparation de mousses de polyuréthane et systèmes de mousse à deux composants les comprenant*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Leitner, Michael, 86899, Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/00**

C08G 18/83 → (51) **A61K 47/30**

(51) **C08G 59/24** (11) **1 659 141 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04772382.0 (22) 23.08.2004
- (84) BE DE GB
- (86) JP 2004/012426 23.08.2004
- (87) WO 2005/019298 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003300473

- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND TRANSPARENTE MATERIAL*
- *THERMOSETTING EPOXY RESIN COMPOSITION AND TRANSPARENT MATERIAL*
- *COMPOSITION DE RESINE EPOXY THERMODURCISSABLE, ET MATERIAU TRANSPARENT*

- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochi, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0905, JP
- (72) TAKAI, Hideyuki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- MAESHIMA, Hisashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0861, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C08G 63/06** (11) **1 659 142 A1**
C08G 63/91 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08J 9/26**
C08J 9/28 **C08L 67/04**
C12P 7/62 **A61K 47/34**
A61L 17/00 **A61L 27/00**
A61L 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 06075303.5 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.12.1997 US 68455 P
- (54) • *Polyhydroxyalkanoatzusammensetzungen mit kontrollierten Abbaugeschwindigkeiten*
- *Polyhydroxyalkanoate compositions having controlled degradation rates*

- *Compositions de polyhydroxyalcanoates à vitesses de dégradation régulées*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98964258.2 / 1 042 388

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/06****C08G 65/00** → (51) **C10M 147/04****C08G 65/00** → (51) **C10M 149/14**

- (51) **C08G 81/00** (11) **1 659 143 A1**
C08L 71/00 A61F 2/30
A61L 27/00 A61K 47/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748165.0 (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
- (86) JP 2004/011006 27.07.2004
- (87) WO 2005/010080 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003280757
- (54) • *AUF TEMPERATUR ANSPRECHENDES HYDROGEL*
• *TEMPERATURE-RESPONSIVE HYDROGEL*
• *HYDROGEL SENSIBLE A LA TEMPERATURE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KITAZONO, Eiichi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- KANEKO, Hiroaki, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 3/12 (11) **1 659 144 A1**
C08F 2/44

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772558.5 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE
- (86) JP 2004/012602 25.08.2004
- (87) WO 2005/021619 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307803
- (54) • *ABSORBIERENDES HARZTEILCHEN UND ABSORBER UND ABSORBIERENDER GEGENSTAND DAMIT*
• *ABSORBENT RESIN PARTICLE, AND ABSORBER AND ABSORBENT ARTICLE EMPLOYING THE SAME*
• *PARTICULE DE RESINE ABSORBANTE, ABSORBANT CONTENANT CETTE PARTICULE, ET ARTICLE ABSORBANT*
- (71) San-Dia Polymers, Ltd., 5-6, Hon-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) SAITO, Takao c/o San-Dia Polymers, Ltd., Tokyo 103-0023, JP
- TAGAWA, Daisuke c/o San-Dia Polymers, Ltd., Tokyo 103-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/22 → (51) **B29C 67/24****C08J 9/18** (11) **1 659 145 A1**
C08J 9/232

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747876.3 (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) JP 2004/010490 23.07.2004
- (87) WO 2005/021624 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307870
- (54) • *VOREXPANDIERTES TEILCHEN AUS OLEFINMODIFIZIERTEM POYLSTYROLHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMSCHAUMSTOFF*
• *PRE-EXPANDED PARTICLE OF OLEFIN-MODIFIED POLYSTYRENE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED FOAM*
• *PARTICULES PRE-EXPANSEES DE RESINE DE POLYSTYRENE MODIFIEE PAR UNE OLEFINE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES PARTICULES, ET MOUSSE MOULEE*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) INADA, Naokuni, Gamou-gun, Shiga 5291551, JP
- MATSUMURA, Hideyasu, Moriyama-shi, Shiga 5240022, JP
- TSUTSUI, Yasutaka, Kouka-gun, Shiga 5280056, JP
- MORIOKA, Ikuo, Oumihachiman-shi, Shiga 5230041, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/232 → (51) **C08J 9/18****C08J 9/26** → (51) **C08G 63/06****C08J 9/28** → (51) **C08G 63/06****C08K 3/00** → (51) **C08G 63/06****C08K 3/00** → (51) **C08L 83/08****C08K 3/04** → (51) **C08L 83/08****C08K 3/22** (11) **1 659 146 A1**
H01B 1/00 C08L 97/02

- (25) De (26) De
- (21) 05024376.5 (22) 09.11.2005
- (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) 23.11.2004 EP 04027806
- (54) • *Elektrisch leitfähige Holzwerkstoffplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electrically conductive wooden plate and process for its production*
• *Plat en bois électriquement conducteur et procédé pour sa production*
- (71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

C08K 3/22 → (51) **B29C 65/16****C08K 3/26** (11) **1 659 147 A1**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05110746.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 995872
- (54) • *Vulkanisierbare Kautschukzusammensetzung mit verbesserter Pannenfestigkeit enthaltend ein Hydrotalcit*
• *Vulcanizable rubber composition with hydrotalcite having increased blow-out resistance*
• *Composition de caoutchouc vulcanisée résistante à l'éclatement contenant de l'hydrotalcite*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Pilkington, Mervin Victor, Akron, Ohio 44319-2217, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/08****C08K 5/00** → (51) **C08G 63/06****C08K 5/00** → (51) **C08L 101/10****C08K 5/00** → (51) **C09D 5/22****C08K 5/09** → (51) **C08L 101/10****C08K 5/134** → (51) **C08F 255/02****C08K 5/52** (11) **1 659 148 A1**
C08K 5/5399 C09K 21/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04719605.0 (22) 11.03.2004
- (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 2004/003160 11.03.2004
- (87) WO 2005/012415 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285152
01.08.2003 JP 2003285156
01.08.2003 JP 2003285167
01.08.2003 JP 2003285173
- (54) • *REAKTIVES FLAMMSCHUTZMITTEL UND DAMIT ERHALTENES FLAMMWIDRIGES VERARBEITETES HARZ*
• *REACTIVE FLAME RETARDANT AND FLAME-RETARDANT PROCESSED RESIN OBTAINED WITH THE SAME*
• *IGNIFUGEANT REACTIF ET RESINE TRAITÉE PAR IGNIFUGEANT OBTENUE A L'AIDE DE CE DERNIER*
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- Shigehara, Kiyotaka, 30-12, Koenji-minami 5-chome Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
- (72) KANNO, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- ONITSUKA, Asuka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- YANASE, Hironori, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- SHIGEHARA, Kiyotaka, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/5399 → (51) **C08K 5/52**

C08K 7/06	→ (51)	C09D 7/12
C08K 13/00	→ (51)	C09D 5/22
(51) C08L 3/00	(11)	1 659 149 A1
C08L 63/06		C08L 63/08
(25) Zh	(26) En	
(21) 04713837.5	(22) 24.02.2004	
AL LT LV MK		
(86) CN 2004/000143	24.02.2004	
(87) WO 2004/076550	2004/37 10.09.2004	
(30) 25.02.2003	CN 03105343	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VOLLSTÄNDIG BIOLOGISCH ABBAUBARER KUNSTSTOFF-MASTERBATCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR A FULLY-BIODEGRADABLE PLASTIC MASTERBATCH AND ITS PREPARATION PROCESS MELANGE PLASTIQUE MAITRE ENTIÈREMENT BIODEGRADABLE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION 	
(71) Ding, Shaozhong, 25F-C, Hongli Mansion-No. 168 Hudong Road - Fuzhou, Fujian 350003, CN		
(72) Ding, Shaozhong, Fujian 350003, CN		
(74) Danek, Vilem, Danek & Kindlova Lawyers & Patent Attorneys Vinohradska 45, 120 00 Prague, CZ		
C08L 3/02	→ (51)	C08L 51/06
C08L 5/14	→ (51)	C08L 15/00
(51) C08L 15/00	(11)	1 659 150 A1
C08L 23/22		C08L 5/14
(25) En	(26) En	
(21) 05024747.7	(22) 12.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.11.2004	CA 2487744	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Peroxidhärtable Kautschukzusammensetzung mit HNBR Peroxide curable rubber composition comprising HNBR Composition de caoutchouc comprenant HNBR réticulable en présence d'un peroxyde 	
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA		
(72) Resendes, Rui, Dr., N7S 4H7, Sarnia Ontario, CA von Hellens, Walter, Prof. Dr., Brights Grove Ontario, CA		
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE		
(51) C08L 23/10	(11)	1 659 151 A1
C08L 23/12		
(25) En	(26) En	
(21) 04105890.0	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Neue Propylenpolymerzusammensetzungen Novel propylene polymer compositions Nouvelles compositions polymères de propylene 	
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI		
(72) Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT Grein Christelle, 4020 Linz, AT Bernreiter Klaus, 4010 Linz, AT Gahleitner Markus, Dr., 4501 Neuhofen/Krems, AT Kamfjord Thor, 3950 Brevik, NO		

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT		
C08L 23/12	→ (51)	C08L 23/10
C08L 23/22	→ (51)	C08L 15/00
(51) C08L 25/00	(11)	1 659 152 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05256862.3	(22) 05.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.11.2004	GB 0425425	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung Composite material and method of manufacture thereof Matériau composite et son procédé de fabrication 	
(71) TecEnergy Enterprises Limited, Suite 2127, Lagan House Custom House Square, IFSC, Dublin 1, IE		
(72) LLOYD, Michael, Huddersfield HD3 3BJ, GB		
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
C08L 33/00	→ (51)	C08L 51/06
C08L 33/06	→ (51)	C08L 51/06
C08L 35/08	→ (51)	C08L 51/06
(51) C08L 51/06	(11)	1 659 153 A1
C08L 33/06		C08L 71/02
C08L 35/08		C08L 3/02
C08L 33/00		C09D 17/00
C09D 151/06		C09D 133/06
C09D 171/02		C09D 135/08
C09D 103/02		C09D 133/00
(25) De	(26) De	
(21) 05023942.5	(22) 03.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.11.2004	DE 102004054034	
	01.12.2004 DE 102004058271	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verwendung von wässrigen Dispersionen von wasserlöslichen (Co)polymerisaten von mindestens einem ethylenisch ungesättigten Monomer MON zur Herstellung von Textilhilfsmitteln Use of aqueous dispersions of water-soluble copolymerisates based on at least one ethylenically unsaturated monomer "MON" for the preparation of textile agents Utilisation de dispersions aqueuses à base des copolymères hydrosolubles d'au moins un monomère "MON" pour la préparation d'adjuvants textiles 	
(71) Duris, Tibor, Thorwaldsenstrasse 4a, 67061 Ludwigshafen, DE		
(72) Mukherjee, Pulakesh, Dr., 68309 Mannheim, DE Duris, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE Bölter, Henning, 67319 Wattenheim, DE		
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE		
C08L 63/06	→ (51)	C08L 3/00
C08L 63/08	→ (51)	C08L 3/00
C08L 67/04	→ (51)	C08G 63/06

C08L 71/02	→ (51)	C08L 51/06
(51) C08L 83/08	(11)	1 659 154 A1
C08K 3/00		C08K 3/04
C08K 3/36		
(25) De	(26) De	
(21) 05024555.4	(22) 10.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.11.2004	DE 102004055690	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vernetzbare Siliconmassen mit langer Verarbeitungszeit und Lagerstabilität Crosslinkable silicone compositions having long pot life and storage stability Compositions de silicone réticulables à délai d'utilisation prolongé et à bonne stabilité de stockage 	
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Wörner, Christof, Dr., 84489 Burghausen, DE		
(74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
C08L 97/02	→ (51)	C08K 3/22
C08L 101/00	→ (51)	B29C 65/16
C08L 101/00	→ (51)	C08G 18/48
(51) C08L 101/10	(11)	1 659 155 A1
C08K 5/09		C08K 5/00
C08K 5/09		C08K 5/17
(25) Ja	(26) En	
(21) 04771990.1	(22) 12.08.2004	
(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) JP 2004/012029	12.08.2004	
(87) WO 2005/019345	2005/09 03.03.2005	
(30) 25.08.2003	JP 2003300661	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WÄREMEBESTÄNDIGKEIT CURING COMPOSITION WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE COMPOSITION DE DURCISSEMENT PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA CHALEUR 	
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		
(72) OKAMOTO, Toshihiko, 6730017, JP WAKABAYASHI, Katsuyu, Hyogo 6638006, JP		
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
C09C 1/48	→ (51)	E02D 31/00
C09D 5/00	→ (51)	C09J 5/02
(51) C09D 5/03	(11)	1 659 156 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05110492.5	(22) 08.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.11.2004	US 992305	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtungen und Verfahren Coating Powder compositions and method Compositions de revêtement en poudre 	
(71) Spraylat Corporation, 143 Sparks Avenue, Pelham, New York 10803, US		

- (72) Ladatto, Steven M., Lake Kiowa, Texas 76240, US
Bush, Travis O., Valley View, Texas 76272, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C09D 5/03 → (51) **C09D 5/22**

- (51) **C09D 5/22** (11) **1 659 157 A1**
C09D 201/00 **C09D 5/03**
C08K 5/00 **C08K 13/00**
(25) De (26) De
(21) 05025318.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 AT 19592004
(54) • *Intumeszierende Pulverbeschichtung*
• *intumescent powder coating*
• *revêtement en poudre intumescent*
(71) Horacek, Heinrich, Am Wiesenstrand 1, 4048 Linz,
AT
(72) Horacek, Heinrich, 4048 Linz, AT
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin &
Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen,
DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 659 158 A2**
C09J 201/00 **C08K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05257139.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307394
22.11.2004 JP 2004337620
(54) • *Methode zur Herstellung eines Dünnsfilms,*
Substrat mit Dünnsfilm, Elektronenemissions-
material, Methode zur Herstellung des Elektro-
nenemissionsmaterials und Vorrichtung zur
Elektronenemission
• *Method of manufacturing thin film, substrate*
having thin-film, electron emission material,
method of manufacturing electron emission
material, and electron emission device
• *Méthode de fabrication d'une couche mince,*
substrat ayant une couche mince, matériau
d'émission d'électron, méthode pour fabriquer
un matériau d'émission d'électron et dispositif
d'émission d'électron
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-
shi, Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Noguchi, Toru, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 11/00 → (51) **C08F 8/20**

C09D 17/00 → (51) **C08L 51/06**

C09D 103/02 → (51) **C08L 51/06**

C09D 123/28 → (51) **C08F 8/20**

C09D 133/00 → (51) **C08L 51/06**

C09D 133/06 → (51) **C08L 51/06**

C09D 135/08 → (51) **C08L 51/06**

C09D 151/06 → (51) **C08F 255/02**

C09D 151/06 → (51) **C08L 51/06**

C09D 171/02 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C09D 201/00** (11) **1 659 159 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771954.7 (22) 20.08.2004
(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) JP 2004/011993 20.08.2004
(87) WO 2005/019363 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299916
(54) • *BESCHICHTUNGSTOFF FÜR METALL*
SOWIE DAMIT BESCHICHTETER METALL-
BEHÄLTER
• *COATING MATERIAL FOR METAL AND*
METALLIC CONTAINER COATED WITH THE
COATING MATERIAL
• *MATIERE DE REVETEMENT DESTINEE A*
DES METAUX ET RECIPIENT METALLIQUE
RECOUVERT DE LADITE MATIERE DE
REVETEMENT

- (71) Sakuranomiya Chemical Co., Ltd., 1-22, Nakano-
cho, 3-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka
5340024, JP

- (72) YAMAZAKI, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 6078076, JP
ASAI, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 6018213, JP
KITAMURA, Yoichi, Takarazuka-shi, Hyogo
6650805, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 5340027,
JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/22**

C09J 4/00 → (51) **A61K 47/30**

(51) **C09J 5/02** (11) **1 659 160 A1**
C09J 183/07 **C09D 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03818523.7 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010830 27.08.2003
(87) WO 2005/023949 2005/11 17.03.2005

(54) • *GRUNDIERMITTEL ZUR VULKANISIEREN-*
DEN HAFTUNG

• *PRIMER FOR VULCANIZATION BONDING*
• *PRIMAIRE POUR COLLAGE PAR VULCANI-*
SATION

- (71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (72) FUKASAWA, Kiyofumi, c/o NOK Corporation,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KAISE, Tomohiro, c/o NOK Corporation, Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0042, JP

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

C09J 7/02 → (51) **C09J 183/04**

C09J 11/04 → (51) **C09J 183/04**

C09J 109/02 → (51) **C09J 165/00**

C09J 123/28 → (51) **C08F 8/20**

C09J 151/06 → (51) **C08F 255/02**

C09J 161/08 → (51) **C09J 165/00**

(51) **C09J 165/00** (11) **1 659 161 A1**
C09J 161/08 **C09J 109/02**
B32B 15/06 **B32B 25/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 03816006.5 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010829 27.08.2003
(87) WO 2005/023952 2005/11 17.03.2005
(54) • *VULKANISIERBARE HAFTZUSAMMENSET-*
ZUNG
• *VULCANIZABLE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE VULCANISABLE*

- (71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (72) FUKASAWA, Kiyofumi, NOK Corporation, Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0042, JP
KAISE, Tomohiro, NOK Corporation, Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0042, JP

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

(51) **C09J 183/04** (11) **1 659 162 A1**
C09J 185/00 **C09J 11/04**
C09J 7/02 **G09F 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 04772398.6 (22) 24.08.2004
(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) JP 2004/012442 24.08.2004
(87) WO 2005/021673 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498867 P
19.12.2003 US 531496 P
30.04.2004 PCT/JP20/04006297

(54) • *BEI HOHER TEMPERATUR ANBRING-*
BARES, WÄRMEBESTÄNDIGES ETIKETT
• *HEAT-RESISTANT LABEL APPLICABLE AT*
HIGH TEMPERATURE
• *ETIQUETTE THERMORESISTANTE APPLI-*
CABLE A HAUTE TEMPERATURE

- (71) Yushi-Seihin Co., Ltd., 5-18, Doshomachi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP

- (72) AKAMATSU, Yoshihiro, Yao-shi, Osaka 5810085,
JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 183/07 → (51) **C09J 5/02**

C09J 185/00 → (51) **C09J 183/04**

C09J 201/00 → (51) **C09D 7/12**

C09K 11/06 → (51) **C07F 9/53**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/78 → (51) **F21V 9/00**

C09K 11/80 → (51) **F21V 9/00**

C09K 21/12 → (51) **C08K 5/52**

C10G 29/20 → (51) **C10G 45/00**

(51) **C10G 45/00** (11) **1 659 163 A1**
C10G 29/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292373.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 FR 0412206

- (54) • Verfahren zur Umwandlung von gesättigten Schwefelverbindungen eines Kohlenwasserstoffeschnitty mit wenig oder keinen Olefinen
 - process for converting saturated sulfur compounds in a hydrocarbon fraction containing few or no olefins
 - Procédé de transformation des composés soufrés saturés d'une coupe hydrocarbonée contenant peu ou pas d'oléfinés
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Leplat, Sébastien, 69003 Lyon, FR
- (74) Picard, Florent, 69360 Saint-Symphorien d'Ozon, FR
- Marchal, Nathalie, 69230 Saint-Génis-Laval, FR

C10G 45/12 → (51) **B01J 29/76**

C10G 45/34 → (51) **B01J 29/76**

C10G 45/54 → (51) **B01J 29/76**

C10G 45/64 → (51) **B01J 29/76**

C10G 45/64 → (51) **C01B 39/26**

C10G 47/16 → (51) **B01J 29/76**

C10G 47/16 → (51) **C01B 39/26**

C10G 49/08 → (51) **B01J 29/76**

C10G 65/12 → (51) **B01J 29/76**

- (51) **C10M 147/04** (11) **1 659 164 A2**
C10M 169/00 **C10M 169/04**
C10M 169/06 **C10M 177/00**
C08G 65/00
- (25) En (26) En
(21) 05023228.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 IT MI20042239
- (54) • (Per)fluoropolyether Additive für Perfluoropolyether Schmieröle oder Schmierfette
- (Per)Fluoropolyether additives for perfluoropolyether oils or greases
 - Des (per)fluoropolyethers en tant qu'additifs pour huiles ou graisses à base de perfluoropolyethers
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Russo, Antonio, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C10M 149/14** (11) **1 659 165 A2**
C10M 151/04 **C10M 169/00**
C10M 169/04 **C10M 169/06**
C08G 65/00

- (25) En (26) En
(21) 05023229.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 IT MI20042238
- (54) • Heterozyklischen Stickstoff enthaltende (Per)fluoropolyether Additive für Perfluoropolyether Schmieröle oder Schmierfette

- Heterocyclic nitrogen containing (per)fluoropolyether additives for perfluoropolyether oils or greases
 - Des (per)fluoropolyethers contentant de l'azote heterocyclique en tant qu'additifs pour huiles ou graisses sur la base de perfluoropolyethers
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni Milano, IT
- Russo, Antonio, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C10M 151/04 → (51) **C10M 149/14**

- (51) **C10M 155/02** (11) **1 659 166 A1**
C10M 171/02
- (25) En (26) En
(21) 05025379.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 JP 2004337618
22.11.2004 JP 2004337619
- (54) • Hydrauliköl für Stossdämpfer
- Hydraulic oil composition for shock absorbers
 - Huile hydraulique pour amortisseurs
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Shirahama, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- Aoki, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- Arimoto, Naozumi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10M 169/00 → (51) **C10M 147/04**

C10M 169/00 → (51) **C10M 149/14**

C10M 169/04 → (51) **C10M 147/04**

C10M 169/04 → (51) **C10M 149/14**

C10M 169/06 → (51) **C10M 147/04**

C10M 169/06 → (51) **C10M 149/14**

C10M 171/02 → (51) **C10M 155/02**

C10M 177/00 → (51) **C10M 147/04**

- (51) **C11C 3/02** (11) **1 659 167 A1**
C11C 3/10 **B01J 23/745**
B01J 27/128 **B01J 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 04736001.1 (22) 03.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008081 03.06.2004
(87) WO 2004/108872 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162065
06.06.2003 JP 2003162066
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOGLYCERID ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING MONOGLYCERIDE-CONTAINING COMPOSITION
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN MONOGLYCERIDE
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) SAWADA, Hiroki Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi wakayama, JP
- HASHIMOTO, Jiro Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP
- MINO, Haruya Kao Corp. Res. Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP
- MAEDA, Toshitsugu Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11C 3/10 → (51) **C11C 3/02**

- (51) **C11D 1/00** (11) **1 659 168 A1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 05025343.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 US 996268
- (54) • Amphiphiles Copolymer enthaltende Tensidzusammensetzung
- Surfactant composition containing amphiphilic copolymer
 - Composition de tensio-actif contenant un copolymère amphiphilique
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Klein, Rodrigues, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C11D 1/08 → (51) **A61Q 13/00**

C11D 1/66 → (51) **A61Q 13/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 659 169 A1**
C12M 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04745419.4 (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) JP 2004/007383 28.05.2004
- (87) WO 2005/003283 2005/02 13.01.2005
- (30) 02.07.2003 JP 2003270524
30.04.2004 JP 2004135638
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KULTUREN UND AUTOKULTIVIERUNGS-VORRICHTUNG
- CULTURE TREATING APPARATUS AND AUTOCULTURING APPARATUS
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE CULTURE ET APPAREIL D'AUTOCULTURE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HIBINO, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 1930811, JP
- HOSHIKAWA, Noriyuki, Hachioji-shi, Tokyo1920917, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **1 659 170 A1**
C12Q 1/68
C12N 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 04747408.5 (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) JP 2004/009942 12.07.2004
(87) WO 2005/005594 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273430

(54) • **NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVOR-
RICHTUNG UND - VERFAHREN**
• **NUCLEIC ACID AMPLIFIER AND METHOD
OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**
• **AMPLIFICATEUR D'ACIDE NUCLEIQUE ET
PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE
NUCLEIQUE**

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) HAGIWARA, Naoto, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD.,
Tokyo 110-0005, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 659 171 A1**
C02F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 03818540.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011008 29.08.2003
(87) WO 2005/023997 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003209106

(54) • **NEUER MIKROORGANISMUS UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER
FESTSTOFFE UNTER VERWENDUNG DES
MIKROORGANISMUS**
• **NOVEL MICROORGANISM AND METHOD
OF TREATING ORGANIC SOLID MATTERS
WITH THE USE OF THE MICROORGANISM**
• **NOUVEAU MICRO-ORGANISME ET PRO-
CEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES
SOLIDES ORGANIQUES UTILISANT CE
MICRO-ORGANISME**

(71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD., 4-78,
Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP
(72) AKASHI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 655-0043, JP
TAKATA, Kazutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP
HASEGAWA, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 651-2242,
JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C12N 1/06 → (51) **B01F 13/08**

C12N 1/14 → (51) **C07D 273/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 659 172 A1**
A61K 35/28 **A61K 35/32**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 06002113.6 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 30.07.1996 US 700753
(54) • **Adipodgenische Differenzierung humaner
mesenchymalen Stammzellen**

• **Adipogenic differentiation of human mesenchy-
mal stem cells**
• **Différenciation adipogène de cellules souches
mesenchymateuses humaines**

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street,
Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) Pittenger, Mark F., Severna Park, MD 21146, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE
(62) 97934171.6 / 0 954 565

(51) **C12N 9/00** (11) **1 659 173 A1**
C12N 9/16 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 06001709.2 (22) 25.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 01.10.1997 EP 97117021
(54) • **Verfahren zur Protein-Herstellung**
• **Protein production process**
• **Procédé de préparation de protéines**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Mayer, Anne Françoise, 4052 Basel, CH
Hellmuth, Karsten, 31608 Marklohe, DE
Lopez-Ulibarri, Rual, 4334 Sisseln, CH
Schlieker, Heinrich, New Jersey 07003, US
Van Loon, Adolphus, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(62) 98118241.3 / 0 911 416

(51) **C12N 9/10** (11) **1 659 174 A2**
C12P 13/12 **C12R 1/15**

(25) De (26) De
(21) 05025017.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055414
(54) • **Allele des metK-Gens aus coryneformen Bak-
terien**
• **Alleles of the mtK gene from coryneform bac-
teria**
• **Allèles du gène mtK provenant de bactéries
coryneformes**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Schischka, Natalie, 33649 Bielefeld, DE
Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE

C12N 9/16 → (51) **A61Q 17/00**

C12N 9/16 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/42 → (51) **A61Q 17/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 659 175 A1**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
C07K 14/71

(25) En (26) En
(21) 04292734.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • **Veränderungen in seborrhischen Keratosen
und deren Verwendungen**
• **Alterations in seborrhic keratoses and their
applications**
• **Allérations des kératoses séborrhéiques et
applications dérivées**
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex
05, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) Bernard-Pierrot, Isabelle, 94130 Nogent sur Marne,
FR
Dunois-Larde, Claire, 78300 Poissy, FR
Lugie, Armelle, Macclesfield, Cheshire SK11 8EQ,
GB
Radvanyi, François, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Rosty, Christophe, 75006 Paris, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 659 176 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **A61P 5/24**
A61P 5/30 **A61P 15/00**
A61P 15/08 **A61P 15/16**
A61P 15/18 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04720753.5 (22) 15.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/003449 15.03.2004
(87) WO 2005/010189 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278429
(54) • **DIE EXPRESSION DES GENS FÜR SBP
(STAR-BINDING PROTEIN) HEMMENDES
OLIGONUKLEOTID UND VERFAHREN
DAFÜR**
• **OLIGONUCLEOTIDE INHIBITING THE
EXPRESSION OF STAR-BINDING PROTEIN
(SBP) GENE AND METHOD THEREFOR**
• **OLIGONUCLEOTIDE INHIBANT L'EXPRE-
SION DU GENE DE LA PROTEINE DE
LIAISON STAR (SBP) ET PROCEDE ASSO-
CIE**

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) SUGAWARA, Teruo, Sapporo-shi, Hokkaido
001-0024, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 659 177 A2**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 05024032.4 (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

AL
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P

- 01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092
- (54) • *Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nucleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 659 178 A2**
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **A61K 39/39**
A61K 48/00 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06075362.1 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 05.02.1998 GB 9802543
06.02.1998 GB 9802650
- (54) • *Tumorassoziierte Antigenderivate der Mage-Familie, Nucleinsäuresequenzen, die dafür kodieren, zur Herstellung von Fusionsproteinen und Zusammensetzungen zur Impfung*
• *Tumor-associated antigen derivatives from the mage family, and nucleic acid sequences encoding them, used for the preparation of fusion proteins and of compositions for vaccination*
• *Dérivés antigènes associés aux tumeurs de la famille mage, et séquences d'acides nucléiques codant ces dérivés, utilisés pour la préparation de protéines de fusion et de compositions destinées à la vaccination*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Cabezon Silva, Teresa, 1330 Rixensart, BE
Cohen, Joseph, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef Mohamed, 1330 Rixensart, BE
Vinals Bassols, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 05076599.9 / 1 584 685
99907476.8 / 1 053 325
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/70 → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 659 180 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05110550.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.10.1999 US 159464 P
08.11.1999 US 164132 P
17.11.1999 US 166228 P
17.04.2000 US 197899 P
22.08.2000 US 227439 P
- (54) • *Veränderung der Blütezeit*
• *Flowering time modification*
• *Modification du temps de floraison*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Samaha, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
Keddie, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
Reuber, Lynne J., 2000 Walnut Avenue, Fremont, CA 94538, US
- Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308, Oakland, CA 94611, US
- (72) Ratcliffe, Oliver, Oakland, CA 94606, US
Heard, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US
Samaha, Raymond, Capitola, CA 95010, US
Creelman, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
Keddie, James, San Mateo, CA 94403, US
Jiang, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US
Reuber, Lynne, Fremont, CA 94538, US
Riechmann, Jose Luis, Oakland, CA 94611, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 00978217.8 / 1 231 835
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 659 181 A1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05290608.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.11.2004 US 989719
- (54) • *Sporamin Gen Promoter der Süßkartoffel*
• *Sweet potato sporamin gene promoter*
• *Promoteur du gène sporamine de patate douce*
- (71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
- (72) Yu, Su-May, 4th Floor, No. 18, Alley 3, Nankang, Taipei 115, TW
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C12N 15/86** → (51) **A61K 38/47**
C12P 7/62 → (51) **C08G 63/06**
C12P 13/12 → (51) **C12N 9/10**
C12P 17/14 → (51) **C07D 273/00**
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 659 182 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04733216.8 (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) RU 2004/000184 14.05.2004
(87) WO 2004/101804 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 RU 2003114205
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHITOSAN-OLIGOSACCHARID UND CHITOSAN-OLIGOSACCHARID*
• *METHOD FOR PRODUCING OLIGOSACCHARIDE CHITOSAN AND OLIGOSACCHARIDE CHITOSAN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDE DE CHITOSANE ET OLIGOSACCHARIDE DE CHITOSANE CORRESPONDANT*
- (71) Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost' yu "Invest-Pharm", Obratsova ul., 21a, Moscow, 127018, RU
- (72) KIRILENKO, Yuriy Karpovich, Moscow, 115522, RU
FROLOV, Vadim Gennadievich, Nizhny Novgorod, 603054, RU
NAGAPETIAN, Ruben Armenakovich, Moscow, 125413, RU
PASTUKHOV, Maksim Olegovich, Nizhny Novgorod, 603148, RU
CHERKASOVA, Elena Igorevna, Nizhny Novgorod, 603148, RU
ALEKSEEVA, Maiy Fedorovna, Nizhny Novgorod, 603054, RU

(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse
55, 81541 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/00**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/08**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 659 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 04027435.9 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Quantifizierung einer Vielzahl von Zielmolekülen auf einem Mikroarray in real-time*
• *Real-time quantification of multiple targets on a micro-array*
• *Détectation quantitative en temps réel d'une pluralité de molécules cibles à l'aide d'une biopuce*

(71) Eppendorf Array Technologies, 22, rue du Séminaire, 5000 Namur, BE

(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Alexandre, Isabelle, 5000 Namur, BE
Margaine, Sylvain, 5000 Namur, BE
Husar, Dieter, 5000 Namur, BE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 659 184 A1**

(25) De (26) De

(21) 04105933.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Genetischer Test auf Strabismus beim Rind*
• *Genetic test for strabismus in cattle*
• *Test génétique pour détecter le strabisme chez le bétail*

(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE

(72) Distl, Ottmar, 30559 Hannover, DE
Drögemüller, Cord, 30169 Hannover, DE
Mömke, Stefanie, 30559 Hannover, DE
Wöhlke, Anne, 30539 Hannover, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 659 185 A1**

(25) De (26) De

(21) 04105949.4 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Genetischer Test zur Taubheit von Hunden*
• *Genetical test of deafness in dogs*
• *Test génétique de la surdité de chiens*

(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE

(72) Distl, Ottmar, Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
Rak, Gerlinde, 30173 Hannover, DE
Drögemüller, Cord, Dr., 30169 Hannover, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 659 186 A1**

(25) En (26) En

(21) 05090284.0 (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) 11.10.2004 EP 04090389
12.10.2004 US 618267 P

- (54) • *Verfahren zum Kontaminationsschutz von DNA-Amplifikationsreaktionen zur Methylierungsanalyse durch modifizierte Vorbehandlung der Nukleinsäuren*
• *A method for the carry-over protection in DNA amplification systems targeting methylation analysis achieved by a modified pre-treatment of nucleic acids*
• *Procédé de protection contre les contaminations destiné aux réactions d'amplifications de l'ADN utilisé dans l'analyse de méthylation, obtenu par prétraitement modifiée d'acides nucléiques*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
Dietrich, Dimo, 10711 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 659 187 A1**

(25) En (26) En

(21) 04078166.8 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Primer und Sonden zur Amplifizierung und Detektion von HSV DNS und Verfahren zur Amplifizierung und Detektion von HSV DNS mittels einer transkriptionsbasierten Amplifikation*
• *Nucleic acid sequences that can be used as primers and probes in the amplification and detection of HSV DNA and method for the amplification and detection of HSV DNA using a transcription based amplification*
• *Séquences d'acides nucléiques qui peuvent être utilisées comme amorces et sondes dans l'amplification et la détection de l'ADN de HSV et méthodes pour l'amplification et la détection de l'ADN de HSV en utilisant une amplification basée sur la transcription*

(71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL

(72) Deiman, Birgit Alberta Louisa Maria, 5063 EE Oisterwijk, NL
Vermeer-Van der Laar, Saskia, 5282 NL Boxtel, NL

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

C12R 1/15 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C21C 5/46** (11) **1 659 188 A1**

B22D 1/00

(25) De (26) De

(21) 05110376.0 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 DE 102004054026

- (54) • *Lanze zum Einleiten eines insbesondere gasförmigen Mediums in ein flüssiges Metall und Verfahren zur Herstellung*
• *Lance for introduction of particularly gaseous media into a liquid metal and its manufacturing method*
• *Lance pour l'introduction de médium particulièrement gazeux dans un métal liquide et procédé de sa fabrication*

(71) Jankowski GmbH & Co. KG, Industriepark 22, 56593 Horhausen, DE

(72) Fischer, Clemens, 56593, Horhausen, DE

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C21C 5/54 → (51) **C22B 1/242**

C21D 1/10 → (51) **C21D 1/42**

(51) **C21D 1/42** (11) **1 659 189 A1**

C21D 1/10 **C21D 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 03774180.8 (22) 25.11.2003

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2003/014969 25.11.2003

(87) WO 2005/017213 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 JP 2003295352

- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TREATING DEVICE AND HEAT TREATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) TANAKA, Yoshimasa, c/o NETUREN CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
KOGA, Hisaki, c/o NETUREN CO., LTD., Kariya-shi, Aichi 448-0006, JP
KAWASAKI, Kazuhiro, c/o NETUREN CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C21D 9/02 → (51) **C21D 1/42**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/50 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22B 1/242** (11) **1 659 190 A2**

C21C 5/54

(25) En (26) En

(21) 05253382.5 (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) 17.11.2004 US 990678

- (54) • *Zusammenstellung zur Schlackenconditionierung sowie Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren für deren Anwendung in der Stahlherstellung*

- A slag conditioner composition, process for manufacture and method of use in steel production
 - Composition pour la conditionnement des scories, procédé de sa fabrication et procédé d'utilisation dans la production d'acier
- (71) ISM Inc., 115 VIP Drive Suite 210, Wexford PA 15090, US
- (72) Stein, Joseph L., PA 15044 Gibsonia, US
Stein, Brian J., PA 16059 Valencia, US
Beatty, John, Montgomery TX, US
Bogan, Robert S., Pittsburgh PA, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C22C 5/06 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 659 191 A1**
C22C 38/06 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772121.2 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012160 18.08.2004
- (87) WO 2005/019487 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003301473
15.07.2004 JP 2004208834
- (54) • HOCHZUGFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH TENSILE STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TOLE D'ACIER LAMINE A FROID A HAUTE RESISTANCE A LA TRACTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TAKAGI, Shusaku, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
SHIMIZU, Tetsuo, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
NISHIYAMA, Naoki, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/02 → (51) **B23P 15/00**

C23C 4/04 → (51) **B23P 15/00**

C23C 14/02 → (51) **G11B 5/82**

- (51) **C23C 14/30** (11) **1 659 192 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256894.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 US 991605
- (54) • Legierungsbeschichtung mittels PVD
• Alloy deposition by PVD
• Dépôt d'alliages par PVD
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Belousov, Igor V., Kiev, UA
Malashenko, Igor S., 01004 Kiev, UA
Memmen, Robert L., Cheshire CT 06410, US
Sergiyenko, Gregory A., 01042 Kiev, UA
Shelkovi, Anatoli N., DECEASED, UA

- Rutz, David A., Glastonbury CT 06033, US
Kinstler, Monika D., Glastonbury CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 659 193 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027573.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Gekühlte Rückenplatte für ein Sputtertarget und Sputtertarget bestehend aus mehreren Rückenplatten
• Cooled backing plate for a sputter target and sputter target made with several backing plates
• Plaque de support refroidie pour une cible de pulvérisation cathodique et cible faite à l'aide de plusieurs plaques de support.
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Krempel-Hesse, Jörg, Dr., 63683 Eckartsborn, DE
Schüssler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Jischke, Andreas, 63796 Kahl, DE
Wolf, Hans, 63526 Erlensee, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 659 194 A1**
C22C 5/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747795.5 (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) JP 2004/010380 14.07.2004
- (87) WO 2005/007923 2005/04 27.01.2005
- (30) 16.07.2003 JP 2003275621
- (54) • SPUTTERTARGET AUF AG-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AG BASE SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• CIBLE DE PULVERISATION A BASE D'ARGENT (AG) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) TAKAGI, Katsutoshi, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
NAKAI, Junichi, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, KOBE-SHI, HYOGO 6512271, JP
TAUCHI, Yuuki, Kabushiki K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
MATSUZAKI, Hitoshi, Kobelco Rresearch Inst., Inc., Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP
FUJII, Hideo, Kobelco Research Inst., Inc., Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 16/02 → (51) **H01L 21/20**

C23C 16/18 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C23C 24/00** (11) **1 659 195 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257231.0 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 995876
- (54) • Kaltes, gasdynamisches Spritzverfahren von hochfestem Kupfer
• Cold gas dynamic spraying of high strength copper
• Projection gazodynamique à froid de cuivre à haute résistance
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Haynes, Jeffrey D., Stuart FL 33496, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 26/00** (11) **1 659 196 A1**
B22D 29/00 **B23H 5/00**
C21D 9/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745806.2 (22) 11.06.2004
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (86) JP 2004/008212 11.06.2004
- (87) WO 2004/111303 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 JP 2003167025
11.06.2003 JP 2003167074
- (54) • METALLPRODUKTHERSTELLUNGSVERFAHREN, METALLPRODUKT, METALLBAUTEILVERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSSTRUKTUR
• METAL PRODUCT PRODUCING METHOD, METAL PRODUCT, METAL COMPONENT CONNECTING METHOD, AND CONNECTION STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT METALLIQUE, PRODUIT METALLIQUE, PROCEDE DE CONNEXION DE COMPOSANT METALLIQUE ET STRUCTURE DE CONNEXION
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OCHIAI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
WATANABE, Mitsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
URABE, Tatsuto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
GOTO, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
AKIYOSHI, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C25B 3/12** (11) **1 659 197 A1**
C07C 51/41

- (25) En (26) En
- (21) 04078168.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren zur zurückgewinnung von Säuren
• Process for the recovery of acids
• Procédé pour recuperation d'acides
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) van Erkel, Joost, 7314 CN Apeldoorn, NL
Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 4554 CP
Westdorpe, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 659 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745581.1 (22) 28.05.2004
(84) DE SE
(86) JP 2004/007775 28.05.2004
(87) WO 2004/106596 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154616
(54) • **SILICIUMCARBIDEINKRISTALL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SINGLE CRYSTAL OF SILICON CARBIDE, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE CE DERNIER**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MARUYAMA, Takayuki Bridgestone Corp. Techn. Cente, Tokyo 187-8531, JP
KOBAYASHI, Yoshinori Bridgestone Corp. Techn. Center, Tokyo 187-8531, JP
MONBARA, Takuya Bridgestone Corp. Techn. Center, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **D01F 6/90** (11) **1 659 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257033.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333072
(54) • **Polyamidfilament sowie damit hergestelltes Industriegewebe**
• **Polyamide filament and industrial fabric using the polyamide filament**
• **Filament de polyamide et tissu industriel le comprenant**
- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagishi, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Shinya, Fuji-shi Shizuoka, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 659 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023399.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055381
(54) • **Schaftstab für Webschäfte**
• **Framebar for healdframe**
• **Barre pour cadre à lisses**
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 659 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405599.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 EP 04405724
(54) • **Verfahren zum Abbremsen eines Schussfadens einer Düsenwebmaschine**
• **Method for braking the weft yarn in a fluid jet loom**
• **Méthode de freinage de la trame d'un métier à tisser à jet de fluide**
- (71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
- (72) Siegl, Walter, Dr., 8712 Stäfa, CH
Scorl, Hans-Dieter, Dr., 8630 Rütli, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 49/02** (11) **1 659 202 A2**
B23Q 1/28 **F16B 2/14**
(25) En (26) En
(21) 05110749.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 IT MI20042211
(54) • **Höhenverstellbare Halterung für den Brustbaum einer Webmaschine**
• **Height-adjustable support of the warp yarn deflection cylinder in a weaving loom**
• **Support ajustable en hauteur pour la poitrine dans les métiers à tisser**
- (71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte (Bergamo), IT
Nani, Roberto, 24020 Ranica (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 3/08 → (51) **B32B 27/12**

D04H 3/10 → (51) **B32B 27/12**

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/12**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 659 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106021.1 (22) 23.11.2004
(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
(54) • **Verankerungsvorrichtung für Gegengewichte einer Waschmaschine**
• **Anchorage device for fastening a counterweight to a washing machine tub**
• **Dispositif de fixation de contrepoids à une machine à laver**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Poloni, Fabio, 33078, San Vito al Tagliamento (PN), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/30**

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 659 204 A1**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 05255610.7 (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) 17.11.2004 KR 2004094350
(54) • **Waschmaschine**
• **Washing machine**
• **Machine à laver**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Namkung, Koan Seog, Tae-an-Eub Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **D06F 39/04** (11) **1 659 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105646.3 (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
(30) 18.11.2004 KR 2004094773
(54) • **Waschmaschine**
• **Washing machine**
• **Machine à laver**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) PARK, Jee Hun, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Hyung Gyoon, Gyeonggi-Do, KR
PYO, Sang Yeon, Gyeonggi-Do, KR
PARK, Seon Woo, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Hyun Sook, Gyeonggi-Do, KR
OAK, Seong Min, Gyeongsangnam-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **D06F 58/14** (11) **1 659 206 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425865.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(54) • **Mehrfachfunktionsgerät für gewaschene Wäsche**
• **A multifunction unit for washed laundry**
• **Unité multifonctionnelle pour linge**
- (71) MIPOK d.o.o., Tomiceva 8, 10000 Zagreb, HR
- (72) Miccoli, Giovanni, 34136 Treiste, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **D06F 58/24** (11) **1 659 207 A1**
D06F 58/28
(25) De (26) De
(21) 05109625.3 (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) 19.11.2004 DE 102004055941
(54) • **Kondensations-Wäschetrockner**
• **Condensing-type clothes dryer**
• **Sèche-linge à condensation**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ludenia, Thomas, 14612 Falkensee, DE
Sattler, Guido, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **1 659 208 A2**
D06F 25/00
(25) En (26) En
(21) 05110671.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 KR 2004093877
(54) • *Waschmaschine und/oder Wäschetrockener*
• *Washing/drying machine*
• *Machine à laver et/ou sécher*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) CHO, Hwang-mook, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do,
KR
YANG, Byoung-yull, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jae-ryong, Paldal-gu, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyung-gyoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PYO, Sang-yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D07B 1/02** (11) **1 659 209 A2**
D07B 1/18 **B63B 15/00**
(25) Sv (26) En
(21) 05110532.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.11.2004 SE 0402852
(54) • *Statisches Seil, Verwendung eines statischen Seiles sowie ein statisches Seil aufweisende Konstruktion eines Mastes oder eines Baumes*
• *Static rope, use of a static rope and mast or boom construction including a static rope.*
• *Corde statique, utilisation d'une corde statique et construction d'un mât ou d'un mât de charge comportant une corde statique*
(71) AB Poly-Produkte, Datavägen 37, 436 32 Askim, SE
(72) Nilsson, Benny, 421 67, Västra Frölunda, SE
(74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D07B 1/18 → (51) **D07B 1/02**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 659 210 A1**
D21F 1/02 **D21F 1/08**
(25) De (26) De
(21) 05110887.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004000052
(54) • *Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Headbox of a machine for manufacturing a fibrous web, in particular a paper or board web*
• *Caisse de tête d'une machine pour fabriquer une bande fibreuse, en particulier une bande de papier ou de carton*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE
Hansen, Ole, 89522 Heidenheim, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
Dürr, Uli, 89160 Dornstadt, DE
Juhas, Simon, 89564 Nattheim, DE
Haeßner, Jens, 89520 Heidenheim, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 659 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110889.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004000054
(54) • *Blattbildungssystem einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Formation system of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Système de formation d'une machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 659 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257012.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333080
(54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagishi, Tokyo, JP
(72) Ueda, Ikuro c/o Nippon Filcon Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Nagura, Hiroyuki c/o Nippon Filcon Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D21F 1/00 → (51) **D21F 1/02**

(51) **D21F 1/02** (11) **1 659 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110751.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004055919
(54) • *Stoffauflauf*
• *Headbox*
• *Caisse de tête*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

- Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE
Hansen, Ole, 89522 Heidenheim, DE
Dürr, Uli, 89160 Dornstadt, DE
Juhas, Simon, 89564 Nattheim, DE
Haeßner, Jens, 89520 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 659 214 A1**
D21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 05110803.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004000051
(54) • *Stoffauflauf einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Headbox of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Caisse de tête d'une machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fenkl, Konstantin, 89547, Gerstetten-Heldenfingen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555, STEINHEIM, DE
Ruf, Wolfgang, 89542, HERBRECHTINGEN, DE
Loser, Hans, 89129, LANGENAU, DE
Dürr, Uli, 89160, Dornstadt, DE
Bunz, Karl, 89537, Giengen, DE
Juhas, Simon, 89564, NATTHEIM, DE
Hansen, Ole, 89522, Heidenheim, DE
Haeßner, Jens, 89520, Heidenheim, DE

D21F 1/02 → (51) **D21F 1/00**

D21F 1/08 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21F 1/32** (11) **1 659 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109325.0 (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) 22.11.2004 DE 102004056321
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Papiermaschineniebels*
• *Device for cleaning a papermaker's fabric*
• *Dispositif pour nettoyer une toile de machine à papier*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Liew, Jiew Poh, 30100 Ipoh, Perak, MY
Morton, Antony, Dr., Ben Rhydding, Yorkshire LS29 8QU, GB
Payne, Dwight, St. Simons Island, Georgie 31522, US
Valentine, Craig, Summerville, South Carolina SC 29485, US

(51) **D21F 3/08** (11) **1 659 216 A1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 05025312.9 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004057480

- (54) • *Walze für die Herstellung von Bahnmaterial, vorzugsweise für die Entwässerung von Papierstoff*
• *Roll for the production of a web, in particular for the dewatering of pulp*
• *Rouleau pour la production d'un matériau en bande, en particulier pour l'essorage de matière cellulosique*
- (71) Schäfer KG, Benzstrasse 40, 71272 Renningen, DE
(72) Schäfer, Karl-Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 659 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109313.6 (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) 22.11.2004 DE 102004056319
(54) • *Papiermaschinenbespannung, insbesondere Pressfilz*
• *Papermaker's fabric, in particular press fabric*
• *Bande porteuse pour machine à papier, en particulier feutre de presse*
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kleiser, Dr. Georg, 73540 Heubach, DE
Lesmeister, Achim, 52047 Aachen, DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
Crook, Bob, Wilson, North Carolina 27896, US
Ragvald, Hans, Vingåker, SE
Burbaum, Ralf, 52355 Dueren, DE

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21H 13/34** (11) **1 659 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027502.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Tissuepapier mit Seidefasern*
• *A tissue paper with silk fibers*
• *Papier-tissu avec fibres de soie*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bogdanski, Sabine, 65824 Schwalbach, DE
Hügel, Jürgen, 65835 Liederbach, DE
Hustedt, Siegfried Kurt Martin, Dr. rer. nat., 65812 Bad Soden, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 19/36** (11) **1 659 219 A1**
D21H 19/80
(25) En (26) En
(21) 06075147.6 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.06.2003 JP 2003188354

- (54) • *Gestrichenes Papier*
• *Coated paper*
• *Papier couché*
- (71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Kenji, Yanagisawa, Amagasaki-shi Hyogo 660-0061, JP
Tomofumi, Tokiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-0054, JP

- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04253902.3 / 1 493 866

D21H 19/80 → (51) **D21H 19/36**

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 659 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026182.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Papierleimungszusammensetzung*
• *Paper sizing composition*
• *Composition de collage de papier*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) Lin, Tingdong, Mooresville, NC 28117-4407, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00923270.3 / 1 272 708

- (51) **E01B 29/02** (11) **1 659 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108098.4 (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) 22.11.2004 AT 19542004
(54) • *Transportwagen zum Transport eines Portalcranes*
• *Carrier for a crane*
• *Véhicule de transport d'un portique de levage*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4023, Altenberg, AT

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 659 222 A1**
E04B 1/86
(25) De (26) De
(21) 04027307.0 (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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Schallelement, Schallschutzwand und Verfahren zur Herstellung des Schallelements*
• *Noise reduction element, noise reduction barrier and method for producing the noise reduction element*
• *Élément antibruit, mur antibruit et procédé pour la production de l'élément antibruit*
- (71) Heltriegel, Gerd, Neuhatterstrasse 8, 26209 Kirchhatten, DE
(72) Heltriegel, Gerd, 26209 Kirchhatten, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 659 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019111.3 (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) 27.09.2004 EP 04022982
14.02.2005 EP 05003066
(54) • *Schutzplanckenanordnung für ein Fahrzeugrückhaltesystem mit Montageerleichterung*
• *Guardrail arrangement*
• *Disposition de barrière routière*
- (71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, DE
(72) Volkmann, Gerhard, 56401 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E01H 5/00 → (51) **B64F 5/00****E02B 3/12** → (51) **E02D 31/00****E02D 17/20** → (51) **E02D 31/00**

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 659 224 A1**
E02D 17/20 **E02B 3/12**
G01M 3/40 **G01N 27/20**
B32B 27/06 **B32B 27/32**
C09C 1/48
(25) En (26) En
(21) 05256895.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 GB 0425319
(54) • *Geomembran*
• *Geomembrane*
• *Géomembrane*
- (71) DRC Polymer Products Limited, 1 Regal Drive - Soham Cambridgeshire, CB7 5BA, GB
(72) Bray, Kenneth Anthony, Soham Ely Cambridgeshire, CB7 4FW, GB
May, Christopher John, Stevenage Hertfordshire, SG2 7QQ, GB
Grknic, Milivoy Peter, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7QW, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

E02F 3/38 → (51) **F16C 11/04**

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 659 225 A1**
E02F 9/12
(25) En (26) En
(21) 05019075.0 (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) 19.11.2004 JP 2004336241
19.11.2004 JP 2004336242
(54) • *Baumaschine mit drehbarem Oberwagen*
• *Swiveling work machine*
• *Engin de travaux publics à tourelle tournante*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Koga, Kenzo, Sakai-shi, Osaka, JP
Shimoie, Shizuo, Sakai-shi, Osaka, JP
Kato, Yoshihiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Sato, Fumiki, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsumoto, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
Miyata, Naoki, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E02F 9/08	→ (51)	E04G 21/04
E02F 9/12	→ (51)	E02F 9/08
E02F 9/22	→ (51)	B66F 9/065
(51) E03C 1/04	(11) 1 659 226 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 05019444.8	(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) 22.11.2004 DE 202004018113 U		
(54) • <i>Frostschutzeinrichtung für eine Wasserauslaufarmatur</i> • <i>Apparatus for protection against freezing for a water tap</i> • <i>Système de protection contre le gel pour robinet d'eau</i>		
(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE		
(72) Bender, Steffen, 35713 Eschenburg, DE		
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE		
E03C 1/266	→ (51)	B09B 3/00
(51) E03D 3/10	(11) 1 659 227 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 04405717.2	(22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(54) • <i>Druckspülvorrichtung</i> • <i>Pressure flushing device</i> • <i>Dispositif de chasse sous pression</i>		
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH		
(72) Kuster, Rolf, 8640 Rapperswil, CH Reichmuth, Peter, 8633 Wolfhausen, CH		
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		
(51) E03D 9/03	(11) 1 659 228 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 04027355.9	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(54) • <i>Wirkstoffabgabevorrichtung</i> • <i>Active ingredient dispensing device</i> • <i>Dispositif de distribution d'agent actif</i>		
(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhausen, DE		
(72) Budich, Meinrad, 32120 Hiddenhausen, DE		
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE		
(51) E03D 11/14	(11) 1 659 229 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 05022988.9	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 22.10.2004 DE 202004016366 U		
(54) • <i>Montagefuss und Sanitärelement</i> • <i>Mounting foot and sanitary fitting</i> • <i>Pied de montage et élément sanitaire</i>		

(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE		
(72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE		
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
E04B 1/86	→ (51)	E01F 8/00
E04B 9/20	→ (51)	F16B 2/24
(51) E04C 2/292	(11) 1 659 230 A2	
(25) It	(26) En	
(21) 05025500.9	(22) 23.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 23.11.2004 IT MI20042275		
(54) • <i>Monolithische Tragkonstruktion für Fassaden</i> • <i>Monolithic bearing construction for building fronts</i> • <i>Structure de support monolithique pour façades</i>		
(71) Balzari, Ugo, Via Debussy, 9, 20146 Milano, IT Balzari, Andrea, Via Debussy, 9, 20146 Milano, IT		
(72) Balzari, Ugo, 20146 Milano, IT Balzari, Andrea, 20146 Milano, IT		
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT		
E04C 3/26	→ (51)	E04C 5/12
(51) E04C 5/06	(11) 1 659 231 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 05018761.6	(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) 19.11.2004 DE 102004056036		
(54) • <i>Befestigungselement für mit einem Ankerkopf versehene Anker</i> • <i>Fastening element for an anchor provided with an anchorage head</i> • <i>Dispositif de fixation pour une ancre pourvue d'une tête d'ancrage</i>		
(71) Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH, Nobelstr. 51/55, 12057 Berlin, DE		
(72) Ahrendt, Catherina, 10318 Berlin, DE Glitz, Peter, 15806 Nächst-Neuendorf, DE		
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE		
(51) E04C 5/12	(11) 1 659 232 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292444.6	(22) 18.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 22.11.2004 FR 0412346		
(54) • <i>Vorgespanntes Betonelement, Herstellungsverfahren dazu, und Ringbewehrungsrohr für die Herstellung eines vorgespannten Betonelementes</i>		

• <i>Prestressed concrete element, its manufacturing method, and hoop reinforcement tube for the manufacturing of a prestressed concrete element</i> • <i>Élément en béton précontraint, procédé de réalisation d'un élément en béton précontraint et tube de fretage pour la réalisation d'un élément en béton précontraint</i>		
(71) CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BETON, 1, rue des Longs Réages, 28230 Epernon, FR		
(72) De Chefdebien-Zagarriga, André, 75007 Paris, FR		
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
E04C 5/16	→ (51)	E04C 5/06
(51) E04D 1/26	(11) 1 659 233 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06000314.2	(22) 02.08.2002	
(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) 03.08.2001 US 310031 P 20.11.2001 US 331808 P		
(54) • <i>Dachsystem und Dachschindeln</i> • <i>Roofing system and roofing shingles</i> • <i>Système de toiture et bardeaux de toiture</i>		
(71) Elk Premium Building Products, Inc., Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US		
(72) Kii, Matti, Richardson, TX 75082, US McLintock, Michael Allen, Grapevine, TX 76051, US Bryson, Michael, Blue Springs, MO 64015, US Beattie, Kevin L., Plano, TX 75025, US		
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT (62) 02756903.7 / 1 412 592		
E04F 10/00	→ (51)	E06B 9/68
(51) E04F 13/18	(11) 1 659 234 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05077651.7	(22) 18.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.11.2004 BE 200400572		
(54) • <i>Profilleiste</i> • <i>Profiled strip</i> • <i>Bande profilée</i>		
(71) Dumaplast NV, Bruggesteeweg 20, 8340 Sijsele, BE		
(72) Vanvuchelen, Jan, 8340 Sijsele, BE		
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE		
E04F 15/02	→ (51)	B32B 27/32
(51) E04G 21/04	(11) 1 659 235 A1	
B66C 23/78	G01L 1/16	
E02F 9/08		
(25) En	(26) En	
(21) 05028455.3	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 02.03.2001 DE 10110176		
(54) • <i>Mobiles Arbeitsgerät mit Standsicherheitsüberwachung</i> • <i>Mobile working machine provided with stability monitoring</i> • <i>Moyen mobile de travail avec dispositif de surveillance de la stabilité</i>		

- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) Gelies, Dr., Stephan, 39124 Magdeburg, DE
Alwes, Dieter, 72631 Aichtal, DE
Petzold, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE
- (62) 02735106.3 / 1 366 253

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 659 236 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05394031.8 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.11.2004 US 626879 P
 (54) • *Radanordnung für einen Schwimmbeckenreinigungsmaschine*
 • *Wheel arrangement for a pool cleaner*
 • *Agencement de roue pour un nettoyeur de piscine*

- (71) Smartpool Incorporated, 575 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

E05B 3/08 → (51) **E05B 65/00**

E05B 17/00 → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 659 237 A2**
 (25) Es (26) Fr
 (21) 05292475.0 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 ES 200402816
 (54) • *Ergonomischer Schlüssel für Schlösser*
 • *Ergonomic key for locks*
 • *Clé ergonomique pour serrures*

- (71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
- (72) Recondo, Pedro, 20305 Irun-Guipuzcoa, ES
Tellechea, Ugutz, 20305 Irun-Guipuzcoa, ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 19/04 → (51) **H01R 3/00**

E05B 47/02 → (51) **E05C 3/26**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 659 238 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05022106.8 (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 AT 73804 U
 (54) • *Schliesszylinder*
 • *Lock cylinder*
 • *Cylindre de fermeture*
 (71) Sitech-Sicherheitstechnik GmbH, Donau-City-Strasse 11, 1220 Wien, AT
 (72) Makivic, Michael, 1220 Wien, AT
 (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

E05B 53/00 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05B 65/00** (11) **1 659 239 A1**
E05B 65/10 **E05B 53/00**
E05B 3/08

- (25) De (26) De
 (21) 05023343.6 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.10.2004 DE 202004016708 U

- (54) • *Schliess- und Öffnungsgriff für die Türen von insbesondere Tiefkühl-, Kühl- und Frischhaltezellen*
 • *Closing and opening handle for the doors of in particular preserving, refrigerating and cooling rooms*
 • *Poignée d'ouverture et de fermeture pour des portes, en particulier pour chambres de préservation, frigorifiques et de refroidissements*

- (71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100, 95030 Hof/Saale, DE
- (72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldsdgrün, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E05B 65/10 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05C 3/26** (11) **1 659 240 A2**
E05B 47/02

- (25) De (26) De
 (21) 05023403.8 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.10.2004 DE 202004016564 U

- (54) • *Halteeinrichtung für ein Tor*
 • *Holding device for a gate*
 • *Dispositif de retenue pour une porte*
 (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
 (72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05C 7/00 → (51) **E05C 7/04**

- (51) **E05C 7/04** (11) **1 659 241 A1**
E05C 7/00

- (25) De (26) De
 (21) 05107430.0 (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) 05.11.2004 DE 202004017274 U

- (54) • *Beschlag zur Einbruchsicherung für ein mehrflügeliges Fenster oder Tür*
 • *Burglar-proof fitting for a multi-light window or multi-leaf door*
 • *Ferrure pour dispositif anti-effraction de fenetre ou de porte a plusieurs vantaux*
 (71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, 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.*

E05C 9/08 → (51) **E05F 11/32**

- (51) **E05C 17/02** (11) **1 659 242 A2**
E05D 11/06

- (25) De (26) De
 (21) 05023641.3 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.10.2004 DE 202004016729 U

- (54) • *Türhalter*
 • *Door holding device*
 • *Dispositif de retenue de porte*
 (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
 (72) Stocker, Richard, 99111 Assling, AT
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwältinnen-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05C 19/00 → (51) **E05F 11/32**

- (51) **E05C 19/02** (11) **1 659 243 A1**
E05C 19/06

- (25) De (26) De
 (21) 05108646.0 (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) 08.10.2004 DE 102004049068

- (54) • *Schnäpper für Balkon- oder Terrassentüren*
 • *Spring-catcher for balcony or terrace doors*
 • *Loquet à ressort pour portes de balcon ou de terrasse*
 (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
 (72) Homann, Frank, 48565, Steinfurt, DE

E05C 19/06 → (51) **E05C 19/02**

E05D 1/02 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **E05D 3/02** (11) **1 659 244 A2**
E05D 11/00 **E05D 15/26**

- (25) De (26) De
 (21) 05023601.7 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 DE 102004055481

- (54) • *Scharnier zum gelenkigen Verbinden zweier Faltelemente einer Faltklappe oder Falttüre*
 • *Hinge for articulated connection of two folding elements of a folding flap or folding door*
 • *Charnière pour connexion articulée de deux éléments pliables d'un volet pliable ou d'une porte pliable*
 (71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
 (72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
 Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE
 Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE
 Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
 (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 659 245 A1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 04027805.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Schamierbeschlag für Fensterläden*
• *Hinge for shutters*
• *Charnière pour volets*
(71) Fuhrmann, Fritz, Dorfstrasse 18, 6103
Schwarzenberg Lu, CH
(72) Fuhrmann, Fritz, 6103 Schwarzenberg Lu, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17,
6004 Luzern, CH

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 659 246 A1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 05111114.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 EP 04027805
(54) • *Schamierbeschlag für Fensterläden*
• *Hinge for shutters*
• *Charnière pour volets*
(71) Fuhrmann, Fritz, Dorfstrasse 18, 6103
Schwarzenberg Lu, CH
(72) Fuhrmann, Fritz, 6103 Schwarzenberg Lu, CH
(74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG,
Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02****E05D 11/00** → (51) **E05D 3/02****E05D 11/06** → (51) **E05C 17/02****E05D 15/06** → (51) **B61B 1/02**

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 659 247 A1**
B60J 1/16 **E05B 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110427.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 FR 0412319
(54) • *Schliesseinrichtung einer Öffnung mittels einer beweglichen Scheibe mit an der Bewegung beteiligten Verriegelungsmitteln, und zugehöriges Fahrzeug*
• *Closing unit for an opening by means of a movable panel having locking means involved in the movement of the panel, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie à l'aide d'un panneau mobile au moyen de verrouillage participant au déplacement du panneau, et véhicule correspondant*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Content, Mickaël, 79300, Bressuire, FR
Destouches, Nicolas, 79300, Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E05D 15/26 → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 659 248 A1**
E05F 5/02 **E05F 5/06**
E05F 5/10 **F16F 9/12**
(25) En (26) En
(21) 05024154.6 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 US 629044 P
04.08.2005 US 197032
(54) • *Schwimmender Dämpfer*
• *Floating damper*
• *Amortisseur flottant*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Anton, Jamison J., Beecher Illinois 60401, US
Bivens, Steven L., Kankakee Illinois 60901, US
Doornbos, David A., Mantero Illinois 60950, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **E05F 5/02** (11) **1 659 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024310.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 DE 102004055638
(54) • *Elastischer Anschlagpuffer, insbesondere für Verschlussdeckel*
• *Elastic stop buffer, in particular for closure lids*
• *Butée élastique, en particulier pour couvercle de fermeture*
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Pinzl, Wilfried, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
Rausch, Uwe, 99897 Tambach-Dietharz, DE
Christ, Eberhard, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00****E05F 5/06** → (51) **E05F 5/00****E05F 5/10** → (51) **E05F 5/00****E05F 7/08** → (51) **E05F 11/32**

- (51) **E05F 11/32** (11) **1 659 250 A1**
E06B 7/18 **E05F 7/08**
E05C 19/00 **E05C 9/08**
(25) De (26) De
(21) 05022563.0 (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) 19.11.2004 DE 102004056042
(54) • *Fenster, Tür oder dergleichen mit einer Eckumlenkung*
• *Window, door or the like with a corner trans-mission*
• *Fenêtre, porte ou analogue avec un renvoi de coin*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 659 251 A1**
B60J 1/17
(25) Es (26) En
(21) 04734266.2 (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) ES 2004/000210 21.05.2004
(87) WO 2005/019578 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 ES 200301983 U
(54) • *BEFESTIGUNGSGREIFER FÜR FENSTER-SCHIEBEN IN FENSTERHEBEVORRICHTUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *FASTENING GRIPPER FOR WINDOW PANES IN POWER WINDOW DEVICES OF MOTOR VEHICLES*
• *PINCE DE FIXATION POUR GLACES DESTINÉE A DES LEVE-GLACES D'AUTOMOBILES*
(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES

- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 659 252 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05024349.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 FR 0412299
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines angetriebenen Rolllades*
• *Operating process for a motorised roller blind*
• *Procédé de fonctionnement d'un volet roulant motorisé*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Devis, Frédéric, 74300 Les Carroz, FR
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Maistre, Valérie, Le Pralet, 74300 Thyez, FR
Fujisawa, Shinishi, Chigasaki-shi 253-0053, JP
Girod, Stéphane, 74800 La Roche sur Foron, FR
Tranchand, Alain, 74330 La Balme de Sillingy, FR
Autret, Capucine, 74460 Marnaz, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

E05F 15/04 → (51) **B60J 7/20****E05F 15/14** → (51) **B61B 1/02**

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 659 253 A2**
E06B 3/984
(25) NI (26) En
(21) 06075313.4 (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) 25.03.1999 NL 1011675
10.12.1999 NL 1013818
(54) • *Bodenschwellestruktur*
• *Ground sill construction*
• *Structure de seuil de sol*
(71) Kreunen Kunststoffen B.V., Hanzeweg 11-13, 7241 CR Lochem, NL
(72) Kreunen, Johan Bernard, 7241 VJ Lochem, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(62) 00914380.1 / 1 163 416

E06B 3/50 → (51) **E06B 5/00**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 659 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024524.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 DE 102004055800
(54) • *Flügel für ein Fenster oder eine Tür*
• *Wing for a window or door*
• *Vantail de porte ou fenêtre*
(71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Wüst, Manfred, 86833 Ettringen, DE
Bender, Arno, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E06B 3/984 → (51) **E06B 1/70**

(51) **E06B 5/00** (11) **1 659 255 A1**
E06B 3/50
(25) En (26) En
(21) 05257113.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 GB 0425307
(54) • *Rolltore*
• *Rolling doors*
• *Portes roulantes*
(71) Dickinson, Kenneth, 4 Uplands Crescent, Swansea SA2 0PB, GB
(72) Dickinson, Kenneth, Swansea SA2 0PB, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

E06B 7/18 → (51) **E05F 11/32**

(51) **E06B 9/68** (11) **1 659 256 A2**
E04F 10/00
(25) En (26) En
(21) 05257127.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 996282
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einziehen einer Abdeckung*
• *Apparatus and method for retracting awning*
• *Dispositif et procédé de rétraction d'un store*
(71) CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY, 2145 West Sixth Avenue, Broomfield, Colorado 80020, US
(72) Goth, Mark, Loveland Colorado 80537, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 3/02 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 17/01** (11) **1 659 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030599.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.11.2004 US 994799
(54) • *Offshore Forschungs- und produktionssystem mit verstellbaren Auftriebskammer*
• *Offshore exploration and production system having an adjustable buoyancy chamber*
• *Système d'exploration et de production de pétrole en mer ayant une chambre de flottaison réglable*
(71) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Millheim, Keith Dr., The Woodlands, TX 77381, US
Maidla, Eric E., Sugar Land, TX 77479, US
King, Charles H., Austin, TX 78734, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **E21B 19/16** (11) **1 659 258 A2**
E21B 3/02

(25) En (26) En
(21) 06100988.2 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 17.04.2000 US 550721
(54) • *Oberantrieb zur Verbindung von Futterrohren*
• *Top drive for casing connection*
• *Entraînement au sommet pour raccordement de tubage*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Snider, Randy, Gene, 77070 Houston, US
Shahin, David, Othman, 77064 Houston, US
Thompson, Gary, 77450 Katy, US
Gray, Kevin, Leon, 77549 Friendswood, US
Allen, John, Timothy, 77494 Katy, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 01921614.2 / 1 274 919

(51) **E21B 29/00** (11) **1 659 259 A1**
E21B 43/10

(25) En (26) En
(21) 06110463.4 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 13.11.2000 US 712789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum trennen und verbinden von Röhren in Bohrlochern*
• *Apparatus and methods for separating and joining tubulars in a wellbore*
• *Appareil et procédés permettant de séparer et de relier des éléments tubulaires dans un puits de forage*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Simpson, Neil, Andrew Abercrombie, Aberdeen AB12 4BX, GB
Trahan, Kevin, Otto, Houston, TX 77381, US
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 01982595.9 / 1 333 963

(51) **E21B 33/08** (11) **1 659 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270083.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 995980
(54) • *Rotationskontrollvorrichtung für Riser*
• *Riser rotating control device*
• *Dispositif de contrôle de rotation pour tube prolongateur*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Houston, TX 77057, US
(72) Bailey, Thomas F., 77079, Houston, US
Chambers, James, W., 72937, Hackett, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **1 659 261 A2**
(25) En (26) En

(21) 05464001.6 (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) 24.08.2004 RO 200400738
(54) • *Gassammeldiagramen für Meeresbodenventuren*
• *Diagrams for collection of gas from ventures from the sea's bottom*
• *Diagrammes pour la collecte de gaz de fonds sous-marins*
(71) Baci, Petru, Str. George Enescu 7, Apt. 18, Bucharest, Sector 1, RO
(72) Baci, Petru, Bucharest, Sector 1, RO

E21B 43/10 → (51) **E21B 29/00**

F01B 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01B 9/02 → (51) **F16C 5/00**

F01C 21/02 → (51) **F04C 2/10**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/04**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 659 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027789.9 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Turbinenschaufel für eine Gasturbine, Verwendung einer Turbinenschaufel sowie Verfahren zum Kühlen einer Turbinenschaufel*
• *Cooled gas turbine blade and cooling method thereof*
• *Aube de turbine à gaz et méthode de refroidissement de ladite aube*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baldauf, Stefan, Dr., 45481 Mülheim, DE
Händler, Michael, 40699 Erkrath, DE
Lerner, Christian, 45701 Herten, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 659 263 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 05257023.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 990961
(54) • *Kühlungssystem für eine Turbinenschaufel*
• *Cooling system for a gas turbine airfoil*
• *Système de refroidissement pour une aube de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Honkomp, Mark Steven, Taylors, South Carolina 29687, US
Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville South Carolina 29680, US
Hirt, Philip Richard, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 659 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257230.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 996539
(54) • *Turbinenschaufel mit zusätzlichem Kühlkanal in der Nähe der Eintrittskante*
• *Airfoil with supplemental cooling channel adjacent leading edge*
• *Aube de turbine avec un conduit de refroidissement additionnel au bord d'attaque*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Chon, Young, Manchester, CT 06040, US
Kontrovitz, David M., Manchester, CT 06040, US
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
Mongillo, Dominic, West Hartford, CT 06107, US
Teller, Bret, Meriden, CT 06451, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 659 265 A1**
F01D 5/14 **F01D 9/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292249.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.10.2004 FR 0411575
(54) • *Gasturbine Leitschaufelträger mit Kühlluftzufuhrsystem*
• *Turbine vane segment with cooling air supplying system*
• *Secteur de distributeur de turbine alimenté en air de refroidissement*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bermond, Sabine, 75003 Paris, FR

Dervaux, Alexandre, 75014 Paris, FR
Guimbard, Jean-Michel, 77930 Cély en Bière, FR
Loro, Gaël, 77380 Combs la Ville, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/08 → (51) **B23P 15/00**

F01D 11/12 → (51) **B23P 15/00**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 659 266 A1**
F01D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110969.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 FR 0412296
(54) • *Gemeinsame Entkopplungsvorrichtung für das erste und das zweite Lager der Antriebswelle einer Turbomaschine, und Verdichter und Turbomaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Common decoupling device for the first and the second bearings of the drive shaft of a turbomachine, and turbomachine and compressor with such a device*
• *Dispositif de découplage commun aux premier et deuxième paliers de l'arbre d'entraînement d'une turbomachine, et turbomachine et compresseur comprenant ledit dispositif de découplage*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel, 91800, Boussy Saint-Antoine, FR
Morel, Patrick, 77590, Chartrettes, FR
Zsiga, Zoltan, 77210, Avon, FR
Bouchy, Gaël, 77540, La Chapelle Iger, FR
Pandelakis, Pierre, 77000, Melun, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 659 267 A1**
G01N 15/06 **G01N 33/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292379.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 FR 0412115
(54) • *Strömungsmaschine mit einer Vorrichtung zur automatischen Feststellung von Ferromagnetischen Teilchen in einem Öltank*
• *Turbomachine with means for detecting automatically ferromagnetic particles in an oil tank*
• *Turbomachines à dispositif de détection automatique de particules ferromagnétiques dans une enceinte à huile*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR
Rousselin, Stéphane, 77850 Hericy, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

F01K 21/04 → (51) **F02C 3/30**

(51) **F01L 1/14** (11) **1 659 268 A1**
F01L 1/25
(25) De (26) De
(21) 05024168.6 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056457
(54) • *Tassenstößel für eine Brennkraftmaschine*
• *Cup-shaped tappet for an internal combustion engine*
• *Poussoir pour moteur à combustion interne*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Backert, Georg, 96172 Mühlhausen, DE
Dotterweich, Michael, 96138 Burgebrach, DE
Reichel, Matthias, 91286 Obertrubach, DE

F01L 1/25 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01M 1/18** (11) **1 659 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077546.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 994154
(54) • *Verfahren zur Kraftstofffassung in Öl einer Brennkraftmaschine*
• *Method for detecting fuel in oil of an internal combustion engine*
• *Méthode pour détecter le carburant dans l'huile d'un moteur à combustion*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wang, Su-Chee Simon, Troy, MI 48098, US
Han, Taeyoung, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Wu, Ming-Cheng, Troy, MI 48098, US
Krage, Mark K., Troy, MI 48098, US
Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, 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

F01M 11/00 → (51) **F02B 75/04**

F01N 3/022 → (51) **C04B 38/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 659 270 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/36**
F02M 31/18
(25) En (26) En
(21) 05025179.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334366
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Asanuma, Takamitsu, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Nakano, Yasuaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/10 → (51) **F01N 7/10**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 659 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021090.5 (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) 19.11.2004 DE 102004055869
(54) • Lagerungsvorrichtung für einen Keramikkatalysator einer Brennkraftmaschine in einem Gehäuse
• Mounting device for a ceramic catalyst of an engine in a housing
• Dispositif de montage pour un catalyseur céramique d'un moteur dans une boîte
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Stromsky, Roland-Gerhard, 71691 Freiberg, DE Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 7/08 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 659 272 A2**
F01N 7/08 **F01N 3/10**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 06000863.8 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 08.03.2002 JP 2002063605
(54) • Abgaskrümmer einer Abgasanlage für eine vier-Zylinder Brennkraftmaschine
• Exhaust manifold of a four-cylinder engine
• Tubulures d'échappement pour moteur à combustion interne à quatre cylindres
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ashida, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03005140.3 / 1 342 890

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F02B 23/10** (11) **1 659 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018074.4 (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) 18.11.2004 JP 2004334956
(54) • Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Steuerung für dieselbe
• Direct injection engine and controller for the same
• Moteur à injection directe et sa commande
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakayama, Yoko Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takuya Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kihara, Yusuke Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchita, Kenji Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 659 274 A2**
F02D 9/14

(25) De (26) De
(21) 05111043.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056441
(54) • Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Intake device for an internal combustion engine
• Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Korn, Alexander, 74363 Güglingen, DE

(51) **F02B 61/04** (11) **1 659 275 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257179.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 JP 2004337819
22.11.2004 JP 2004337820
(54) • Aussenbordmotor
• Outboard engine system
• Moteur hors-bord
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Furuya, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Otsuki, Teruhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Terada, Shigeo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02B 75/04** (11) **1 659 276 A2**
F01M 11/00

(25) En (26) En
(21) 05024852.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334110
18.11.2004 JP 2004334107
(54) • Brennkraftmaschine mit variablen Kolbenhub
• Variable stroke property engine
• Moteur avec course du piston variable
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maezuru, Akinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Ikoma, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP Abe, Kenji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 659 277 A1**
F02C 7/141 **F01K 21/04**

(25) De (26) De
(21) 05022762.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2004 DE 102004052483
(54) • Vorrichtung zum Einspritzen von Wasser oder Wasserdampf in das Arbeitsmittel einer Gasturbinenanlage
• Device for water or steam injection into the working medium of a gas turbine
• Dispositif pour l'injection d'eau ou de vapeur dans la substance de travail d'une turbine à gas
(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Jeske, Dr. Hans-Otto, 46485 Wesel, DE Aschenbruck, Emil, 47167 Duisburg, DE
(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F02C 6/08 → (51) **H01M 8/04**

F02C 6/10 → (51) **H01M 8/04**

F02C 7/141 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/26 → (51) **F23R 3/34**

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 9/14 → (51) **F02B 27/02**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 659 278 A2**
F02D 33/02 **F02D 9/02**

(25) En (26) En
(21) 06101480.9 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 10.08.1998 JP 10226034
01.12.1998 JP 10341740
(54) • Elektronische Drosselklappensteuerungseinheit
• Unit for controlling electronically controlled throttle valve
• Unité de commande électronique de papillon d'admission
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KURETAKE, Ken, 471-8571, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99115754.6 / 0 979 934

F02D 33/02 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 659 279 A1**
B62D 5/06

(25) De (26) De
(21) 04105838.9 (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

AL HR LT LV MK YU
(54) • Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer mit einer hydraulischen Lenkunterstützung ausgestatteten Brennkraftmaschine
• Method for the controlled stopping of a combustion engine having a hydraulic power steering assistance

- *Méthode pour l'arrêt contrôlé d'un moteur à combustion contenant une assistance de direction hydraulique*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kramer, Ulrich, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Lemmen, Markus, 47803 Krefeld, DE
Weimann, Ulla, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 659 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008930.9 (22) 22.04.2005
(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) 22.04.2004 JP 2004127198
22.04.2004 JP 2004127204
29.09.2004 JP 2004284288
29.09.2004 JP 2004284819
29.09.2004 JP 2004284271
29.09.2004 JP 2004284306
29.09.2004 JP 2004284324
29.09.2004 JP 2004284336
29.09.2004 JP 2004284797
29.09.2004 JP 2004284778

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Method of controlling operation of internal combustion engine.*
• *Méthode pour commander le fonctionnement d'un moteur thermique*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimatsu, Takayuki Keihin Corpn Tochigi R&D Center, Tochigi-ken, 329-1233, JP
Hattori, Shogo Keihin Corpn Tochigi R&D Center, Tochigi-ken, 329-1233, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 05010506.3
05010507.1

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 659 281 A1**
F02P 7/067
(25) En (26) En
(21) 05022912.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 KR 2004084894
- (54) • *Steuerungssystem einer Verbrennungseinrichtung für einen Motor*
• *Combustion device control system for use in an engine*
• *Dispositif de réglage de la combustion pour un moteur*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-020, KR
- (72) Nam, Dong Woo, Yeonsu-gu Incheon 406-766, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 659 282 A1**
F02K 1/09
F02K 1/11
F02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 05256633.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2004 US 975656
- (54) • *Schubdüse mit Gierrmoment*
• *Yaw vectoring for exhaust nozzle*
• *Tuyère d'échappement avec moment de lacet*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Blozy, Jack T., Hartford, CT 06107, US
Messersmith, Nathan L., South Windsor, CT 06074, US
Williard, Charles D., South Windsor, CT 06074, US
Velazquez, Miguel A., Seattle, Washington 98126, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F02K 1/09** → (51) **F02K 1/00**
- F02K 1/10** → (51) **F02K 1/00**
- F02K 1/11** → (51) **F02K 1/00**
- F02K 1/12** → (51) **F02K 1/00**
- F02K 1/28** → (51) **F02K 1/00**
- F02M 31/18** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 659 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292128.5 (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 FR 0410920
- (54) • *Leitungsrohr zum Fördern eines gasförmigen Mediums und Luftansaugvorrichtung mit einem derartigen Rohrsystem*
• *Pipe for conveying a gaseous medium and intake air device including such conduit system*
• *Conduit pour le transport de fluide gazeux et dispositif d'admission d'air comportant un tel conduit*
- (71) Trelleborg Fluid Systems Geie, Rue du Tertre, Z.I. de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (72) Coulon, Jean Michel, 44000 Nantes, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 659 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025029.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 JP 2004332925
17.10.2005 JP 2005302109
- (54) • *Kraftstoffeinspritzdüse und Herstellungsverfahren*

- *Fuel injection nozzle and method for manufacturing the same*
 - *Buse d'injecteur de carburant et méthode de fabrication*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Tanaka, Akio c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- F02M 61/18** → (51) **B23P 15/16**
- (51) **F02N 11/08** (11) **1 659 285 A2**
F02N 17/08
(25) En (26) En
(21) 05025446.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 JP 2004337996
- (54) • *Vorrichtung zum Anlassen eines Fahrzeugmotors*
• *Vehicle engine starting system*
• *Système pour démarrer un moteur de véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fucho-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Hosoya, Hideki, Aki-gun Hiroshima, JP
Sugiyama, Takanori, Aki-gun Hiroshima, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- F02N 17/08** → (51) **F02N 11/08**
- F02P 7/067** → (51) **F02D 41/34**
- (51) **F03D 1/00** (11) **1 659 286 A1**
F15B 15/06
(25) De (26) De
(21) 04027350.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Törn-Vorrichtung zum Drehen des Antriebsstranges einer Windkraftanlage*
• *Turning device for a wind generator power train*
• *Vireur pour axe de générateur entraîné par une éolienne*
- (71) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
Neufelder, Marc, 58452 Witten, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 659 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023628.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 DE 102004056223
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Funktionsprüfung einer Windenergieanlage*
• *Device and procedure for the functional test of a wind energy plant*
• *Dispositif et procédure de test de performance d'une installation d'énergie éolienne*

- (71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Schubert, Thomas, 25479 Ellerau, DE
Hester, Robert, 22305 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04B 1/14** (11) **1 659 288 A1**
F04B 27/10 **F04B 27/08**
F16H 23/00

- (25) De (26) De
(21) 05022637.2 (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) 23.11.2004 DE 102004056464

- (54) • *Axialkolbenmaschine*
• *Axial piston pump*
• *Pompe à piston axiale*

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
Bauer, Jörg, 91056 Erlangen, DE

F04B 27/08 → (51) **F04B 1/14**

F04B 27/10 → (51) **F04B 1/14**

F04B 53/14 → (51) **F16C 5/00**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 659 289 A2**
F04C 15/00 **B62D 5/097**

- (25) De (26) De
(21) 05024783.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055710

- (54) • *Verdrängereinheit für eine hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Volumetric pumping unit for a hydraulic steering apparatus*
• *Unité de pompage volumétrique pour un mécanisme de direction hydraulique*

- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Mirow, DE
Voss, Gerhard, 19370 Parchim, DE
Krause, Steffen, 19370 Parchim, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 659 290 A2**
F04C 2/08 **F04C 13/00**
F01C 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06100318.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2002 IT B020020167

- (54) • *Innenzahnradpumpe mit Ausnehmungen auf den Zahnradlagerflächen*
• *Internal gear pump with recesses on the gear bearing surfaces*
• *Pompe à engrenages internes avec rainures sur les surfaces du palier du pignon*

- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

- (72) Manfredini, Giorgio, 41032, CAVEZZO (MO), IT
Bortoli, Uber, 41037, MIRANDOLA (MO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(62) 03745379.2 / 1 495 229

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 659 291 A2**
F25B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 05027990.0 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.03.2001 US 818271

- (54) • *Diagnostisches System für Verdichter*
• *Compressor diagnostic system*
• *Système diagnostique pour compresseur*

- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney Ohio 45365, US
Millett, Hank E, Piqua Ohio 45356, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02251531.6 / 1 245 912

F04D 25/04 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 27/02** (11) **1 659 292 A2**
F04D 25/04

- (25) De (26) De
(21) 05021923.7 (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) 20.11.2004 DE 102004056185

- (54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eisterlehner, Leopold, 4594 Steinbach/Steyr, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Schröcker, Christian, 4400 Steyr, AT

(51) **F04D 27/02** (11) **1 659 293 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05025062.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055439

- (54) • *Strömungsmaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, FR
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **1 659 294 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05110334.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004332622

- (54) • *Verdichtersteuereinheit und Gasturbinenkraftanlage mit dieser Einheit*
• *Compressor control unit and gas turbine power plant including this unit*
• *Unité de commande pour compresseur et installation à turbine à gaz avec une telle unité*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Takeda, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Takeshita, Kazuko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tsutsui, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yoshida, Hiroaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hirano, Kengo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04D 29/16 → (51) **B23P 15/00**

F15B 1/08 → (51) **F16F 9/20**

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 659 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257117.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 GB 0425428

- (54) • *Druckspeicher*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*
(71) Parker Hannifin PLC, 6 Greycaine Road, Watford Hertfordshire WD24 7QA, GB
(72) Lindgren, Andrew, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 3UT, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F15B 15/06 → (51) **F03D 1/00**

F15B 15/17 → (51) **B64D 7/08**

F16B 2/14 → (51) **D03D 49/02**

(51) **F16B 2/18** (11) **1 659 296 A2**
F16B 5/12 **B60R 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 05110437.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 DE 102004054404

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Zierleiste an Kraftwagen-Aufbauten*
• *Fastening device for a trim strip on motor vehicle bodies*
• *Dispositif de fixation pour baguettes décoratives de carrosseries automobiles*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Stigler, Mario, 35641 Schöffengrund, DE
Werner, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
Hahn, Ernst Ludwig, 35466 Rabenau, DE
Nitsch, Jürgen, 73663 Berglen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 659 297 A1**
E04B 9/20 **F16L 3/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354036.5 (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) 17.11.2004 FR 0412228

- (54) • *Abhängevorrichtung um diverse Elemente an einen Träger zu befestigen*
• *Fastening device for fixing diverse elements to a support*
• *Dispositif d'attache pour fixer divers éléments à un support*

(71) A. Raymond et Cie, 115 Cours Berriat, 38019 Grenoble Cedex 1, FR

(72) Boville, Daniel, 75020 Paris, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 5/12 → (51) **F16B 2/18**

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 659 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108971.2 (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) 19.11.2004 DE 202004017769 U

- (54) • *Linearantrieb*
• *Linear drive*
• *Entraînement linéaire*

(71) Dewart Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE

(72) Minnig, Peter, 32049 Herford, DE

(74) Dück, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F16B 19/05** (11) **1 659 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024248.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 DE 202004017923 U

- (54) • *Kugelbolzen*
• *Ball pin*
• *Boulon à rotule*

(71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(72) Borchers, Dieter, 42857 Remscheid, DE

(74) Tekampe, Frank, 46414 Rhede, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16B 21/18** (11) **1 659 300 A1**
F16H 57/02 **F16C 35/077**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300945.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 FR 0452699

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenbau zweier unabhängig drehbaren, koaxialen Wellen*

• *Apparatus and method for assembling two independently rotating coaxial shafts*

• *Dispositif et procédé d'assemblage de deux arbres coaxiaux à rotation indépendante*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Cloud, Philippe, 92500, RUEIL MALMAISON, FR

- (51) **F16B 39/10** (11) **1 659 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110801.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 EP 04405720

- (54) • *Schraubenverbindung mit Verdrehsicherung*
• *Screw joint with an anti-twist plate*
• *Joint de vis avec une plaque anti-tourment*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT

(74) Hölzl, Hubert, 2440 Reisenberg, AT

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **F16C 5/00** (11) **1 659 302 A1**
F04B 53/14 **F01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05257016.5 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 IT MI20042204

- (54) • *Verbindung zwischen Kolbenstange und Querspritzkopf einer hin- und hergehenden Maschine*

• *Connection means between rod and cross-head for a reciprocating machine*

• *Dispositif de connexion pour tête d'équerre et bielle pour machine à mouvement alternatif*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Graziani, Franco, 50136 Florence, IT

(74) Falciani, Fabio, 50124 Florence, IT

(74) Pratesi, Simone, 50039 Vicchio (Florence), IT

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 659 303 A1**
F16C 33/10 **F16C 33/12**
E02F 3/38

- (25) Ja (26) En
(21) 04772026.3 (22) 23.08.2004

(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) JP 2004/012065 23.08.2004

(87) WO 2005/019664 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003300005

- (54) • *GLEITLAGERANORDNUNG UND GLEITLAGER*
• *SLIDING BEARING ASSEMBLY AND SLIDING BEARING*
• *ENSEMBLE PALIER LISSE ET PALIER LISSE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- (72) AKITA, Hideki, Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
GOKITA, Osamu, Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
ISOGAI, Tooru, Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F16C 17/00 → (51) **G01D 11/24****F16C 19/00** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 659 304 A1**
B60B 27/00
(25) De (26) De
(21) 05004778.6 (22) 04.03.2005
(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) 18.11.2004 DE 102004055786

- (54) • *Radlagerinheit*
• *Wheel-support bearing unit*
• *Dispositif de palier pour roue*

(71) FAG Kugelfischer AG & Co. OHG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE

(72) Niebling, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

(74) Masur, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE

(74) Ruoff, Gottfried, 97464 Oberwerrn, DE

F16C 33/10 → (51) **F16C 11/04****F16C 33/12** → (51) **F16C 11/04****F16C 35/077** → (51) **F16B 21/18****F16D 13/00** → (51) **B23P 19/10**

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 659 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023726.2 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 DE 102004056656

- (54) • *Reibungskupplung*
• *Friction clutch*
• *Embrayage à friction*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Liebermann, Tom, 77815 Bühl, DE

(74) Kimmig, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 659 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027740.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Reiblamelle sowie Verfahren zum Einbringen einer Nut in den Reibbelag einer Reiblamelle*
• *friction disc and method for forming a groove into the friction material of a friction disc*
• *Lamelle de friction et procédé de formation d'une rainure dans le matériau de friction d'une lamelle de friction*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Merkel, Harald, 74889 Sinsheim, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/065 → (51) **F16D 43/284**

(51) **F16D 27/112** (11) **1 659 307 A2**

(25) It (26) En

(21) 05077631.9 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 IT MI20042264

- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen einer Drehbewegung auf einer Welle, insbesondere für eine Kreisrückführungspumpe*
• *Device for transmitting the rotating movement to a driven shaft, in particular for fluid recirculating pumps*
• *Dispositif de transmission d'un mouvement de rotation sur un arbre, en particulier pour pompe centrifuge de refoulement*

(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, San Donato Milanese, Milan, IT

(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT

Bellotti, Claudio, Cerro al Lambro (MI), IT

Depoli, Erminio, Crema (CR), IT

Natale, Fabio, San Donato Milanese (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **F16D 43/284** (11) **1 659 308 A2**
F16D 25/065

(25) De (26) De

(21) 05023493.9 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 AT 19402004

- (54) • *Schaltbare Kupplungsanordnung zur Ankopplung eines Nebenaggregates*
• *Switchable clutch arrangement to couple an auxiliary device*
• *Dispositif d'embrayage pour l'accouplement d'un dispositif auxiliaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT

(72) Leitenmayr, Franz, Ing., 4320 Perg, AT
Rammer, Franz, Dipl.-Ing., 4493 Wolfers, AT
Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/38 → (51) **B60G 21/055**

F16F 5/00 → (51) **F16F 9/20**

F16F 9/04 → (51) **B60G 17/015**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/20**

F16F 9/096 → (51) **F16F 9/20**

F16F 9/12 → (51) **E05F 5/00**

(51) **F16F 9/20** (11) **1 659 309 A1**
F16F 5/00 **F16F 9/096**

(25) En (26) En

(21) 05025184.2 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 GB 0425373

- (54) • *Schwingungsdämpfende Einrichtung*
• *Vibration damping apparatus*
• *Arrangement pour l'amortissement de vibrations*

(71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Westland Works, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB

(72) Martyn, Gerald Henry, Somerset BA 20 2PB, GB
Lord, Andrew Alan, Somerset BA22 9SE, GB
Brodie, Rebecca Diana, Suffolk IP19 ODU, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16F 9/20** (11) **1 659 310 A2**
B25B 27/00 **F16F 9/46**
F16F 9/06 **F16F 9/32**
F16F 9/096 **G01L 19/12**
F15B 1/08

(25) En (26) En

(21) 05445066.3 (22) 24.08.2005

(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) 18.11.2004 SE 0402820

- (54) • *Dämpfer (Stoßdämpfer) für Fahrzeuge*
• *Damper (shock absorber) intended for vehicles*
• *Amortisseur (de choc) pour véhicules*

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE

(72) Nygren, Nils-Göran, 141 40 Huddinge, SE
Löw, Christer, 113 30 Stockholm, SE

(74) Karlsson, Berne, P.O. Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

F16F 9/30 → (51) **B32B 15/08**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/20**

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/20**

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/129**

(51) **F16F 15/129** (11) **1 659 311 A2**
F16F 15/123

(25) En (26) En

(21) 05025075.2 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004333753

- (54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque d'embrayage*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Kitada, Koji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16F 15/131 → (51) **B23P 19/10**

F16G 15/08 → (51) **A47G 7/04**

F16H 3/12 → (51) **F16H 61/02**

F16H 23/00 → (51) **F04B 1/14**

(51) **F16H 25/22** (11) **1 659 312 A2**

(25) De (26) De

(21) 05022967.3 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 DE 102004055423

- (54) • *Kugelgewindetrieb*
• *Ball screw drive*
• *Vis d'entraînement à billes*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Osterlaenger, Juergen, 91448 Emskirchen, DE
Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

Adler, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **1 659 313 A1**

(25) En (26) En

(21) 05023582.9 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 GB 0425466

- (54) • *Antriebssystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission*

(71) XTRAC TRANSMISSIONS LIMITED, Gables Way Kennet Park Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, GB

(72) Moore, Adrian, Berkshire RG18 9PS, GB
Melvin, Dickinson, Hampshire GU11 3DS, GB
Clifford, Hawkins, Berkshire RG40 4QD, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F16H 48/08 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 55/06** (11) **1 659 314 A1**
F16H 48/20 **F16H 48/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300957.7 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 FR 0452706

- (54) • *Differential mit leichten Planeten und Satelliten*
• *Differential with light planetary pinion and satellite*
• *Différentiel avec pignon planétaire et satellite léger*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Levant, Sébastien, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Rougemont, Bernard, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **F16H 57/02** (11) **1 659 315 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425784.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 IT MI20042219

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kupplung von Riemenscheiben oder Zahnradern und dergleichen*
• *Device and method for coupling pulleys or gear wheels and the like*
• *Dispositif et méthode de couplage de poulies ou roues dentées et similaires*

(71) Parrilla, Stefano, Via XXV Aprile, 23, 18010 Diano San Pietro (Imperia), IT

Rema, Stefano, Via L. Banfi, 6, 20142 Milano, IT

(72) Parrilla, Stefano, 18010 Diano San Pietro (Imperia), IT

(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16H 57/02 → (51) **F16B 21/18**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 659 316 A1**
F16H 48/08 **F16N 39/06**
B03C 1/28 **F16J 15/06**
(25) En (26) En
(21) 05110469.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 992207

(54) • *Differentialgetriebe, welches einen Deckeldichtungsring mit integriertem Magnet enthält*
• *Differential assembly with cover gasket having integral magnet*
• *Différentiel comprenant un joint d'étanchéité de couvercle avec aimant intégré*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Beutler, Kevin R., Columbiaville 48421, US

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

(51) **F16H 61/02** (11) **1 659 317 A1**
F16H 61/04 **F16H 3/12**
(25) En (26) En
(21) 06002051.8 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.02.2000 JP 2000050529

(54) • *Gangschaltsteuereinrichtung- und Verfahren eines Fahrzeugs*
• *Gear shift control device and control method for a vehicle*
• *Appareil et procédé pour la commande des passages de vitesse dans un véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0036, JP

Minowa, Toshimichi, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi Ibaraki 316-0006, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(62) 00118186.6 / 1 127 731

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 659 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024639.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056407

(54) • *Schalteinheit für ein Automatgetriebe*
• *Control unit for an automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour une transmission automatique*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Müller, Bernd, 88046 Friedrichshafen, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

F16J 15/06 → (51) **F16H 57/04**

F16J 15/14 → (51) **B29C 67/24**

(51) **F16K 11/07** (11) **1 659 319 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818525.2 (22) 27.08.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/010864 27.08.2003
(87) WO 2005/024281 2005/11 17.03.2005

(54) • *WEGESTEUEVENTIL*
• *DIRECTIONAL CONTROL VALVE*
• *VALVE DE DISTRIBUTION*

(71) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) OKAMOTO, Kazuya, c/o Koganei Corporation, Tokyo 101-0032, JP

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

F16K 11/078 → (51) **F16K 47/02**

(51) **F16K 27/02** (11) **1 659 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770939.9 (22) 26.07.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/010628 26.07.2004
(87) WO 2005/019709 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300962

(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *SYSTEME DE SOUPAPE*

(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP

(72) UCHIDA, Hiroshi, K.K. Saginomiya Seisakusho Sayama, Sayama-shi, Saitama 3501327, JP
SEKIGUCHI, Hideki, Sayama-shi, Saitama 3501327, JP
OHNO, Michiaki, Sayama-shi, Saitama 3501327, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 659 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025110.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 992062

(54) • *Elektromagnetisches Ventil und Herstellungsverfahren*
• *Solenoid operated valve assembly and method of making the same*

• *Soupape électromagnétique et sa méthode de réalisation*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Rose, Stephen, Rochester Hills Michigan 38307, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 31/60 → (51) **F16K 35/02**

(51) **F16K 35/02** (11) **1 659 322 A1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 05024059.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004056100

(54) • *Drehgriff für Sanitärarmaturen*
• *Rotary handle for sanitary fittings*
• *Poignée rotative pour des installations sanitaires*

(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Frankholz, Christian, 58730 Fröndenberg, DE
Heupel, Norbert, 59872 Meschede, DE

(51) **F16K 47/02** (11) **1 659 323 A1**
F16K 11/078
(25) De (26) De
(21) 05024060.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056565

(54) • *Ventil für Sanitärarmaturen*
• *Valve for sanitary fittings*
• *Vanne pour robinetterie sanitaire*

(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Pawelzik, Manfred, 59494 Soest, DE
Ruthmann, Mike, 58642 Iserlohn, DE

(51) **F16K 47/02** (11) **1 659 324 A1**
F16K 11/078
(25) De (26) De
(21) 05024061.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056568

(54) • *Mischventil für Sanitärarmaturen*
• *Mixing valve for sanitary fitting*
• *Mitigeur pour robinetterie sanitaire*

(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

F16L 3/24 → (51) **F16B 2/24**

F16L 15/04 → (51) **F16L 59/18**

- (51) **F16L 19/04** (11) **1 659 325 A2**
F16L 37/092
(25) Es (26) En
(21) 05380249.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 ES 200402770

- (54) • *Greifring für Rohrverbindungen*
• *Gripping ring for pipe joints*
• *Bague de serrage pour des raccords de tuyaux*

- (71) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, Pol. Ind. Pedrosa, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

- (72) Monterde Fabregat, Lluís, c/o GENEBRE, S.A., 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Bar.), ES

- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 659 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027347.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Wellrohrkupplung*
• *Corrugated tube fitting*
• *Raccord pour tube ondulé*

- (71) Highlands Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Edler, David, Trout Run PA 17771, US

- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F16L 37/00 → (51) **F16L 37/23****F16L 37/092** → (51) **F16L 19/04**

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 659 327 A1**
F16L 37/00
(25) De (26) De
(21) 05006749.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.11.2004 DE 102004055385
25.01.2005 DE 102005003352

- (54) • *Druckluftkupplung zum Stecken und Ziehen*
• *Compressed air coupling for connecting and disconnecting*
• *Raccord d'air comprimé pour connecter et déconnecter*

- (71) Stammer, Arno, Geibelstrasse 64 A, 04129 Leipzig, DE

- (72) Stammer, Arno, 04129 Leipzig, DE

- (51) **F16L 55/027** (11) **1 659 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109463.9 (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) 23.11.2004 DE 102004056442

- (54) • *Gasentlüftungsleitung mit Drosselbohrung*

- *Gas venting line with a throttle opening*
• *Conduit d'évent de gaz avec un papillon*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jessberger, Thomas, 71679 Asperg, DE

- (51) **F16L 59/18** (11) **1 659 329 A1**
F16L 15/04 **F24H 9/12**
(25) En (26) En
(21) 04106002.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Korrosionsvermeidung der Verbindungsenden einer Heizanlage, insbesondere für Aluminiumflächheizkörper*
• *Method and device for eliminating corrosion at connection ends of heating installations, particularly aluminum panel radiators*
• *La méthode et le dispositif pour éliminer la corrosion aux fins de connexion d'installations chauffantes, particulièrement panel radiateurs en aluminium*

- (71) Fenis Teknik Ürünler A.S., Beylikbagi Mah., Istanbul Cad. No: 124 Cayirova Gebze-Kocaeli, 41400 Istanbul, TR

- (72) ULUVEVECI, Mehmet Fenis Teknik Ürünler A.S., Gebze-Kocaeli 41400 Istanbul, TR

- (74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 659 330 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292271.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 FR 0412204

- (54) • *Zentrale Verteilsäule, entsprechende Träger und Herstellungsverfahren*
• *Central distribution post, corresponding supporting device and manufacturing method*
• *Poteau central de distribution, support et procédé de fabrication correspondants*

- (71) Maquet S.A., Parc de Limère, Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR

- (72) Musset, Hervé, 41300 Pierrefitte sur Sauldre, FR Sevestre, Nicolas, 45000 Orléans, FR

- (74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16M 13/02 → (51) **G06F 1/16****F16N 7/34** → (51) **B05B 7/12****F16N 39/06** → (51) **F16H 57/04****F16T 1/08** → (51) **G05B 19/042****F17C 1/00** → (51) **A62C 13/62**

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 659 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772663.3 (22) 26.08.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012709 26.08.2004
(87) WO 2005/022026 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305228
(54) • *HOCHLEISTUNGSDRUCKBEHÄLTER UND KOHLEFASER FÜR DRUCKBEHÄLTER*

- *HIGH-PERFORMANCE PRESSURE VESSEL AND CARBON FIBER FOR PRESSURE VESSEL*
• *APPAREIL SOUS PRESSION DE HAUTE PERFORMANCE ET FIBRES DE CARBONE DESTINEES A CET APPAREIL*

- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) Sugiura, Naoki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

- Nagatsuka, Satoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

- Takemoto, Hidehiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

- Matsumoto, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

- Sugiura, Masayuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

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

F17C 11/00 → (51) **B64D 37/00**

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 659 332 A2**
F21V 21/04 **H04R 1/02**
(25) De (26) De
(21) 05405646.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 DE 102004055781

- (54) • *Einbaurahmen und entsprechende Leuchte*
• *Recessed frame and corresponding lighting device*
• *Cadre encastré et luminaire correspondant*

- (71) Ansorg GmbH, Solinger Strasse 19, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (72) Knauff, Volker, 45131 Essen, DE

- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 659 333 A2**
F21V 7/00 **F21V 21/30**
F21V 11/02

- (25) De (26) De

- (21) 05405647.8 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 DE 102004055782

- (54) • *Leuchte, insbesondere Einbaurichtstrahler, zur Montage in einer Aussparung*

- *Lamp, in particular recessed directional projector, for mounting in a cavity*

- *Luminaire, notamment projecteur directionnel encastré, pour montage dans une cavité*

- (71) Ansorg GmbH, Solinger Strasse 19, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (72) Knauff, Volker, 45131 Essen, DE

- Jenner, Georg, 47877 Willich, DE

- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/00****F21V 5/00** → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 659 334 A1**
F21V 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292411.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 FR 0412265
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge zur Erzeugung eines Lichtstrahles an der Seite eines Kraftfahrzeuges*
• *Lighting and/or signaling device for automobile generating a light beam on the side of the automotive vehicle*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour automobile produisant un faisceau lumineux sur le côté d'un véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Cabrera Godoy, Javier, 23600 Martos, ES
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/02**
F21V 7/00 → (51) **F21V 29/00**
F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **F21V 9/00** (11) **1 659 335 A1**
H01L 33/00 **C09K 11/80**
C09K 11/78
(25) Ja (26) En
(21) 04772260.8 (22) 26.08.2004
(84) DE
(86) JP 2004/012304 26.08.2004
(87) WO 2005/022032 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305020
21.10.2003 JP 2003361114
(54) • *LICHTABGABEVORRICHTUNG UND -PHOSPHOR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE ET PHOSPHORE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YOSHINO, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 11/02 → (51) **F21S 8/02**
F21V 14/06 → (51) **B60Q 1/00**
F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 19/04** (11) **1 659 336 A1**
G03B 21/20 **H01R 33/00**
H01K 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300799.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Automatische Lampenwechsellvorrichtung in einem Scheinwerfer*
• *Automatic lamp changing device in a light projector*

• *Dispositif automatique de remplacement de lampe dans un projecteur*
(71) Lanetco International, International Business Park, 74160 Archamps, FR
(72) MONOD, Rodolphe, 74270, FRANGY, FR
ZAGLIO, Michel, 74100, AMBILLY, FR
(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**
F21V 21/30 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **1 659 337 A1**
F21V 7/00 **F21V 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05024326.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 993436
(54) • *LED-Leuchte mit auf einer wärmeleitenden Stange angebrachten LEDs und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Led lamp with leds on a heat conductive post and method of making the led lamp*
• *Lampe à diodes électroluminescentes montées sur une tige conductrice de la chaleur et procédé pour sa fabrication*
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Coushaine, Charles M., Rindge New Hampshire 03461, US
Tessnow, Thomas, Weare New Hampshire 03281, US
Peterson, Fred, Sanbornton New Hampshire 03269, US
Albright, Kim, Warner NH 03278, US
Taitel, Florence, Hooksett NH 03106, US
Eng, Howard, Hancock NH 03449, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/34**
F23L 7/00 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 659 338 A1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 05254296.6 (22) 08.07.2005
(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) 22.11.2004 US 994833
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit Hohlraum zur Erzeugung eingeschlossener Wirbel*
• *Trapped vortex combustor cavity manifold for gas turbine engine*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz avec cavité pour la création de vortex piégés*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Haynes, Joel Meier, Niskayuna NY 12309, US
Hojnacki, Benjamin Walter, Albany NY 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 659 339 A1**
F02C 7/26 **F23D 17/00**
F23R 3/28 **F23L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05004361.1 (22) 28.02.2005
(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) 18.11.2004 DE 102004055763
(54) • *Verfahren zum Anfahren eines Brenners*
• *Method of starting up a burner*
• *Procédé de démarrage d'un brûleur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hannemann, Frank, 91054 Buckenhof, DE
Heilos, Andreas, 45479 Mühlheim a.d. Ruhr, DE
Köstlin, Berthold, 47057 Duisburg, DE
Zimmermann, Gerhard, Dr., 91315 Höchststadt/Aisch, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**
F24B 1/18 → (51) **F24C 7/00**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 659 340 A2**
F24B 1/18
(25) En (26) En
(21) 05025114.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 US 628109 P
19.10.2005 US 252596
(54) • *Künstliches Kaminfeuer*
• *Artificial open fire*
• *Feu dans la cheminée artificiel*
(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) Hess, Kristoffer, Cambridge Ontario N3H 3V1, CA
Champ, Martyn, Cambridge Ontario N2S 4Y4, CA
Jach, Michael, Kitchener Ontario N2P 2T5, CA
Stinson, Kelly, Kitchener Ontario N2E 1K2, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 659 341 A1**
F24C 15/02 **F24C 15/32**
(25) De (26) De
(21) 05109622.0 (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) 19.11.2004 DE 102004055946
(54) • *Gargerät mit einem Umluftheizkörper*
• *Cooking device with circulating air heater*
• *Dispositif de cuisson avec un élément de chauffage à air circulation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Haberkamm, Ramona, 83301 Traunreut, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 659 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025276.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 IT VA20040053
(54) • *Herstellungsverfahren eines tragenden und
ästhetischen Rahmen für eine Kochplatte,
sowie dadurch hergestellter Rahmen*
• *Manufacturing process of structural and aes-
thetic frames for a cooking plate and frame
obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un cadre structural et
esthétique pour une plaque de cuisson et pro-
duit ainsi obtenu*
- (71) V2 COMPONENTS S.R.L., Via Trieste 99, 21023
Besozzo VA, IT
(72) Vanoli, Attilio, 21023 Besozzo (Varese), IT
(74) Sassi, Virginio, Ufficio Brevetti Varesino S.r.l. Viale
Belforte 89, 21100 Varese, IT
- F24C 15/32** → (51) **A47J 39/00**
- F24C 15/32** → (51) **F24C 7/08**
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 659 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024653.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 KR 2004096306
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionne-
ment d'air*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Il, Nahm Hwang, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Do, Yong Ha, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Ki, Bum Kim, Seoul, KR
Ki, Baik Kwon, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Baik, Young Chung, 213-2, Yongjong-dong
Gyeyang-gu Incheon, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 659 344 A1**
F24F 13/30
(25) Ja (26) En
(21) 05720017.2 (22) 04.03.2005
(84) ES IT
(86) JP 2005/003745 04.03.2005
(87) WO 2005/088201 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070787
(54) • *INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNIT INT RIEURE D UN CLIMATISEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) ISHIBASHI, Akira, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Tokyo 1008310, JP
OKAZAWA, Hiroki, c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KK, Tokyo 1008310, JP
NAKAYAMA, Masahiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Tokyo 1008310, JP
SAITOU, Tadashi, c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KK, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
- F24F 1/00** → (51) **F24F 7/08**
- (51) **F24F 1/02** (11) **1 659 345 A1**
F24F 13/20 **F24F 13/22**
(25) De (26) De
(21) 05110989.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 ES 200402886
(54) • *Mobile Klimaanlage*
• *Portable air conditioning system*
• *Conditionneur d'air portable*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos,
ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012,
Pamplona, ES
Gonzales Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona
(Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271,
Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES
- F24F 5/00** → (51) **F28C 1/00**
- (51) **F24F 7/08** (11) **1 659 346 A2**
F24F 1/00 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05024686.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004332792
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1,
Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(72) Matsumoto, Kouichi, Saitama-ken, JP
Takada, Hajime, Ota-shi Gunma-ken, JP
Miyachi, Taku, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Leitner, Waldemar, et al, Zerrennerstrasse 23-25,
75172 Pforzheim, DE
- F24F 11/00** → (51) **F24F 7/08**
- F24F 13/20** → (51) **F24F 1/02**
- F24F 13/22** → (51) **F24F 1/02**
- F24F 13/30** → (51) **F24F 1/00**
- F24H 9/12** → (51) **F16L 59/18**
- (51) **F24J 2/06** (11) **1 659 347 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05257103.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 994979
(54) • *Bauelement mit Solarwandler*
• *Building element including solar energy con-
verter*
• *Élément de construction avec convertisseur
solaire*
- (71) General Electronic Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Krokoszinski, Hans-Joachim Gunter Wilhelm,
95748 Garching, DE
Stromberger, Joerg Hermann, 91186
Buechenbach, DE
Mayer, Oliver Gerhard, 81373 Muenchen, DE
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
- (51) **F25B 1/00** (11) **1 659 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772025.5 (22) 23.08.2004
(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) JP 2004/012064 23.08.2004
(87) WO 2005/019742 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299859
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONGELATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) TAKECHI, Ryota c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
MATSUOKA, Shinya c/o Daikin Industries, Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
HORI, Yasushi c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
OKA, Masahiro c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **F25B 23/00** (11) **1 659 349 A1**
F25B 25/00
(25) En (26) En
(21) 04078319.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.11.2004 EP 04078183
(54) • *Gefrier- oder Kühlsystem*
• *Refrigeration or cooling system*
• *Système refroidisseur ou de réfrigération*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Sluis, Sietze Marlon, 7327 LK Apeldoorn,
NL
Oostendorp, Petrus Alfonsus, 7361 EN
Beekbergen, NL
Hendriksen, Leonardus Johannes Arnoldus Maria,
7339 HE Ughelen, NL

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

F25B 25/00 → (51) **F25B 23/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **1 659 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024548.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 KR 2004094623

(54) • *Ölrückgewinnungsvorrichtung für einen Verdichter und eine aus mehreren Einheiten zusammengesetzte Klimaanlage die damit ausgerüstet ist*

• *Compressor oil recovering apparatus and multi-unit air conditioner equipped with the same*

• *Récupérateur d'huile pour compresseur et climatiseur à unités multiples comprenant celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Ho, Jong Jeong, Geumcheon-gu, Seoul, KR

Do, Yong Ha, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Ki, Bum Kim, Kangnam-gu, Seoul, KR

Ki, Baik Kwon, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR

Sung, Oh Choi, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **1 659 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024655.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004094996

(54) • *Vorrichtung zur Ölrückgewinnung und damit ausgestattete, aus mehreren Einheiten zusammengesetzte Klimaanlage*

• *Compressor oil recovering apparatus and multi-unit air conditioner equipped with the same*

• *Système de récupération d'huile et climatiseur à unités multiples associé à ce système*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Ho, Jong Jeong, Geumcheon-gu, Seoul, KR

Do, Yong Ha, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Pil, Hyun Yoon, Yangcheon-gu, Seoul, KR

Jin, Ha Choi, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Won, Chul Kang, Nowon-gu, Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 659 352 A2**
G05D 16/06
(25) En (26) En
(21) 05024837.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335225

27.12.2004 JP 2004375158

22.02.2005 JP 2005045214

20.06.2005 JP 2005178718

(54) • *Expansionsvorrichtung*
• *Expansion device*
• *Dispositif d'expansion*

(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

(51) **F25B 43/00** (11) **1 659 353 A2**

(25) En (26) En

(21) 05016683.4 (22) 01.08.2005

(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) 23.11.2004 KR 2004096333

(54) • *Kühlmittelumwandlungs- und -filtrationsgerät einer Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung desselben*

• *Refrigerant bypassing and filtering apparatus of air conditioner and method for controlling the same*

• *Appareil pour le court-circuitage et la filtration du réfrigérant d'un climatiseur et procédé de contrôle de celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hwang, Il Nahm, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Seok Ho, Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Pil Hyun, Yangcheon-gu, Seoul, KR

Jeong, Ho Jong, Geumcheon-gu, Seoul, KR

Kang, Won Chul, Nowon-gu, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25B 47/02** (11) **1 659 354 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04735388.3 (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) JP 2004/007799 28.05.2004

(87) WO 2004/106819 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003154090

(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*

• *FREEZING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONGELATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP

(72) UENO, Takeo, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

TAKEGAMI, Masaaki, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

NAKAJIMA, Hiroto, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

KITA, Koichi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

F25B 49/00 → (51) **F04C 18/02**

F25D 3/10 → (51) **F25D 7/00**

(51) **F25D 7/00** (11) **1 659 355 A2**
F25D 3/10

(25) En (26) En

(21) 05025113.1 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 DE 102004055526

(54) • *Kühlverfahren und Kühlvorrichtung für Kühlfahrzeuge*

• *Cooling process and cooling apparatus for refrigerated vehicles*

• *Procédé de refroidissement et dispositif de refroidissement pour des véhicules frigorifiques*

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE

(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 DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(72) Lürken, Franz, 47906 Kempen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **1 659 356 A2**
F25D 21/04

(25) De (26) De

(21) 05025162.8 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 DE 202004017836 U

(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*

• *Refrigerator and/or freezing apparatus*

• *Réfrigérateur et/ou congélateur*

(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Waldner, René, 9953 Huben, AT

Schelodetz, Roland, 9972 Virgen, AT

Prentner, Andreas, 9900 Lienz, AT

Obertscheider, Gerd, 9951 Ainet, AT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 21/04 → (51) **F25D 17/04**

F26B 5/06 → (51) **A61K 9/19**

(51) **F28C 1/00** (11) **1 659 357 A1**
F28F 25/04 **F24F 5/00**
F28D 5/02

(25) En (26) En

(21) 05022197.7 (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) 29.10.2004 JP 2004316918

20.01.2005 JP 2005012879

(54) • *Kühlmatte für Hilfskühler und Hilfskühler selbige gebrauchend*

• *Cooling mat for auxiliary cooling device, and auxiliary cooling device using the same*

- *Nappe de refroidissement pour un dispositif auxiliaire de refroidissement et dispositif auxiliaire de refroidissement avec une nappe de refroidissement*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Syunichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Yatagai, Hiroomi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F28D 5/02 → (51) **F28C 1/00**

- (51) **F28F 5/02** (11) **1 659 358 A2**
(25) It (26) En
(21) 05110091.5 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 IT VA20040052
- (54) • *Mit einer Flüssigkeit temperierbare Kalenderwalze*
• *Fluid thermoregulated calendar cylinder*
• *Cylindre de calendrage à température réglable avec un fluide*
- (71) Comerio Ercole S.p.A., Via Castellanza 100, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (72) Lualdi, Renato, 21052, Busto Arsizio, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

F28F 25/04 → (51) **F28C 1/00****F41J 9/08** → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 659 359 A1**
C06B 25/12 **C06C 15/00**
C06D 3/00 **F42C 19/08**
F41J 9/08 **B64C 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292311.7 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 FR 0412401
- (54) • *Munition oder Munitionsteil mit einem Strukturteil das aus einem energetischen Material hergestellt ist*
• *Ammunition or ammunition part comprising a structural element made of energetic material*
• *Munition ou composant de munition comprenant un matériau énergétique structural*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR
Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 659 360 A1**
(25) Da (26) En
(21) 05388099.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 DK 200401802
14.01.2005 DK 200500072
- (54) • *Ein explosionsicherer Container für die Lagerung und den Transport von insbesondere pyrotechnischem Material.*

- *An explosionproof container for the storage and transport of in particular pyrotechnic material*
 - *Un conteneur résistant aux explosions pour le stockage et le transport pour plus particulièrement des charges pyrotechniques*
- (71) VID ApS, Bygmestervej 21, 5750 Ringe, DK
- (72) Palle, Carsten, 5700 Svendborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F42C 19/08 → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42C 19/12** (11) **1 659 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075359.7 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE DE DK FI FR GB GR IT
- (30) 11.12.1997 US 988898
- (54) • *Elektrisches Zündmittel*
• *Electric primer*
• *Amorce électrique*
- (71) R.A. Brands, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, North Carolina 27025, US
- (72) Cook, Todd D., Ekron, Kentucky 40117, US
Danner, Dale R., Elizabethtown, Kentucky 42702, US
Dwyer, John M. Jr., Crestwood, Kentucky 40014, US
Lopata, Frances G., Littlerock, Arkansas 72212, US
Ronkainen, Diane, Hodgenville, Kentucky 42748, US
Schluckebier, David K., Elizabethtown, Kentucky 42701, US
Shanks, Robert B., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
Stone, Jeffrey W., Elizabethtown, Kentucky 42701, US
Wildman, Spencer D., Prospect, Kentucky, US
Wolterman, David S., Elizabethtown, Kentucky 42701, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98965988.3 / 1 036 298

- (51) **G01B 3/12** (11) **1 659 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110924.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 US 629277 P
20.04.2005 US 110633
- (54) • *Mess- und Nivelliergerät*
• *Measuring and leveling device*
• *Dispositif de mesure et nivellement*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario KOE 1R0, CA
Hobden, Robert, Ottawa, Ontario K2C 0H5, CA
- (74) Clark, Charles Robert, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 659 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008908.5 (22) 22.04.2005
- (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) 18.11.2004 JP 2004334691

- (54) • *Halterung für einen Taster*
• *Probe Supporting Mechanism*
• *Mécanisme supportant un palpeur*
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Takanashi, Ryo, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G01B 5/00 → (51) **G01D 5/347****G01B 7/30** → (51) **B21D 5/04****G01B 11/10** → (51) **B67B 7/18**

- (51) **G01B 21/26** (11) **1 659 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747957.1 (22) 20.07.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/010594 20.07.2004
- (87) WO 2005/010463 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003281299
28.07.2003 JP 2003281298
06.10.2003 JP 2003347424
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MES- SUNG DER AUSRICHTUNG VON KRAFT- FAHRZEUGRÄDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AUTOMOBILE WHEEL ALIGNMENT*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MESURER L'ALIGNEMENT DES ROUES D'UNE AUTO- MOBILE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HARA, Kiyonobu, Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01C 1/00 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 659 365 A1**
G01C 21/20
- (25) De (26) De
(21) 05024750.1 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 DE 102004055480
- (54) • *Verfahren zur autonomen Beschaffung einer kartografischen Darstellung des Einsatzraumes einer militärischen Einheit*
• *Method for autonomously obtaining a cartographic representation of the operational area of a military unit*
• *Procédé destiné à la réalisation autonome d'une représentation cartographique de la zone d'intervention d'une unité militaire*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Staudenmaier, Gerd, 88090 Immenstaad, DE
Franzen, Stefan, 88250 Weingarten, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **1 659 366 A2**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 05110489.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.11.2004 US 989171
(54) • Verfahren zur Abspeicherung von Markierungen in einem Kartierungssystem
• Method of storing markings in a mapping system
• Procédé d'enregistrement de marquages dans un système de cartographie
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Duncan, Jerry R, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Balentine, Bruce E, Denton, TX Texas 76201, US
Newendorp, Bruce C, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Sommer, Mark S, East Moline, IL Illinois 61244, US
Smith, Wayne F, Clive, IA Iowa 50325, US
Mayfield, Robert L, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 659 367 A1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04027568.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • Fahrzeugnavigation mit integrierter Kurvenwarnung basiert auf Klothoiden
• Vehicle navigation with integrated curve warning using clothoid models
• Navigation d'un véhicule pour l'avertissement intégré de virages basé sur les modèles clothoïdes
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Nagel, Philipp Harald, 21220 Seevetal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 659 368 A1**
G08G 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 04725515.3 (22) 02.04.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/004840 02.04.2004
(87) WO 2005/024348 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306978
(54) • FUSSGÄNGER-NAVIGATIONSSYSTEM
• PEDESTRIAN NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION POUR PIETON
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KANDA, Junshiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 659 369 A2**
G07B 15/00
(25) De (26) De
(21) 05109373.0 (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) 18.11.2004 DE 102004055736
(54) • Navigationsvorrichtung und Navigationssystem
• Navigation device and navigation system
• Dispositif de navigation et système de navigation
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haunschmidt, Herbert, 2201, Gerasdorf-Seyring, AT
Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, AT
Rauscher, Kurt, 3430, Tulln, AT

(51) **G01C 21/36** (11) **1 659 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025076.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333356
(54) • Navigationssystem, Verfahren und Programm für Anzeigenwechsel und Anzeigevorrichtung
• Navigation system, display changeover method and program, and display device
• Système de navigation, procédé et programme de changement d'affichage et dispositif d'affichage
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Shinato, Akihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **1 659 371 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/11**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 05019935.5 (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) 19.11.2004 KR 2004094963
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer Schrittnummer
• Apparatus and method for measuring a number of footsteps
• Appareil et méthode de mesure d'un nombre de pas
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Kyonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on 423-105 Geonyeong Apartment, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 659 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025118.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055802
(54) • Verfahren zum Auswerten von mittels eines Differenzialtransformators oder einer induktiven Halbbrücke durchgeführten Längenmessungen
• Method of evaluating length measurements made using a differential transformer or an inductive half-bridge
• Procédé d'évaluation de mesures de longueurs employant un transformateur différentiel ou un demi-pont inductif
(71) ADDI-DATA GMBH, Dieselstrasse 3, 77833 Ottersweier, DE
(72) Sohler, Jean-Louis, 67760 Gamsheim, FR
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 659 373 A1**
G01B 5/00
(25) Es (26) En
(21) 04380233.9 (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

AL HR LT LV MK YU
(54) • Linearpositionsgeber mit Temperaturkompensation
• Linear encoder with temperature compensation
• Capteur de position linéaire avec compensation de température
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Alejandro, Ignacio, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Zunzunegui, Jose Javier, 20550 Aretxabeleta (Gipuzkoa), ES
Urra, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **G01D 5/48** (11) **1 659 374 A1**
B60C 23/04 **G01D 18/00**
G01D 3/02
(25) En (26) En
(21) 05110531.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 US 986709
(54) • Zentralisierte Kalibrationskoeffizienten für sensorbasierte Messungen
• Centralized calibration coefficients for sensor based measurements.
• Coefficients d'étalonnage centralisés pour mesures à base de capteur
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) THIESEN, Jack, EASLEY S 29642, US
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **G01D 11/24** (11) **1 659 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020188.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 996253

- (54) • *Modularen Encoder, Fertigungsverfahren für einen modularen Encoder, und Messsystem für Drehbewegungen*
• *Modular encoder, method of producing a modular encoder, and system for measuring angular movement*
• *Codeur modulable, méthode de production d'un codeur modulaire, et méthode de mesure de mouvement angulaire*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Rhodes, Gary, Goleta California 93117, US

Yamashita, Mamoru, Kiyose-shi Tokyo-to 204-0003, JP

Nakamura, Yoshiyuki, Aiko-gun Kanagawa-ken 243-0303, JP

Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE

Tresenreiter, Mathias, 83101 Rohrdorf, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 659 376 A2**
H02K 5/15 **H05K 5/02**
H02K 5/16 **F16C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 05024577.8 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 JP 2004337450

- (54) •
- Rotierendes elektrisches Bauteil*

• *Rotary electrical component*• *Composant électrique rotatoire*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Miyake, Toshikatsu, Tokyo 145-8501, JP

Hosogoe, Junichi, Tokyo 145-8501, JP

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

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 659 377 A1**
G01N 9/00

(25) De (26) De

(21) 05021128.3 (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) 23.11.2004 DE 102004056555

23.03.2005 DE 102005014058

- (54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät und Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-Massendurchflussmessgeräts*
• *Coriolis mass flow meter and method for operating a Coriolis mass flow meter*
• *Débitmètre massique de Coriolis et procédé de commande d'un débitmètre massique de Coriolis*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/84 → (51) **G01N 9/00****G01G 19/414** → (51) **G07G 1/00**

(51) **G01G 23/00** (11) **1 659 378 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257107.2 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 993979

- (54) •
- Wägezellschutzvorrichtung und damit versehene Lasterfassungsvorrichtung.*

• *Load cell protection apparatus and load detection apparatus incorporating the same.*• *Dispositif de protection pour une cellule de pesage et dispositif de détection de charge le comportant.*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale NJ 07645, US

(72) Perkins, John T., Pittstown New Jersey 08867, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01J 1/32 → (51) **G01J 1/46**

(51) **G01J 1/46** (11) **1 659 379 A1**
G01J 1/32

(25) En (26) En

(21) 04256991.3 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) •
- Lichtüberwachungsgerät*

• *Light monitor*• *Appareil moniteur de lumière*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Baxter, Patrick, Edinburgh EH6 9QA, GB

Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01J 3/28** (11) **1 659 380 A1**

(25) En (26) En

(21) 05025224.6 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335363

- (54) •
- Optischer Spektrumssensor mit Umschaltung zwischen multispektraler und hyperspektraler Beobachtung*

• *Optical spectrum sensor being switchable between hyperspectral and multispectral observation*• *Capteur de spectre optique avec commutation entre un mode d'observation multispectral et un mode d'observation hyperspectral*

(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP

(72) Kanda, Seiji c/o NEC TOSHIBA Space Systems Ltd, Fuchu-shi Tokyo, JP

Narimatsu, Yoshito, Fuchu-shi Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01J 3/51** (11) **1 659 381 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04405715.6 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) •
- Vorrichtung zum Erkennen von Farben*

• *Color identification device*• *Dispositif de reconnaissance des couleurs*

(71) Maurer, David, Vy - d'Etra 27, 2000 Neuchatel, CH

(72) Maurer, David, 2000 Neuchatel, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01K 11/16** (11) **1 659 382 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772065.1 (22) 24.08.2004

(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) JP 2004/012104 24.08.2004

(87) WO 2005/019783 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003300449

25.12.2003 JP 2003430652

07.04.2004 JP 2004113405

- (54) •
- SCHALLABSORBIERENDES MATERIAL*

• *SOUND ABSORBING MATERIAL*• *MATERIAU INSONORISANT*

(71) Takayasu CO., LTD., 3-47, Murasamecho, Sohara, Kakamigahara-shi, Gifu 5040828, JP

DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 1-1, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

Ichimura Sangyo CO., LTD, 5-7, Kawaramachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP

(72) TAKAYASU, Akira, Kakamigahara-shi, Gifu 5040828, JP

YAMAMOTO, Tsutomu, 5200842, JP

KOSUGE, Kazuhiko, 1730013, JP

MATSUMURA, Mineaki c/o ICHIMURA SANGYO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5410048, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **1 659 383 A2**

(25) En (26) En

(21) 05077587.3 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 995779

- (54) •
- Kapazitiver Belastungsmesser*

• *Capacitive strain gauge*• *Jauge de contrainte capacitive*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Johnson, Jack D., Russiaville IN 46979, US

Zarabadi, Seyed R., Kokomo IN 46902, US

Jay, Ian D., Logansport IN 46947, 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

G01L 1/16 → (51) **E04G 21/04**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 659 384 A1**
B62D 5/06 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04772337.4 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012381 27.08.2004
(87) WO 2005/022103 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305373
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER RELATIVEN DREHPPOSITION*
• *RELATIVE ROTATION POSITION-DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE POSITION DE ROTATION RELATIVE*

(71) Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
(72) GOTO, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo 1830052, JP
SAKAMOTO, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo 2050021, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 3500822, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **1 659 385 A2**
B60B 27/00 **F16C 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05025477.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 JP 2004337931
22.11.2004 JP 2004337905
(54) • *Kegelrollenlagerapparat mit Sensor*
• *Sensor-mounted roller bearing apparatus*
• *Dispositif de roulement avec capteur*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Sentoku, Minoru, Kashiba-shi Nara 639-0231, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01L 19/00 → (51) **A61M 1/36**

G01L 19/12 → (51) **F16F 9/20**

(51) **G01L 19/14** (11) **1 659 386 A1**
G01P 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 04772226.9 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012270 26.08.2004
(87) WO 2005/019790 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301907
(54) • *SENSOREINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) ISHIGAMI, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SAKAI, Kouji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MESHII, Ryosuke, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01M 1/30 → (51) **B23P 19/10**

G01M 3/40 → (51) **E02D 31/00**

G01M 7/02 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 659 387 A1**

(25) De (26) De
(21) 04027725.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur chromatischen Dispersionsmessung*
• *Device for and method of measuring the chromatic dispersion*
• *Dispositif et procédé de mesure de la dispersion chromatique*

(71) Acterna Germany GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Löcklin, Eberhard, Dr., 72766 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01M 17/007 → (51) **H04L 12/10**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 659 388 A1**

(25) En (26) En
(21) 05110554.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 IT PD20040298
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von biologischen Gewebeproben*
• *Machine for processing samples of biological tissues and the like*
• *Dispositif de traitement d'échantillons d'un tissu biologique*

(71) Kaltek S.r.l., Via del Progresso, 2, 35127 Padova, IT
(72) Cortelazzo, Lorenzo, 35133 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01N 9/00** (11) **1 659 389 A1**
G01F 1/84

(25) De (26) De
(21) 05019496.8 (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) 29.10.2004 DE 102004053010
22.11.2004 DE 102004056235
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-Massendurchflussmeßgeräts zur Dichtemessung*
• *Method of operating a Coriolis mass flow meter for measuring density*
• *Procédé de fonctionnement d'un débitmètre massique de Coriolis pour mesurer la densité*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE
Schröder, Thorsten, 24113 Kiel, DE
Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

G01N 15/06 → (51) **F01D 25/18**

G01N 19/08 → (51) **G01N 33/36**

(51) **G01N 21/03** (11) **1 659 390 A1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 05023962.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004333925
(54) • *Testvorrichtung mit Mikrochip zur Photometrie des Absorptionsspektrums und deren Komponenten*
• *Absorption spectrum photometry microchip testing device and components thereof*
• *Dispositif à micropuce de test par photométrie en spectre d'absorption et ses composants*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nozawa, Shigenori, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Shigeki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 659 391 A2**
G01N 21/27 **G01J 3/28**

(25) Es (26) En
(21) 05380243.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 ES 200402774 P
(54) • *Vorrichtung zur Messung des optischen Absorptionsvermögens von Flüssigkeitsproben, Verfahren und Reaktionsbehälter zu deren Implementierung*
• *Apparatus for measuring the optical absorbency of samples of liquids, method and reaction container for its implementation*
• *Appareil pour mesurer le pouvoir absorbant optique d'échantillons de liquides, procédé et récipient de réaction pour sa mise en oeuvre*

(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Pagés Pinyol, Josep, 08009 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/33** (11) **1 659 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 05017622.1 (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) 05.11.2004 JP 2004321429
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für COD-Messung*
• *COD measuring method and device*
• *Procédé et dispositif de mesure de la DCO*

(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Itabashi, Toshihisa c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, JP
Morita, Yozo c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 21/37** (11) **1 659 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110936.1 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 DE 102004055741

- (54) • *Nichtdispersiver Infrarot-Gasanalysator nach dem Zweistrahl-Prinzip*
• *Non-dispersive infrared gas analyser according to the double beam principle*
• *Analyseur de gaz à infrarouge non dispersif selon le principe du double faisceau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kimmig, Ludwig, 76275 Ettlingen, DE
Ludwig, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 21/53** (11) **1 659 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110125.1 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 US 990532

- (54) • *Trübungssensor*
• *Turbidity sensor*
• *Capteur de turbidité*

(71) Apprise Technologies, Inc., 4802 Oneota Street, Duluth, MN 55807, US

(72) SKIRDA, Anatoly, 55811, Minnesota, US
OWEN, Christopher J., 55806, Minnesota, US
CHRISTENSEN, William, 55746, Minnesota, US
TOKHTUEV, Eugene, 55812, Minnesota, US

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

(51) **G01N 21/55** (11) **1 659 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807534.5 (22) 22.12.2004

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

(86) JP 2004/019177 22.12.2004

(87) WO 2005/064317 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003433162

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON LIGANDEN IN EINER PROBE UND VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN DES LIGANDEN*
• *METHOD OF ANALYZING LIGAND IN SAMPLE AND APPARATUS FOR ANALYZING LIGAND IN SAMPLE*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN LIGAND DANS UN ECHANTILLON ET APPAREIL D'ANALYSE D'UN LIGAND DANS UN ECHANTILLON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) BAN, Tomoaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIRINO, Hideki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

G01N 23/00 → (51) **G01T 1/167**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 659 396 A2**
G01N 27/90

(25) De (26) De
(21) 05024245.2 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.11.2004 DE 102004054699

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Fehlern in metallischen Bauteilen*
• *Method for detecting faults in metallic parts*
• *Procédé destiné à la vérification d'erreurs dans des éléments de construction en métal*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE
Zenzinger, Günter, 85238 Petershausen, DE

G01N 27/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G01N 27/06** (11) **1 659 397 A1**
(25) De (26) De

(21) 04027439.1 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Kalibrationslösung für die Konduktometrie*
• *Calibration solution for conductivity measurements*
• *Solution de calibrage pour mesures de conductivité*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH

(72) Bühler, Hannes, 8873 Amden, CH

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

G01N 27/20 → (51) **E02D 31/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 659 398 A1**
C07K 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292431.3 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 FR 0412263

- (54) • *Procedure for analysing haemoglobin by means of capillary electrophoresis, kit for capillary electrophoresis and use of flow retarder in such a procedure*
• *Verfahren zur Analyse von Hämoglobin durch Kapillarelektrophorese, Besteck für die Kapillarelektrophorese und Verwendung eines Strömungsverlangsamers in einem solchen Verfahren*
• *Procédé d'analyse de l'hémoglobine par électrophorèse capillaire, trousse pour électrophorèse capillaire et utilisation de ralentisseur de flux dans un tel procédé*

(71) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci, Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR

(72) Robert, Frédéric, 91540 Mennecy, FR
Clement, Jean-Baptiste, 91450 Etolles, FR
Simonin, Denis, 91000 Evry, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Passeraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 27/72 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 659 399 A2**
(25) En (26) En

(21) 05257104.9 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 993467

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines Bestandteils*
• *Methods and apparatus for testing a component*
• *Procédés et appareil de test d'un composant*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Suh, Ui Won, Cincinnati, Ohio 045241, US

Gambrell, Gigi Olive, West Chester, Ohio 45069, US
Ertel, John William, New Vienna, Ohio 45159, US
McKnight, William Stewart, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/90 → (51) **G01N 25/72**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/24** (11) **1 659 400 A1**
G01N 29/04
G01M 7/02

(25) En (26) En

(21) 05076584.1 (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) 22.11.2004 ES 200402818

- (54) • *Piezotransducer arrays zur Strukturüberwachung*
• *Piezotransducer arrays for structural health monitoring*
• *Réseaux de transducteur piézoélectrique pour la surveillance de l'état des structures*

(71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A., Parque Tecnológico de Alava C/ Leonardo da Vinci, 13, 01510 Miñano (Alava), ES

(72) Kawiecki, Gregorio, Gamesa Desarrollos Aero., 01510 Minano (Alava), ES
Pena Macias, Julio, Gamesa Desarrollos Aero., 01510 Minano (Alava), ES

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/86**

(51) **G01N 30/86** (11) **1 659 401 A1**
G01N 30/72

(25) En (26) En

(21) 05024583.6 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334150

- (54) • *Chromatograph/Massenspektrometer geeignet zum Erzeugen eines gemeinsamen Chromatogramms*
• *Chromatograph/mass spectrometer capable of producing a composite chromatogram*

• *Chromatographe/Spectromètre de masse capable de produire un chromatogramme composite*

(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(72) Umemura, Yoshikatsu, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/28 → (51) **F01D 25/18**

(51) **G01N 33/36** (11) **1 659 402 A2**
G01N 19/08

(25) Cs (26) En

(21) 05466018.8 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 CZ 20041131

(54) • *Verfahren zur Messung der Längsunregelmäßigkeiten von Textilfasersplittern und ähnlichen Längsformationen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method of measuring the longitudinal irregularities of slivers of textile fibres and of similar longitudinal formations and a device for carrying out the method*

• *Procédé de mesure des irrégularités longitudinales de rubans de fibres textiles et de formations longitudinales similaires, et dispositif pour réaliser le procédé*

(71) Vyzkumny Ustav Textilních Stroju Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ

(72) Klouček, Pavel, 460 10 Liberec, CZ

Sidlof, Petr., 460 14 Liberec, CZ

Hudousek, Ondrej, 460 01 Liberec, CZ

Skop Petr., 460 01 Liberec, CZ

Sidlof, Pavel, 460 04 Liberec, CZ

Cejka, Vaclav, 460 13 Liberec, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **G01N 33/50** (11) **1 659 403 A2**

(25) En (26) En

(21) 06002377.7 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.1999 US 124810 P

(54) • *Abtastverfahren für Kandidatenverbindungen auf Empfänglichkeit für biliäre Ausscheidung*

• *Method of screening candidate compounds for susceptibility to biliary excretion*

• *Procédé de dépistage de la réceptivité à l'excrétion biliaire sur des composés candidats*

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

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

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 00919459.8 / 1 163 517

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 659 404 A1**
G01N 33/569

(25) Fr (26) Fr

(21) 04405710.7 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Autonomous miniaturised diagnostic device*

• *Autonomes miniaturisiertes Diagnosegerät*

• *Dispositif de diagnostic autonome miniaturisé*

(71) Valtronic S.A., 1343 Les Charbonnières, CH

(72) RoCHAT, Michel, 1167 Lussey s/Morges, CH

Lemaire, Lionel, 1168 Villars sous Yens, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 33/543** (11) **1 659 405 A1**
G01N 27/72

(25) Ja (26) En

(21) 04772339.0 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012383 27.08.2004

(87) WO 2005/022154 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003306508

(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUR ANALYTMESSUNG*

• *BIOSENSOR AND METHOD OF ANALYTE MEASURING*

• *BIOCATPEUR ET PROCÉDE DE MESURE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) FUKUMOTO, Hirofumi, Fuji-shi, Shizuoka 4160955, JP

(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/96**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/96**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 659 406 A1**
G01N 33/53 **C07K 16/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04447260.3 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Nachweis und zur direkten Bestimmung von Macroprolaktinen und/oder Prolaktinen*

• *Method for the detection and direct measurement of macroprolactines and/or prolactines*

• *Procédé de détection et de dosage direct de macroprolactines et/ou de prolactines*

(71) Biocode-Hyclac, Rue Ernest Solvay 101, 4000 Liege, BE

(72) Pirens, Guy, 4020 Liege, BE

Hennen, George, 4920 Aywaille, BE

Sarlet, Guy, 4550 Nandrin, BE

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

(51) **G01N 33/96** (11) **1 659 407 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**

(25) En (26) En

(21) 05257128.8 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 628962 P

(54) • *Diagnose-Steuerungssystem*

• *Diagnostic control system*

• *Système de contrôle de diagnostic*

(71) Norwegian Antibodies AS, Kroer Sondre, 1430 As, NO

(72) Øistein, Larsen, N-1430 ÅS, NO

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 35/02** (11) **1 659 408 A1**
(25) Es (26) En

(21) 05380244.3 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 ES 200402773

(54) • *Vorrichtung zur automatisierten klinischen Probenanalyse*

• *Apparatus for automated clinical analysis of samples*

• *Appareil pour l'analyse clinique automatisée d'échantillons*

(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES

(72) Pagés Pinyol, Josep, 08009 Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), E-08037 Barcelona, ES

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01P 1/02 → (51) **G01L 19/14**

G01P 1/02 → (51) **G01P 15/105**

G01P 3/44 → (51) **H02P 7/28**

G01P 3/48 → (51) **H02P 7/28**

(51) **G01P 15/105** (11) **1 659 409 A2**
G01P 15/18 **G01P 1/02**
G11B 5/55

(25) En (26) En

(21) 05110434.7 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334396

(54) • *Beschleunigungsaufnehmer und Magnetplattenlaufwerk*

• *Acceleration sensor and magnetic disk drive apparatus*

• *Captur d'accélération et appareil d'entraînement de disque magnétique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) SHOJI, Shigeru, 103-8272, Chuo-ku, JP

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- G01P 15/18** → (51) **G01P 15/105**
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 659 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000289.6 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB
- AL LT LV RO SI
- (30) 17.05.1996 US 5189 P
24.05.1996 PCT/US96/08107
27.06.1996 US 20869 P
22.08.1996 US 24405 P
26.08.1996 US 24555 P
13.11.1996 US 30697 P
13.12.1996 US 32666 P
31.12.1996 US 34053 P
15.01.1997 US 784862
24.01.1997 US 788740
18.02.1997 US 802054
17.03.1997 US 819464
06.05.1997 US 852152
- (54) • *Tastspitzenstrukturen für mikroelektronische Verbindungselemente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Contact tip structures for microelectronic interconnection elements and methods of making same*
• *Structures à pointes de contact pour des éléments d'interconnexion en microélectronique et procédés de fabrication de celles-ci*
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) Khandros, Igor, Y., Orinda, CA 94563, US
Eldridge, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
Mathieu, Gaetan, L., Varennes, QC J3X 1P7, CA
Dozier, Thomas H., Livermore, CA 94550, US
Taylor, Sheldon, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- (62) 97925668.2 / 0 839 321
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 659 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017361.6 (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) 18.11.2004 DE 202004017886 U
- (54) • *Elektronischer Elektrizitätszähler*
• *Electronic electricity meter*
• *Compteur d'électricité électronique*
- (71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
- (72) Glomski, Mark, 21035 Hamburg, DE
- (74) Graafs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 659 412 A1**
H02B 1/03
(25) De (26) De
(21) 05024614.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 DE 202004018131 U
- (54) • *Vorrichtung zur Fixierung einer Plattform zum Halten und Führen eines Stromzählers in einem Zählerschrank*

- *Device for fixing a platform for supporting and connecting an electric meter within an electric meter cabinet*
• *Dispositif de fixation d'une plateforme destinée à la fixation et au guidage d'un compteur de courant dans une armoire de compteurs*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G01R 15/14** (11) **1 659 413 A1**
H01F 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405726.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Trenntransformator*
• *Isolation transformer*
• *Transformateur d'isolation*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Gudel, Claude, 74160 Archamps, FR
Marquet, François, 01170 Crozet, FR
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G01R 19/165 → (51) **H03K 5/08**

- (51) **G01R 27/02** (11) **1 659 414 A1**
G01R 27/26 **H01G 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05751539.7 (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 2005/010847 14.06.2005
(87) WO 2006/003785 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193649
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KONDENSATORVERSCHLECHTERUNG*
• *CAPACITOR DETERIORATION JUDGMENT METHOD*
• *PROCEDE D'APPRECIATION DE DETERIORATION DE CONDENSATEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
- (72) SHIMIZU, Toshiaki, Nara 631-0801, JP
OOHASHI, Toshihiko, Osaka 573-1106, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 27/26 → (51) **G01R 27/02****G01R 29/12** → (51) **A61B 5/04**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 659 415 A2**
G01R 31/40 **H02J 9/06**
(25) En (26) En
(21) 05110798.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 EP 04405721
- (54) • *Integritätstest der Isolierungsmittel in einer unterbrechungsfreien Stromversorgung*
• *Integrity testing of isolation means in an uninterruptible power supply*
• *Essai d'intégrité d'un moyen d'isolation dans une alimentation électrique sans interruption*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Grundmann, Steffen, 8906 Bonstetten, CH
Gremaud, Nicolas, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

G01R 31/40 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 33/06** (11) **1 659 416 A1**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 05447259.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 630317 P
21.04.2005 EP 05447084
- (54) • *Vorrichtung zur Spindetelektion und Anwendungsverfahren dafür*
• *Spin detection device and methods for use thereof*
• *Dispositif de détection de rotation et procédés d'utilisation correspondants*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Van Roy, Wim, 1640 St. Genesius-Rode, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08****G01S 5/00** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 659 417 A1**
G01S 17/42 **G01S 17/88**
G01C 1/00
(25) De (26) De
(21) 04027500.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ausrichtung eines Ausrichtungsindikators*
• *Method for the determination of the orientation of an orientation indicator*
• *Procédé pour la détermination de l'orientation d'un outil d'orientation*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Kirschner, Holger, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/02**
G01S 17/88 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 659 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106024.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Verfahren zur Fehlerkompensation in einer 3D-Kamera
• Method of error compensation in a 3D camera
• Procédé de compensation d'erreur d'une caméra 3D

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LAMESCH, Laurent, 4881, LAMADELAINE, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01T 1/167** (11) **1 659 419 A1**
G01N 23/00
(25) En (26) En
(21) 05257217.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 GB 0425736

(54) • Methode und Vorrichtung zur Bestimmung der Radioaktivität eines Abfallvolumens und zur Korrektur der Messung bezüglich Geometrie und Absorption
• Method and apparatus for monitoring a volume of waste for radioactive material and correcting the monitored result for geometry and attenuation
• Méthode et dispositif pour déterminer la radioactivité d'un volume de déchets et corriger le résultat obtenu en fonction de la géométrie et de l'atténuation

(71) Bil Solutions Limited, B14.1, Sellafield, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
(72) Orr, Christopher Henry, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **1 659 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771779.8 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011818 18.08.2004
(87) WO 2005/022198 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302633
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON ERDBEBEN
• EARTHQUAKE PREDICTION METHOD AND SYSTEM THEREOF
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PREVOIR DES SEISMES

(71) Nec Mobiling, Ltd., 16-8 Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8540, JP
(72) YOMODA, Tomonari c/o NEC Mobiling, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228540, JP
YOSHIDA, Toshio c/o NEC Mobiling, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228540, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01V 8/10** (11) **1 659 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022304.9 (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) 18.11.2004 DE 102004055680

(54) • Sensor zur Überwachung des Nahbereichs an einem Kraftfahrzeug
• Sensor for monitoring the area near to a motor vehicle
• Capteur destiné à la surveillance à proximité d'un poids lourd

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Wemken, Franz, 55595 Weinsheim, DE
Leis, Edmund, 55116 Mainz, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 659 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257083.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335555

(54) • Optisches System
• Optical system
• Système optique

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maetaki, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 1/11** (11) **1 659 423 A1**
C03C 17/00 (26) En
C03C 14/00 (26) En
(21) 05017621.3 (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) 18.11.2004 JP 2004333838

(54) • Entspiegelungsschicht, Herstellungsverfahren und Verwendung für optische Anzeigevorrichtungen, Optische Speichermedien und Vorrichtungen zum Sonnenenergiekonversion
• Anti-reflecting membranes, a method for producing the membranes and their use for optical members display apparatus, optical storage media and solar energy converting devices
• Couche antiréfléchissante, méthode de fabrication et utilisation d'une telle couche pour des éléments optiques d'affichages, des supports de stockage optique et des dispositifs de conversion d'énergie solaire

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tomiooka, Yasushi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Masaya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugibayashi, Makiko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hiyama, Ikuo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kondou, Katsumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G02B 5/08 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 5/09** (11) **1 659 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709416.1 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001142 27.01.2005
(87) WO 2005/073781 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024336
(54) • POLYGONSPIEGEL UND POLYGONSPIEGELEINRICHTUNG
• POLYGON MIRROR AND POLYGON MIRROR DEVICE
• MIROIR POLYGONAL ET DISPOSITIF A MIROIR POLYGONAL

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIROSE, Kazuya, JP
ORII, Fumito, JP
HAGA, Kenji, JP
TSUBOUCHI, Isao, JP
TAKAHASHI, Toru, JP
YAKATA, Katsuaki, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/128** (11) **1 659 425 A1**
B32B 7/02 (26) En
B32B 15/04 (26) En
(21) 05719796.4 (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
(86) JP 2005/003481 02.03.2005
(87) WO 2005/088359 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068130
(54) • RETROREFLEKTIVER BOGEN UND ÄUSSE-RES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• RETROREFLECTION SHEET AND OUTER ILLUMINATION TYPE ILLUMINATION SYSTEM
• FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE TYPE ÉCLAIRAGE EXTERNE

(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP
(72) YUKAWA, Shigeo, JP
OKI, Hideyuki, JP
URA, Yoshitaka, JP
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Augustenstrasse 46, 80333 Munich, DE

G02B 5/28 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 659 426 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292364.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 FR 0412259

(54) • Optical separation device and optical communications terminal incorporating such a device
• Vorrichtung zur optischen Trennung und Endgerät zur optischen Kommunikation, das eine solche Vorrichtung aufweist

- Dispositif de séparation optique et terminal de communication optique comprenant un tel dispositif
- (71) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
 (72) Le Hors, Lénaïc Alban, 31200 Toulouse, FR
 Benchetrit, Thierry, 31240 L'Union, FR
 (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/00** (11) **1 659 427 A1**
G02F 1/13357
 (25) En (26) En
 (21) 05025481.2 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 KR 2004095902
 (54) • Rückbeleuchtungseinheit
 • Backlighting unit
 • Unité de rétroéclairage
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Nesteranco, Dmitry, Samara 443086, RU
 Choi, Hwang-young, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Moon-gyu Samsung Raemian Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Min, Jee-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/00 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **G02B 6/10** (11) **1 659 428 A1**
G02B 6/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772043.8 (22) 24.08.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2004/012082 24.08.2004
 (87) WO 2005/022217 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 JP 2003305686
 (54) • FILTEROPTIK-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
 • FIBER OPTICS TRANSMISSION LINE
 • LIGNE DE TRANSMISSION A FIBRES OPTIQUES

- (71) Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
 (72) FUJITA, Jin, Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843, JP
 MORISHITA, Yuichi, Showa Electric Wire & Cable Co., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843, JP
 MORITA, Kazuaki, Showa Electric Wire & Cable Co, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **1 659 429 A1**
G02B 6/24 **G02B 6/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772357.2 (22) 27.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/012401 27.08.2004
 (87) WO 2005/022218 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 JP 2003307560
 11.09.2003 JP 2003320127
 22.09.2003 JP 2003330499
 (54) • OPTISCHES BAUTEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM
 • OPTICAL PART, OPTICAL PART PRODUCING METHOD AND OPTICAL SYSTEM

- PIECE OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES OPTIQUES ET SYSTEME OPTIQUE
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) HASHIMOTO, Ken, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 OHMURA, Masaki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawan 244-8588, JP
 SUNAGA, Kei, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 ISHIKAWA, Shinji, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 INOUE, Akira, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 659 430 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724123.7 (22) 29.03.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/004456 29.03.2004
 (87) WO 2004/088374 2004/42 14.10.2004
 (30) 28.03.2003 JP 2003090776
 (54) • OPTISCHE WELLENLEITERSCHALTUNGSKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
 • COMPOSANT DE CIRCUIT A GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (72) TAKAHASHI, Fumio c/o NHK SPRING CO., LTD, Kanagawa 236-0004, JP
 YOSHINO, Fumitaka c/o NHK SPRING CO., Kanagawa 236-0004, JP
 TERADA, Yusuke c/o NHK SPRING CO., LTD, Kanagawa 236-0004, JP
 NATSUME, Yutaka c/o NHK SPRING CO., LTD, Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 659 431 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772075.0 (22) 24.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/012114 24.08.2004
 (87) WO 2005/022219 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 JP 2003307654
 (54) • ZWEIDIMENSIONALER MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL
 • TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER
 • MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR BIDIMENSIONNEL

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) NODA, Susumu, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
 ASANO, Takashi, 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, Kyoto-shi, Kyoto 615-8104, JP
 AKAHANE, Yoshihiro, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/10**
G02B 6/26 → (51) **G02B 6/10**
 (51) **G02B 6/32** (11) **1 659 432 A1**
G02B 6/42
 (25) En (26) En
 (21) 05023892.2 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.11.2004 JP 2004320368
 27.10.2005 JP 2005313275
 (54) • Optische Koppelkomponente für einen Verbindler für die optische Nachrichtentechnik und optischer Verbindler mit einer solchen optischen Koppelkomponente
 • Optical coupling component for use in an optical communication connector and an optical connector using such optical coupling component
 • Composant de couplage optique pour un connecteur de communication optique et connecteur utilisant ledit composant de couplage optique
 (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
 (72) Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0072, JP
 Nakagawa, Hiroshi, Kyoto 619-0237, JP
 Isoda, Takeshi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0817, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

G02B 6/35 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 659 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025679.1 (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
 (30) 24.08.2000 US 645388
 (54) • Optischer Stecker mit kombiniertem Führungsstiftverschluss und Erdungskontakt
 • Optical connector having a combined guide pin lock and grounding contact
 • Connecteur optique avec cheville de verrouillage et contact de mise à la terre combinés

- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 (72) Hung, Viet Ngo, Harrisburg, PA 17112, US
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
 (62) 01117687.2 / 1 182 478

(51) **G02B 6/38** (11) **1 659 434 A1**
G02B 6/43
 (25) De (26) De
 (21) 05450187.9 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.11.2004 AT 19262004
 (54) • Anschlussseinheit
 • Connection unit
 • Unité de raccordement
 (71) Faller, Josef, Untere Vorstadt 32/1, 9853 Gmünd, AT
 (72) Faller, Josef, 9853 Gmünd, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/32**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 7/00** (11) **1 659 435 A1**
G03B 5/02 **G02B 27/64**
(25) En (26) En
(21) 05255802.0 (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) 19.11.2004 JP 2004336455

(54) • *Parallele Bewegungsvorrichtung, Aktuator, Lin-
seneinheit und Kamera die dergleichen ver-
wendet*

• *Parallel movement apparatus, actuator, lens
unit and camera having the same*

• *Dispositif de déplacement en parallèle,
actionneur, unité à lentilles et dispositif de
prise de vue l'utilisant*

(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Noji, Takayoshi c/o Tamron Co., Ltd., Saitama-shi,
Saitama-ken, JP

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

(51) **G02B 7/02** (11) **1 659 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110234.9 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.09.1997 JP 28274097

(54) • *Optische Scanvorrichtung*

• *Optical scanning device*

• *Système de balayage optique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishihara, Keiichirou, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 98118385.8 / 0 905 537

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 659 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252800.7 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.10.2004 KR 2004083537

(54) • *Zweiachsige Positioniereinrichtung und Verfah-
ren zur Herstellung*

• *Biaxial actuator and method of manufacturing
the same*

• *Positionneur biaxial et son procédé de fabrica-
tion*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Ko, Young-chul 104-1401 Byucksan Blooming
Apt., Gyeonggi-do, KR

Lee, Jin-ho, 708-201 Salgugol Seogwang Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Jin-woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Hyunku, Chungcheongbuk-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 26/08 → (51) **H04J 14/02**

G02B 27/00 → (51) **A61F 2/16**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 659 438 A1**
G02B 27/40 **B23K 26/067**
B23K 26/073 **B29C 67/00**
G11B 7/125 **G11B 7/135**

(25) En (26) En

(21) 06075138.5 (22) 02.11.2001

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

(30) 23.02.2001 US 791346

(54) • *Optisches System mit elektronischer Punkt-
größensteuerung und Fokussierungskontrolle*
• *Optical system with electronic spot size control
and focus control optics*
• *Dispositif optique avec de contrôle de la taille
d'un point lumineux et de contrôle de la focali-
sation*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US

(72) Partanem, Jouni P., Santa Monica, CA 90405, US
Tang, Nansheng, Valencia, CA 91355, US

Wu, Xingkun, Valencia, CA 91355, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(62) 01309337.2 / 1 237 034

G02B 27/40 → (51) **G02B 27/09**

G02B 27/64 → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02F 1/03** (11) **1 659 439 A1**
G11C 13/04 **G09F 9/30**

(25) Ja (26) En

(21) 04771380.5 (22) 06.08.2004

(84) DE FR IT NL

(86) JP 2004/011381 06.08.2004

(87) WO 2005/015293 2005/07 17.02.2005

(30) 07.08.2003 JP 2003289406

24.09.2003 JP 2003332543

(54) • *OPTISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL CONTROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE REGULATION*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) FUJIMORI, Yoshikazu, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 6158585, JP

NAKAHARA, Ken, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto
6158585, JP

NAKAMURA, Takashi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 6158585, JP

(74) Börllin, Maria, et al, Albihns Stockholm AB
Linnégatan 2 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **G02F 1/09** (11) **1 659 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772235.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/012279 26.08.2004

(87) WO 2005/022243 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003305011

19.02.2004 JP 2004043552

(54) • *MAGNETOOPTISCHE VORRICHTUNG*
• *MAGNETO-OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE*

(71) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Goto, Yuji, FDK Corporation, Minato-ku, Tokyo
1050004, JP

Kitaoka, Mikio, FDK Corporation, Minato-ku, Tokyo
1050004, JP

Umezawa, Hiromitsu, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

Tokumasu, Tsugio, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

Watanabe, Toshihiko, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

Mesaki, Akitoshi, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

Kato, Takashi, FDK Corporation, Minato-ku, Tokyo
1050004, JP

Hoshikawa, Masaharu, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

Nishida, Chiharu, FDK Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1050004, JP

(74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 659 441 A1**
(25) En (26) En

(21) 05257105.6 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004333919

16.09.2005 JP 2005270966

(54) • *Sichtwinkelsteuerungsfolie und Flüssigkristal-
lanzeigegerät damit*

• *View angle controlling sheet and liquid crystal
display apparatus using the same*

• *Feuille de contrôle de l'angle de vue et appa-
reil d'affichage à cristaux liquides l'utilisant*

(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Amemiya, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd,
Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

Watanabe, Osamu, c/o Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

Ichikawa, Nobuhiko, c/o Dai Nippon Printing Co
Ltd, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02F 1/1335 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 659 442 A1**
(25) En (26) En

(21) 05025234.5 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 KR 2004094688

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit*

• *Backlight unit*

• *Unité de rétroéclairage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR

(72) Lee Sang Gon, Heungduk-gu Chungji-si
Choongchungbuk-do, KR

Choi Yun Ho, Youngdungpo-gu Seoul, KR

Hong Bong Taek, Heungduk-gu, Chungju-si
Choongchungbuk-do, KR

Lee Jung Hoon, Heungduk-gu, Chingju-si
Choongchungbuk-do, KR

Kim Kang Yoon, Heungduk-gu, Chungju-si
Choongchungbuk-do, KR

Lee Ung Sang, Chungji-si, Choongchungbuk-do,
KR

Kim Chang Jong, Choongchungbuk-do, KR

Lee Seoung Ho, dong, Kimposi Kyoungki-do, KR

Kab Jin Hwang, Sangdang-gu Chungji-si
Choongchungbuk-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00****G02F 1/13357** → (51) **H01J 61/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 659 443 A2**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 06001028.7 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display apparatus
• Appareil d'affichage à cristaux liquides
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sasaki, Takahiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588,
JP
Takeda, Arihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588,
JP
Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki Kanagawa
211-8588, JP
Chida, Hideo, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kimiaki, Kawasaki Kanagawa
211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 99307400.4 / 0 987 582

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 659 444 A2**
G02F 1/1333 **G02F 1/139**
(25) En (26) En
(21) 05003936.1 (22) 23.02.2005
(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) 19.11.2004 CN 200410095301
(54) • Flüssigkristallanzeige und Speicherkondensator
dafür
• Liquid crystal display and storage capacitor
therefor
• Affichage à cristaux liquides et condensateur
de stockage associé
(71) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-
Yeh Road Tainan County Tainan Science based
Industrial Park, Taiwan 744, TW
(72) Wang, Chungyi, Chi-Mei Optoelectronics Corp.,
Tainan Science Based Ind.Park Taiwan 744, TW
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/32****G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1337****G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/35** (11) **1 659 445 A1**
G02B 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 04746080.3 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008567 11.06.2004
(87) WO 2004/111717 2004/52 23.12.2004

(30) 13.06.2003 JP 2003169870
02.07.2003 JP 2003270443
01.12.2003 JP 2003401970
(54) • OPTISCHES FILTER MIT VARIABLEN WEL-
LENLANGE
• VARIABLE WAVELENGTH OPTICAL FILTER
• FILTRE OPTIQUE A LONGUEUR D'ONDE
VARIABLE
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMOKOZONO, Makoto NTT IP Center,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
FUJIIURA, Kazuo NTT IP Center, Musashino-shi
Tokyo 180-8585, JP
TOYODA, Seiji NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
IMAI, Tadayuki NTT IP Center, Musashino-shi
Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G03B 5/02 → (51) **G02B 7/00**

(51) **G03B 21/10** (11) **1 659 446 A1**
G03B 21/58 **G03B 21/30**
(25) En (26) En
(21) 05077344.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2000 GB 0021989
(54) • Projektionseinheit
• Projection unit
• Unité de projection
(71) Edney, Guy Spencer, Mall House, Faversham, Kent
ME13 8JJ, GB
(72) Edney, Guy Spencer, Faversham, Kent ME13 8JJ,
GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01965413.6 / 1 317 688

(51) **G03B 21/10** (11) **1 659 447 A2**
G03B 21/58 **G03B 21/30**
(25) En (26) En
(21) 05077345.6 (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

LT LV RO SI

(30) 07.09.2000 GB 0021989
(54) • Vorrichtung zur Lichtabsorption
• Light absorption arrangement
• Dispositif pour l'absorption de lumière
(71) Edney, Guy Spencer, Mall House, Faversham, Kent
ME13 8JJ, GB
(72) Edney, Guy Spencer, Faversham, Kent ME13 8JJ,
GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01965413.6 / 1 317 688

(51) **G03B 21/16** (11) **1 659 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772181.6 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/012225 19.08.2004
(87) WO 2005/024509 2005/11 17.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208301
(54) • PROJEKTIONSANZEIGEEINRICHTUNG
• PROJECTION DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJEC-
TION

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Espana SA, Sabino de Arana 52, 08028
Barcelona, ES
(72) TAKEZAWA, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
MURAI, Yukio, c/o Sony Espana S.A. Barcelona,
08232 Barcerona, ES
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

G03B 21/16 → (51) **H04N 5/74****G03B 21/20** → (51) **F21V 19/04****G03B 21/30** → (51) **G03B 21/10****G03B 21/58** → (51) **G03B 21/10****G03F 7/00** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/037** (11) **1 659 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023465.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 997701
(54) • Bei Niedrigtemperatur härtbare lichtempfindli-
che Zusammensetzungen
• Low-temperature curable photosensitive com-
positions
• Compositions photosensibles durcissables à
basse température
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Dueber, Thomas E., Wilmington Delaware 19803,
US
Kuppusamy, Kanakarajan, Dublin Ohio 43017, IN
West, Michael W. J., Wilmington Delaware 19803,
US
Auman, Brian C., Pickerington Ohio 43147, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 659 450 A1**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 05000788.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.11.2004 GB 0425627
(54) • Apparat für die Herstellung von Mikrostruktu-
ren
• Apparatus for the fabrication of microstructures
• Dispositif pour la fabrication de microstructures
(71) Liu, Wai Yip, Flat 1-2, 46 Constitution Street,
Dundee, DD3 6ND, GB
(72) Liu, Wai Yip, Dundee, DD3 6ND, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 659 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256871.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 994201

- (54) • *Lithographisches Gerät, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Projektionselement zur Benutzung in dem lithographischen Gerät*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and a projection element for use in the lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique, procédé pour la fabrication d'un dispositif, et élément de projection pour l'appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
Franken, D. J. P. A., 5508 JA Veldhoven, NL
Nelson, Michael L., West Redding, CT 06896, US
Roux, Stephen, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 659 452 A1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05257154.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 993416
(54) • *Latente Überlagerungsmetrologie*
• *Latent overlay metrology*
• *Métrologie de recouvrement latente*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 NA Waalre, NL
Burghoorn, Jacobus, 6081 AS Haelen, NL
Dusa, Mircea, Campbell, CA 95008-5134, US
Kiers, Antoine Gaston Marie, 550 DW Veldhoven, NL
Van der Schaar, Maurits, 5508 CP Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 659 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024407.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336709
(54) • *Belichtungskontrollmethode in Abhängigkeit von der Photoleiterabnutzung in Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Exposure control method according to photoconductor usage in image forming apparatus*
• *Méthode de contrôle de l'exposition en fonction de l'usage du photoconducteur dans un appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Murakami, Wakako, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kuwahara, Nobuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sampe, Atsushi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nagashima, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hosokawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 659 454 A2**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 05025097.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336315
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming device*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takahashi, Shigeyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 659 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024294.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004328682
(54) • *Entwicklerzufuhrbehälter*
• *Developer supply container*
• *Réservoir d'alimentation en développeur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Katsuya, Tokyo, JP
Nakajima, Nobuo, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 659 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024542.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004329241
(54) • *Kartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cartridge for image forming apparatus*
• *Cartouche pour appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitozaki, Yukihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 659 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024733.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004329643
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawasumi, Ryoichi Canon K.K., Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 659 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024734.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004329237
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakahata, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G04B 3/02** (11) **1 659 459 A1**
G04B 37/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04105981.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(54) • *Schutzvorrichtung für den Zugang der Aufzugseinrichtung einer Taschenuhr*
• *Protection device for the access to the winding mechanism of a pocket watch*
• *Dispositif de protection pour l'accès au mécanisme de remontage d'une montre de poche*
- (71) Manufacture Favre & Perret S.A., Rue du Crêt du Locle 12C, 2322 Le Crêt du Locle, CH
- (72) Della Santa, Richard, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 19/04** (11) **1 659 460 A1**
G04D 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04405711.5 (22) 17.11.2004
(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
(54) • *Uhrenzeiger und seines Herstellungsverfahren*
• *Watch hand and its process of manufacture*
• *Aiguille de montre et son procédé de fabrication*
- (71) Rochat, Daniel, Chemin de la Plage 6C, 2072 Saint-Blaise, CH
- (72) Rochat, Daniel, 2072 Saint-Blaise, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/08 → (51) **G04B 3/02**

G04D 3/00 → (51) **G04B 19/04**

G05B 11/36 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 659 461 A1**
G05B 11/36
- (25) Ja (26) En
(21) 04748186.6 (22) 02.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/011052 02.08.2004
(87) WO 2005/019949 2005/09 03.03.2005

- (30) 21.08.2003 JP 2003297252
- (54) • PID-PARAMETER-EINSTELLEINRICHTUNG
• PID PARAMETER ADJUSTMENT DEVICE
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DU PARAMÈTRE PID
- (71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) TANAKA, Masato, c/o YAMATAKE CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo 1508316, JP
- KATO, Seiji, c/o YAMATAKE CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo 1508316, JP
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G05B 19/04 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 659 462 A1**
G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 04105928.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Inbetriebnahme einer elektrischen Anlage
• Method for starting up an electrical installation
• Procédé de mise en fonction d'un installation électrique
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Sauer, Thomas, 74673 Mulfingen, DE
- Betz, Thomas, 74673 Mulfingen, DE
- Fessel, Andreas, 74673 Mulfingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 659 463 A2**
F16T 1/08 **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05077382.9 (22) 09.07.1998
- (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) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297
- (54) • Ausrüstungsverwaltungssystem
• Equipment management system
• Système de gestion d'équipements
- (71) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
- (72) Nguyen, John H., Houston Texas 77082, US
- Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi Hyogo-ken, 675-0057, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98305455.2 / 0 892 326

- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 659 464 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05024936.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 JP 2004332566
14.11.2005 JP 2005329369
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Nocke und Steuersystem für einen Servomotor

- Method of controlling electronic cam and servo motor control system
- Procédé de contrôle d'un came électronique et système de commande d'un servomoteur
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Maeda, Hiroyuki Omron Corp., 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kaoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 659 465 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025479.6 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 630415 P
27.05.2005 US 685583 P
30.09.2005 US 241539
- (54) • Netzwerkprotokoll zur Bewegungssteuerung mit Zeitstempel für symmetrischen Einzeltakt und zur Verwendung dynamischer Datenstrukturen
• Time stamped motion control network protocol that enables balanced single cycle timing and utilization of dynamic data structures
• Protocole de réseau à marquage temporel pour la synchronisation symétrique à cycle unique et l'utilisation de structures de données dynamiques
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Chaffee, Mark A., Chagrin Falls, OH 44022, US
- Harris, Kendal R., Mentor, OH 44060, US
- Keller, John M., Wauwatosa, WI 53210, US
- Weinhofer, Jürgen K., Mequon, WI 53097, US
- Westman, Donald A., Mentor on the Lake, OH 44060, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 659 466 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027454.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Rückwirkungsfreie Übertragung einer Identifikationsinformation auf Kommunikationsleitungen
• Transmission of identification data on communication lines
• Transmission de données d'identification sur des lignes de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Langenfelder, Frank, 90491 Nürnberg, DE
- Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 659 467 A1**
H04L 12/42 **H04L 12/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05022836.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 DE 102004056364

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Netzwerks mit Ringtopologie
• Method for operating a ring topology network
• Procédé de fonctionnement d'un réseau en anneau
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Alexander, 97775 Burgsinn, DE
- Preu, Hans-Jürgen, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 659 468 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05024997.8 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 US 628164 P
24.01.2005 US 43013
- (54) • Universelle Laufzeitschnittstelle für agentenbasierte Simulations- und Steuersysteme
• Universal run-time interface for agent-based simulation and control systems
• Interface d'exécution universelle pour simulation à base d'agent et systèmes de contrôle
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Staron, Raymond J., Richmond Heights, OH 44143, US
- Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
- Vrba, Pavel, Plzen 30100, CZ
- Maturana, Francisco P., Mayfield Heights, OH 44124, US
- Tichy, Pavel, Nymburk 28802, CZ
- Slechta, Petr, Ceska Lipa 47006, CZ
- Marik, Vladimir, Prague 5 15400, CZ
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 659 469 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027947.0 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.01.2001 DE 10101310
- (54) • Bearbeitungssystem und Werkzeugeinheit zur Bearbeitung von Werkstücken
• Machining system and tool unit for machining work pieces
• Système d'usinage et unité d'outillage destinés à l'usinage de pièces à usiner
- (71) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) Gass, Baltes, 73430 Aaien, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02702264.9 / 1 350 144

G05B 19/418 → (51) **B41F 13/004**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 659 470 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025163.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 US 990432
- (54) • Systeme und Verfahren zur Benachrichtigung mehrerer Hosts von einem Industrieregler
• Systems and methods for notifying multiple hosts from an industrial controller

- *Systèmes et procédés de notification à plusieurs hôtes à partir d'un automate industriel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Hall, Kenwood, H., Hudson OH 44236, US
 Bezdicek, Jan, 535 01 Prelouc, CZ
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 659 471 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025132.1 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004332686

- (54) • *Autonomes mobiles Gerät mit Detektionssystem zum Bestimmen einer Objektposition und der eigenen Position*
 • *Autonomous mobile equipment with position-of-object and own position detecting system*
 • *Equipelement mobile autonome comportant un système de détection de la position d'un objet et de sa propre position*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Tamamoto, Junichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Hosoda, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Egawa, Saku, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Horiuchi, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G05D 16/06 → (51) **F25B 41/06**

G05F 3/26 → (51) **H03K 5/08**

G05G 1/14 → (51) **B60K 23/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 659 472 A1**
G06F 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 04105984.1 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Software*
 • *Method and Device for Authenticating Software*
 • *Procédé et dispositif d'authentification d'un logiciel*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Little, Herbert A., N2T 2V8, Waterloo, CA
 Hickey, Ryan J., N2L 6M2, Waterloo, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 659 473 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04105986.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Benutzergerät zur Wiedergabe einer Datei*

- *Method and user device for the reproduction of a file*
- *Méthode et dispositif utilisateur pour la reproduction d'un fichier*

- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
 (72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
 (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7, P.O.Box 2848, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 659 474 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04300789.7 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und USB Flash Laufwerk zum Schutz von persönlichen Daten, die auf dem USB Flash Laufwerk gespeichert sind*
 • *Method and USB flash drive for protecting private content stored in the USB flash drive*
 • *Méthode et unité de mémoire flash USB pour protéger du contenu privé stocké dans l'unité flash USB*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Tsang, Wing Hon, Hong Kong, CN
 Lui, Tsz Shing, Hong Kong, CN
 Chiu, Ronald, Hong Kong, CN
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 659 475 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05109838.2 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 US 990798
 (54) • *Kennwortschutz*
 • *Password protection*
 • *Protection par mot de passe*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Johansson, Jesper M., 98052, Redmond, US
 Benaloh, Josh D., 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 659 476 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06004015.1 (22) 21.04.2004
 (84) DE FR GB IT
- (30) 30.04.2003 JP 2003125464
 (54) • *USB Speichereinheit und Steuergerät*
 • *USB storage device and control device*
 • *Dispositif de stockage et de commande USB*

- (71) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd., 4-3, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
 (72) Oishi, Yuji HAGIWARA SYS-COM., LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0003, JP
 Nakamura, Kimitoshi HAGIWARA SYS-COM., LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0003, JP
 Tokunaga, Megumi HAGIWARA SYS-COM., LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0003, JP
 Miyazaki, Kaoru, Niwa-gun Aichi-ken, JP
 Ito, Kaihei HAGIWARA SYS-COM., LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0003, JP
 Fujita, Naoki NAGIWARA SYS-COM., LTD., Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0003, JP

- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
 (62) 04009370.0 / 1 491 982

G06F 1/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 659 477 A1**
F16M 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 05257001.7 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 US 993230
 (54) • *Haltemechanismus für mobile Monitore*
 • *Retention mechanism for mobile monitors*
 • *Mécanisme de retenue pour moniteurs mobiles*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
 (72) Cherone, Rocco A., Layton, UT 84041, US
 Barker, David E., Salt Lake City, UT 84121, US
 Bruening, Jan D., Riverton, UT 84065, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 659 478 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04748235.1 (22) 04.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/011154 04.08.2004
 (87) WO 2005/022369 2005/10 10.03.2005
 (30) 28.08.2003 PCT/JP03/10955

- (54) • *HOST-VORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM-STEUERVERFAHREN*
 • *HOST APPARATUS, DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM CONTROL METHOD*
 • *APPAREIL HOTE, DISPOSITIF, ET PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) NIWA, Takahiro, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 YOSHIDA, Yuji, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 OHNISHI, Masatoshi, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 HORIBE, Koji, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 659 479 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05110126.9 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 US 996558
 (54) • *Aktivierung eines Leitrechnersystems zum Pre-fetch von Daten für eine Hilfsrechnervorrichtung*
 • *Waking a main computer system to Pre-fetch data for an auxiliary computing device*

- *Activation d'un système informatique principal pour pré-extraire des données pour un dispositif informatique auxiliaire*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA Washington 98052, US
- Polivy, Daniel J., Redmond, WA Washington 98052, US
- Rhoten, Matthew P., Redmond, WA Washington 98052, US
- Bernstein, Michael S., Redmond, WA Washington 98052, US
- Berkes, Otto G., Redmond, WA Washington 98052, US
- Wynn, Roger H., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 659 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013802.3 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(30) 07.10.1994 US 320158
(54) • *Objektpositionsdetektor mit Randbewegungsfunktion und Gestenerkennung*
• *Object position detector with edge motion feature and gesture recognition*
• *Détecteur de position d'objet avec fonction de mouvement de bordure et reconnaissance gestuelle*
- (71) Synaptics Incorporated, 2698 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Gillespie, David, Los Gatos, California 95033, US
Allen, Timothy P., Los Gatos CA 95030, US
Wolf, Ralph, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95938766.3 / 0 870 223

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 659 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111073.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 994385
- (54) • *Verminderung von unbeabsichtigter Aktivierung einer berührungsempfindlichen Vorrichtung*
• *Reducing accidental touch-sensitive device activation*
• *Réduction des activations accidentelles d'un dispositif sensible au toucher*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Kolmykov-Zotov, Alexander J., Redmond, WA 98052, US
Rimas-Ribikauskas, Emily K., Redmond, WA 98052, US
Keely, Leroy B., Redmond, WA 98052, US
Lerner, Matt, Redmond, WA 98052, US
Townsend, Reed, Redmond, WA 98052, US
Dodge, Steven P., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 659 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025211.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 JP 2004334005
- (54) • *Kommunikationssystem, Speichervorrichtung und Steuervorrichtung*
• *Communication system, storage device and control device*
• *Système de communication, dispositif de stockage et dispositif de commande*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Hirofumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 659 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021732.2 (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) 18.11.2004 US 992065
- (54) • *Mehrstufige Hierarchie für Vorrichtungsfähigkeiten*
• *Multilevel device capabilities hierarchy*
• *Hiérarchie à plusieurs niveaux pour des capacités de dispositif*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Kuhn, Benjamin J., Redmond, WA 98052, US
Emerson, Daniel F., Redmond, WA 98052, US
Yue, Feng, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **H04N 1/387**

G06F 7/72 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 659 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110871.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996634
- (54) • *Erweiterbare Architektur für Hilfsanzeigen*
• *Extensible architecture for auxiliary displays*
• *Architecture extensible pour affichages auxiliaires*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Polivy, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Bernstein, Michael S., Redmond, WA 98052, US
Wynn, Roger H., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 659 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257085.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 629297 P
28.07.2005 US 191050
- (54) • *Maschine zur Ortung von Bytecodes und Anweisungen*
• *Bytecode localization engine and instructions*
• *Moteur de localisation de pseudo-code binaire et instructions*
- (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, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 659 486 A1**
H03K 19/173
(25) Ja (26) En
(21) 04772336.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012380 27.08.2004
(87) WO 2005/022380 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306357
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) IPFlex Inc., 27-1, Kamiosaki 2chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP
- (72) SATO, Tomoyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 659 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110876.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996557
- (54) • *Verfahren und System zum Datenaustausch zwischen Computersystemen und Hilfsanzeigen*
• *Method and system for exchanging data between computer systems and auxiliary displays*
• *Procédé et système d'échange de données entre des systèmes informatiques et des affichages auxiliaires*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Polivy, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Bernstein, Michael S., Redmond, WA 98052, US
Wynn, Roger H., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 659 488 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04292714.5 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Softwarekomponenten für Knoten in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method of providing software components to nodes in a telecommunication network*
• *Procédé pour fournir composants logiciel aux noeuds dans un réseau de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 659 489 A1**
G05B 19/04
(25) De (26) De
(21) 05019406.7 (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) 19.11.2004 DE 102004055993

(54) • *Systemanordnung und Verfahren in einem prozessverarbeitenden System zum Erkennen von nicht übereinstimmender Funktionalität zwischen einer Gerätesoftware und einem zugeordneten Gerätetreiber*
• *System and method for determining a version mismatch between a device driver and a device software in a process control system*
• *Système et méthode pour déterminer des versions mutuellement incompatibles entre un pilote de périphérique et un dispositif en réseau dans un système de traitement de processus*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Faist, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
Isenmann, Andreas, 77716 Haslach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 659 490 A1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05024173.6 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.11.2004 DE 102004054648

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Diensten zwischen Datenverarbeitungseinrichtungen*
• *Method for providing services between data processing systems*
• *Méthode pour fournir des services entre des systèmes de traitement de données*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Heinrich, Clemens, 12161 Berlin, DE
Koschitzki, Henrik, 12555 Berlin, DE
Wittich, Steffen, 12587 Berlin, DE

(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältie Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 659 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251350.4 (22) 07.03.2005
(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) 22.11.2004 JP 2004337825

(54) • *Aktualisierungssteuerprogramm, Aktualisierungssteuerungsverfahren und Aktualisierungssteuergerät*
• *Update control program, update control method and update control device*
• *Programme de commande de mise à jour, procédé de commande de mise à jour et dispositif de commande de mise à jour*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yuuki, Kazuhiro c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 659 492 A1**
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292428.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 FR 0412182

(54) • *Autonome elektronische Vorrichtung, insbesondere ein ambulantes medizinisches Aufnahmegerät, mit einem reprogrammierbaren Mikrocontroller*
• *Stand-alone electronic device, in particular an ambulatory medical recorder, with a reprogrammable microcontroller*
• *Appareil électronique autonome, notamment enregistreur médical ambulatoire, à microcontrôleur reprogrammable*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Christophe-Boulard, Sylvain, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
Faisandier, Yves, 75116 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

• *Procédé de lecture de documents comprenant des séquences altérées et dispositif de lecture associé*

(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, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 659 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256834.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 US 992056

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung von Speicherfehlern*
• *Method and apparatus for classifying memory errors*
• *Procédé et appareil pour le classement des erreurs de mémoire*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Chessin, Stephen A., Mountain View CA 94040, US
Soydan, Tarik P., Acton MA 01720, US
Tsien, Louis Y., Watertown MA 02472, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 11/10 → (51) **G11C 7/24**

(51) **G06F 11/27** (11) **1 659 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256972.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.11.2004 JP 2004327909

(54) • *Ferndiagnosegerät, Ferndiagnosesystem und Programmprodukt*
• *Remote diagnosis device, remote diagnosis system and program product*
• *Dispositif de télédiagnostic, système de télédiagnostic et produit de programme*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hori, Masaaki c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 11/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/52** (11) **1 659 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257084.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 629296 P
08.11.2005 US 268659

(54) • *Ersatz eines Leerlaufprozesses bei schneller Nachrichtenübermittlung*
• *Replacing idle process when doing fast messaging*

(51) **G06F 12/00** (11) **1 659 496 A1**
G06F 9/44
(25) Ja (26) En
(21) 04746512.5 (22) 21.06.2004
(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 2004/009043 21.06.2004
(87) WO 2005/001695 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187690
(54) • **MÜLLABFUHRSYSTEM**
• **GARBAGE COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COLLECTE D'INFORMATIONS PARASITES**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) IMANISHI, Yuko, c/o Mat. El. In. Co., Ltd., IP Dev.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
DOI, Shigenori, c/o Mat. El. In. Co., Ltd., IP Dev.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 659 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772668.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012714 26.08.2004
(87) WO 2005/022393 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306160
(54) • NICHTLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN
UND SCHREIBVERFAHREN DAFÜR
• NON-VOLATILE STORAGE DEVICE AND
WRITE METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL
ET PROCEDE D'ECRITURE DE CE DISPOSI-
TIF
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HONDA, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Böck Tappe
Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 659 498 A1**
H04L 12/58
(25) Ja (26) En
(21) 04772453.9 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012497 30.08.2004
(87) WO 2005/022394 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307582
(54) • ADRESSENENACHRICHTIGUNGSVOR-
RICHTUNG UND ADRESSENENACHRICHT-
TIGUNGSVERFAHREN
• ADDRESS NOTIFYING APPARATUS AND
ADDRESS NOTIFYING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE NOTIFICATION
D'ADRESSE
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TSURUOKA, Yukio, Musashino-shi, Tokyo
180-8585, JP
ONO, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HISADA, Yusuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585,
JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 659 499 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 04257078.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Busintegrationssystem
• Bus integrating system
• Système d'intégration de bus
- (71) RDC Semiconductor Co., Ltd., 6-1F, No. 2-1, Li-
Hsin Rd, Science-Based Industrial Park, Hsin Chu,
Taiwan, TW

- (72) Tsai, Chih-Fu, 6-1F, Hsin Chu Taiwan, CN
Hsieh, Chien-Min, 6-1F, Hsin Chu Taiwan, CN
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 659 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110954.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 996351
(54) • Verallgemeinerter Paxos
• Generalized paxos
• Dépassements partiels généralisés de l'empoi-
sonnement par le xénon
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Lampert, Leslie B., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 659 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023999.5 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.09.1997 DE 19741453
(54) • Anzeigevorrichtung mit einer Schnittstelle im
Drehgelenk
• Display device with an interface in the pivoting
joint
• Dispositif d'affichage avec une interface dans
le joint pivotant
- (71) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodore-Strasse 91,
80796 München, DE
- (72) Rolus Borgward, Glenn, 80796 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 98950065.7 / 1 015 994

G06F 17/00 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 659 502 A1**
G06F 17/22
(25) De (26) De
(21) 04027564.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Dynamische Erzeugung von Stilvorlagen für
strukturierte Dokumente
• Dynamic generation of stylesheets for struc-
tured documents
• Génération automatique de feuilles de style
pour les documents structurés
- (71) BRAND AD GMBH, Gustav-Schickedanz-Strasse
11, 90762 Fuerth, DE
- (72) Simon, Ansgar, 97080 Würzburg, DE
Isselhard, Jochen, 90765 Fürth, DE
Teichmann, Bodo, 90762 Fürth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 659 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388077.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Datenbank mit Verlaufsspeicher
• A database track history
• Système de suivi de l'histoire d'une base de
données
- (71) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjørring, DK
- (72) Middelfart, Morten, 9800 Hjørring, DK
Jensen, Tommy, 9800 Hjørring, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 659 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021733.0 (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) 18.11.2004 US 992462
(54) • Koordinierung von Animationen und Medien für
Bildschirm Ausgabe am Rechner
• Coordinating animations and media in compu-
ter display output
• Coordination des animations et médias pour
l'affichage par ordinateur
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Nelson, Elizabeth K., Redmond, WA 98052, US
Schechter, Greg D., Redmond, WA 98052, US
Blanco, Leonardo E., Redmond, WA 98052, US
Calkins, Matthew W., Redmond, WA 98052, US
Hillberg, Michael J., Redmond, WA 98052, US
Gupta, Namita, Redmond, WA 98052, US
Subramanian, Sriram, Redmond, WA 98052, US
Jacob, Kurt, Redmond, WA 98052, US
Young, Kenneth L., Redmond, WA 98052, US
Mullen, Patrick, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 659 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105107.6 (22) 10.06.2005
(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) 27.09.2004 US 951123
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Begrenzen des
Suchumfangs mittels Index-Schlüssel
• System and method for scoping searches
using index keys
• Système et méthode pour limiter le volume de
recherche avec clés indexes
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Merrigan, Chadd Creighton, 98052, Redmond, US
Lee, David J., 98052, Redmond, US
Meyerzon, Dmitriy, 98052, Redmond, US
Peltonen, Kyle G., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 659 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109785.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2004 US 626790 P
01.07.2005 US 172638

- (54) • *API (Application Programming Interface) und Programm-Bibliothek zum programmierbaren Zugriff auf Suchmaschinen*
• *Application Programming Interface and Library for Programmatic Access to Search Engines*
• *API (Application Programming Interface) et bibliothèque pour l'accès programmable aux moteurs de recherche*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Brill, Eric D., 98052, Redmond, US
Ragno, Robert J., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 659 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110581.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 GB 0425355

- (54) • *Publikation von Dokumenten in einem Publish-Subscribe-Datenverarbeitungssystem*
• *Publishing documents in a publish subscribe data processing system*
• *Publication de documents dans un système de traitement de données de publication-abonnement*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Edwards, Andrew Stephen Marcus IBM UK Limited IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hickson, Andrew Ian IBM UK Limited IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Holder, Martin Robert IBM UK Limited IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lobban, Trevor IBM UK Limited IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 659 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110975.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 KR 200495528

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Bereitstellung einer Inhaltsliste in Heimnetzwerken*
• *Apparatus, System, and Method for Providing Content List in Home Network*
• *Appareil, système et procédé pour fournir une liste de contenus dans un réseau domestique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Hee-chul, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 659 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270034.1 (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) 22.11.2004 US 629994 P
07.03.2005 US 73966

- (54) • *Adaptive Verarbeitung von top-k Abfragen in einer Markierungssprache mit verschachtelter Struktur wie XML*
• *Adaptive processing of top-k queries in nested-structure arbitrary mark-up language such as XML*
• *Traitement adaptif de requêtes de type top-k dans un langage de balisage arbitraire à structure emboîtée tel que XML*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Amer-Yahia, Sihem, New York, NY 10007, US
Koudas, Nikolaos, New York, NY 10027, US
Marian-Guerrier, Amelie, New York, NY 10027, US
Srivastava, Divesh, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 659 510 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 05460031.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 PL 37127404

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung der Daten des thermischen Netzwerkes eines technischen Produktes*
• *A method and a device for automatic generation of the data of the thermal network of a technological product*
• *Procédé et dispositif pour la génération automatique des données de le réseau thermique d'un produit technologique*

(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
(72) Nowak, Tomasz, 30-389 Krakow, PL
Wyrwa, Bartłomiej, 34-130 Kalwaria zezrydowska, PL
Kaltenborn, Uwe, 5405 Datwill, CH
Blaszczyk, Andreas, 80798 Munich, DE
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o.o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 659 511 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 05025129.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 628556 P

(54) • *Bildarchivierungssystem und Verfahren zum Handhaben von neuen und bereits bestehenden Archiven*

- *Image archiving system and method for handling new and legacy archives*
• *Système d'archivage d'images et procédé pour gérer des archives nouvelles et patrimoniales*

(71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
(72) Lee, Simon, Markham, Ontario L6C 2T2, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 659 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111113.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 996296

- (54) • *Notfallstationskiosk und entsprechende Verfahren*
• *Emergency station kiosk and related methods*
• *Kiosque de station d'urgence et procédés associés*

(71) Rao, John, 5508 S. Waverly Way, Tempe AZ 85283, US
(72) Rao, John, Tempe AZ 85283, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 659 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257019.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 630435 P
21.04.2005 US 111220

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Anzeigeprotokoll einer Volumendarstellung*
• *Method and apparatus for volume rendering display protocol*
• *Procédé et appareil pour un protocole d'affichage du rendu d'un volume*

(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kariathungal, Murali, Hollman Estates, Illinois 60194, US
Yarger, Richard, Berkeley, Illinois 60163, US
Driver, Tushad, Streamwood, Illinois 60107, US
Jay, James, Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 659 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109930.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 992960

- (54) • *Datenschutzzeichnung bei Datenmodellen*
• *Privacy Markup on Entity Models*
• *Balisage de confidentialité sur des modèles d'entité*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Fruergaard Pontoppidan, Michael, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 659 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110922.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 FR 0452701
- (54) • *Schutz eines Mikrokontrollers*
• *Protection for a microcontroller*
• *Protection d'un microcontrôleur*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) Modave, Jean-Louis, 1340, OTTIGNIES, BE
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- G06F 21/00** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 659 516 A1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 05025205.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 DE 102004055953
24.11.2004 DE 102004056797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data transfer apparatus and data transfer method*
• *Procédé et appareil de transmission de données*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 659 517 A1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 05110935.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 KR 95545
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von Strichcodes*
• *Method and apparatus for reading a barcode*
• *Procédé et appareil de lecture d'un code-barres*
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Hyoung-il, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Kyung-pyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 659 518 A2**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 05109683.2 (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) 30.10.2004 US 978172
- (54) • *Automatische Gesichtsextrahierung*
• *Automatic face extraction*
• *Extraction de visage automatique*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Cutler, Ross G., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 659 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255559.6 (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) 22.11.2004 KR 2004095903
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Zusammenfassung von Sportfilmen*
• *Method and apparatus for summarizing sports moving picture*
• *Méthode et dispositif pour résumer des films de sport*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Cheolkon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jiyeun, Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Sangkyun, Bojeong Guseong-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Gwanggook, Seoul, KR
Kim, Whoiyul, Seongdong-gu Seoul, KR
Hwang, Sunkyoo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G06K 9/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- G06K 19/00** → (51) **G07F 7/08**
-
- G06K 19/00** → (51) **G11B 7/24**
-
- G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**
-
- G06K 19/07** → (51) **H01L 27/04**
-
- G06K 19/077** → (51) **H01L 27/04**
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027527.3 (22) 19.11.2004
(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
- (54) • *Eine Agent basierend Architektur für die Herstellungsterminplanung, stehendes Vermittlung Protokoll und Computerprogrammprodukt*
• *An agent-based architecture for manufacturing scheduling, related negotiation protocol and computer program product*

- *Une architecture agent-basée pour l'établissement du programme de fabrication, protocole relatif de négociation et logiciel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gozzi, Andrea, 16155 Genova, IT
Paolucci, Massimo, Prof., 16148 Genova, IT
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027528.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Produktionsplanungsmethode und -system, Anverwandtes Computerprogrammprodukt*
• *A production scheduling method and system, related computer program product*
• *Une méthode et un système pour l'ordonnement de la production, le programme d'ordinateur associé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gozzi, Andrea, 16155 Genova, IT
Paolucci, Massimo, Prof., 16148 Genova, IT
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018699.8 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.12.1996 JP 35504896
09.06.1997 JP 16663897
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum automatischen Senden von elektronischer Post, Mittel zum Bereitstellen der entsprechenden Programme*
• *Method and apparatus for automatic sending of e-mail and automatic sending control program supplying medium*
• *Méthode et appareil de transmission automatique de courrier électronique et support fournissant un programme de contrôle de transmission automatique*
- (71) Sony Communication Network Corporation, 4-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (72) Hachiya, Kazuhiko c/o PetWORKS, Co., Ltd., Sarugakucho Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kitamura, Michio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Koki, Takashi c/o PetWORKS, Co., Ltd., Sarugakucho Shibuya-ku, Tokyo, JP
Otaki, Namie c/o PetWORKS, Co., Ltd, Shibuya-ku; Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 97122454.8 / 0 849 692
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025581.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 629895 P
- (54) • *Eingehende Verbindung für ankommende Post*
• *Inbound link incoming mail stream*
• *Lien d'arrivée pour flux de courrier entrant*
- (71) Bowe Bell + Howell Company, 760 S. Wolf Road, Wheeling IL 60090, US
- (72) Lee, Raymond, Chicago, IL 60659, US
Nieckarz, Ark, Palatine, IL 60074, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108005.9 (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) 01.09.2004 US 606281
02.09.2004 US 606577
29.07.2005 US 192877

(54) • *Regelbasierte Ablaufsteuerung für RFID*
• *RFID rule engine*
• *Moteur de règles RFID*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kumar, Anush, 98052, Redmond WA, US
Sriram, Balasubramanian, 98052, Redmond WA, US
Ahmed, Mohamad Fakrudeen Ali, 98052, Redmond WA, US
Goteti, Janaki Ram, 98052, Redmond WA, US
Reddy, Vamshidhar G.R., 98052, Redmond WA, US
Anantharaman, Vinod, 98052, Redmond WA, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109731.9 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 629867
15.06.2005 US 153652

(54) • *Durchführung rechtskräftiger Geschäftsverträge über Dienstverwaltungsmodelle*
• *Realizing legally binding business contracts through service management models*
• *Réalisation de contrats d'entreprise obligatoires juridiquement par l'intermédiaire de modèles de gestion de services*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Welsh, David, Redmond, WA 98052, US
Chong, Frederick C., Redmond, WA 98052, US
Clark, James D., Redmond, WA 98052, US
Morris, Max G., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 526 A2**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 05110195.4 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2004 US 980114
01.11.2004 US 980117

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung und Überprüfung von Rechnungen*
• *System and method for management and verification of invoices*

• *Appareil et procédé de gestion et de vérification de factures*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Caracas, Alexandru M., 76646, Bruchsal, DE
Schlank, Hila, Sunnyvale, CA 94087, US
Niekamp, Tobias, 69181, St. Ilgen, DE
Schmitt, Sascha H., 68165, Mannheim, DE
Venkatasubramanian, Ramshankar, Santa Clara, CA 95051, US
Vogler, Hartmut K., Foster City, CA 94404, US
Farrenkopf, Eckhard, Mountain View, CA 94041, US
Kagermann, Heinz, 69181, Leimen, DE
Roggenkemper, Heinz U., Los Gatos, CA 95032, US
Babu, Suresh, Los Altos, CA 94024, US

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 659 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257041.3 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 994022

(54) • *Verfahren und System zur Präsentation ungeplanter Ereignisse in einem Dienstplan*
• *Method of and system for representing unscheduled events in a service plan*
• *Procédé et système de représentation d'événements non programmés dans un plan de service*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Winston, Howard A., Woodbury, 06798, US
Rajamani, Ravi, West Hartford, CT 06117, US
Matthis, Thomas R., Manchester, CT 06040, US
Benitez, Ricardo A., South Windsor, CT 06074, US

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

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 659 528 A1**
G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 05023284.2 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2004 JP 2004315198

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Warenumsatzdaten*
• *Merchandise sales data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données de ventes d'articles*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Nishikawa, Hiroshi c/o Intel. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 659 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109795.4 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2004 US 985177

(54) • *Nachrichtenbasierte Netzwerkkonfiguration für den Erwerb von Domainnamen*
• *Message based network configuration of domain name purchase*
• *Configuration de réseau à base de messages pour l'achat de noms de domaine*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Damour, Kevin T., Redmond, WA Washington 98052, US
Mazur, Leszek, Redmond, WA Washington 98052-6399, US
Satkunanathan, Ligan, Redmond, WA Washington 98052, US
Fishman, Neil S., Redmond, WA Washington 98052, US
Manchester, Scott A., Redmond, WA Washington 98052, US
Roberts III, Theodore H., Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 659 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110697.9 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.11.2004 US 989122
08.12.2004 US 6837

(54) • *Verfahren für einen Umlagerechner und dynamische Preisunterscheidung*
• *Method for pay-as-you-go computer and dynamic differential pricing*
• *Procédé pour ordinateur à péage et établissement de prix différentiel dynamique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Frank, Alexander, 98052, Redmond, US
Steeb, Curt Andrew, 98052, Redmond, US
Edelstein, David B., 98052, Redmond, US
Duffus, James, 98052, Redmond, US
Light, Mark C., 98052, Redmond, US
Sutton, Paul Christopher, 98052, Redmond, US
Phillips, Thomas G., 98052, Redmond, US
Xu, Zeyong, 98052, Redmond, US
Xu, Zhangwei, 98052, Redmond, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 659 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292405.7 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 FR 0412374

(54) • *Verfahren und System zur Leitung einer Fahrzeugflotte und zugehöriges Fahrzeug*

- *Procedure and system for management of a fleet of vehicles, and associated vehicle*
 - *Procédé et système de gestion d'une flotte de véhicules, et véhicule associé*
- (71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
 (72) Le Gars, Jacques, 78950 Gambais, FR
 (74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06T** (11) **1 659 532 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025056.2 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 JP 2004336463
 13.10.2005 JP 2005299326
 (54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Bilddekodierung sowie Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Bildkodierung*
 • *Image decoding apparatus, image decoding program, image decoding method, image encoding apparatus, image encoding program, and image encoding method*
 • *Appareil de décodage d'images, programme de décodage d'images, procédé de décodage d'images, appareil de codage d'images, programme de codage d'images et procédé de codage d'images*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Suzuki, Yoshinori Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Boon, Choong Seng Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Tan, Thio Keng Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 659 533 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105876.9 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Rechnergerät zur Darstellung von grafischen Objekten*
 • *Method and Computing Device for Rendering Graphical Objects*
 • *Méthode et dispositif de calcul pour rendu d'objets graphiques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Whatmough, Kenneth John, L7G 6G3, Georgetown, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 659 534 A2**
G06T 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05023640.5 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 US 990464
 (54) • *Wiederherstellung trunzierter Bilddaten einer Röntgen-CT-Vorrichtung*
 • *Restoration of truncated imaging data of X-ray ct apparatus*
 • *Reconstitution de données d'image tronquées d'un appareil de tomographie à rayons X assistée par ordinateur*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
 (72) Zamyatin, Aleksandr A., Buffalo Grove Illinois 60089, US
 Taguchi, Katsuyuki, Buffalo Grove Illinois 60089, US
 Silver, Michael D., Northbrook Illinois 60062, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06T 5/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 659 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257079.3 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 GB 0425430
 (54) • *Analyse dominanter Bewegungen*
 • *Dominant motion analysis*
 • *Analyse de mouvement dominant*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
 (84) GB
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Bober, Miroslaw, Guildford GU1 2SE, GB
 Sibiriyakov, Alexander, Guildford GU2 9TJ, GB
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 659 536 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027570.3 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pixelabtastung*
 • *Method and apparatus for pixel sampling*
 • *Méthode et appareil pour l'échantillonnage de pixels*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Ström, Jacob, 117 32 Stockholm, SE
 Akenine-Möller, Tomas, 227 38 Lund, SE
 (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 659 537 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003952.6 (22) 18.05.2000
 (84) CH DE GB LI
 (30) 20.05.1999 US 315742
 (54) • *Integrierter Schaltkreis für Volumen-Rendering*
 • *Volume rendering integrated circuit*
 • *Circuit intégré de rendu de volume*

- (71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive, Suite 325, San Mateo, California 94403, US
 (72) Knittel, James M., Groton Massachusetts 01450, US

- Correll, Kenneth W., Lancaster Massachusetts 01523, US
 Hardenbergh, Jan C., Sudbury Massachusetts 01776, US
 Kappler, Christopher J., Charlestown Massachusetts 02129, US
 Lauer, Hugh C., Concord Massachusetts 01742, US
 Mason, Stephen F., Roanoke Virginia 24018, US
 Peet, William R., Billerica Massachusetts 01821, US
 Schultz, Beverly J., Ayer Massachusetts 01432, US
 Wilkinson, Jay C., Newton Massachusetts 02460-1411, US
 Burgess, Stephan R., Medfield Massachusetts 02052, US
 Ohkami, Takahide, Newton Massachusetts 02462, US
 Pfister, Hanspeter, Somerville Massachusetts 02143, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
 (62) 00110607.9 / 1 054 348

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 659 538 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027592.7 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung dreidimensionaler Bilder*
 • *Method and device for rendering three-dimensional graphics*
 • *Procédé et dispositif de rendu graphique tridimensionnel*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Ström, Jacob, 117 32 Stockholm, SE
 Akenine-Müller, Tomas, 227 38 Lund, SE
 (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 659 539 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05020796.8 (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) 19.10.2004 US 969517
 (54) • *Verfahren zum effizienten Antialiasing von 3D Grafiken*
 • *Method for efficient anti-aliasing of 3D graphics*
 • *Procédé pour l'anti-crénelage efficace de graphismes 3D*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Stevenson, Alexander, Redmond, WA 98052, US
 Michail, Ashraf A., Redmond, WA 98052, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 659 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257017.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 US 630435 P
07.03.2005 US 73877

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsynchronisation mit von einem Benutzer gemappten Interessensbereichen*
• *Method and apparatus for synching of images using regions of interest mapped by a user*
• *Procédé et appareil de synchronisation d'images utilisant des régions d'intérêt indiquées par un utilisateur*

(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bharara, Aavishkar, Delhi, IN
George, Joji, Kerala 680321, IN
Prabhakaran, Satish, Grape Gardens, Viveknagar Post, Bangalore, Karnataka 560047, IN
Cheerankal, Paul, Kerala 683511, IN

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G07B 15/00 → (51) **G01C 21/34**

G07B 15/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 659 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025368.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 US 629407 P
09.08.2005 US 199259

- (54) • *Zusammenschluss und Verwaltung von Poststücken mit erweiterten Tracking-Verfahren*
• *Mail piece consolidation and accountability using advanced tracking methods*
• *Consolidation et comptabilité d'un envoi postal en utilisant des procédés de suivi avancés*

(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US

(72) Bowers, Brian C., Mundelein, IL 60060, US
Krejčík, Steven J., Brookfield, IL 60513, US
Conard, Walter S., Lake Villa, IL 60046, US
Swift, Michael R., Libertyville, IL 60048, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G07B 17/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 659 542 A1**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 05024466.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004055982

- (54) • *Schließsystem für ein Fahrzeug*
• *Locking system for a vehicle*
• *Système de fermeture pour un véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bauer, Wolf-Dietrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Fischer, Roland, 61130 Nidderau, DE
Scholz, Rainer, 75378 Bad Liebenzell, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 659 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002455.1 (22) 10.12.2003
(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) 11.12.2002 JP 2002359039

- (54) • *Sicherheitssystem und darin verwendete tragbare Vorrichtung*
• *Security system and portable device usable therein*
• *Système de sécurité et dispositif portable utilisable au sein de celui-ci*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Okada, Hirofumi c/o KK TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 03028520.9 / 1 429 294

G07C 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G07D 5/08** (11) **1 659 544 A1**
G07F 1/04
(25) En (26) En
(21) 05022913.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 JP 2004332597

- (54) • *Münzauswahlvorrichtung*
• *Coin selector*
• *Sélecteur de pièces de monnaie*

(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
Yamamiya, Takahito, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 659 545 A1**
B65H 29/00 **B65H 29/36**
(25) En (26) En
(21) 05025046.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004335150

- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten und Einheit zur Aufnahme von Banknoten*
• *Bill handling device and bill accomodating unit*
• *Dispositif de manipulation de billets de banque et unité contenant des billets de banque*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Yoshioka, Kazuei, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

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

G07F 1/04 → (51) **G07D 5/08**

G07F 7/02 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 659 546 A1**
G07F 7/10 **G06K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04292735.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Manipulationssichere Vorrichtung zur Sicherung einer elektronischen Transaktion*
• *Tamper-resistant device for securing an electronic transaction*
• *Dispositif inviolable pour sécurisation d'une transaction électronique*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Drabczuk, Nicolas, 92120 Montrouge, FR

G07F 7/10 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07F 13/06** (11) **1 659 547 A1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 05021632.4 (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) 22.11.2004 IT MI20042256

- (54) • *Ausgabeordnung für Geräte zum Herstellen eines Brühgetränkes im allgemeinen und Espresso-kaffee insbesondere*
• *Dispensing assembly for machines for making infusions in general, particularly espresso coffee*
• *Système de distribution pour machines pour la préparation d'infusions en général, de café expresso en particulier.*

(71) Locati, Antonio, Piazza Parravicino 3, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT

(72) Locati, Antonio, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT

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

G07F 17/32 → (51) **A63F 3/08**

G07F 17/42 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 659 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256184.2 (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) 10.11.2004 GB 0424743

- (54) • *Überwachungsprogramm*
• *Supervisor program*
• *Programme superviseur*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Osborne, Steve, Oakville, Ontario L6J 2M3, CA

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 659 549 A1**
A47F 9/04 **G07F 7/02**
G01G 19/414
- (25) De (26) De
(21) 05024500.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056561
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von
Waren*
• *Method and system for collecting article data*
• *Méthode et agencement pour la collecte de
données d'articles*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Böddecke, Alexandra, 33142 Büren, DE
Röhl, Klaus-Peter, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 659 550 A2**
G08G 1/123 **G07B 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 05022489.8 (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) 19.11.2004 DE 102004055992
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Verkehrsdaten*
• *Method for detecting traffic data*
• *Procédé pour détecter des données de traffic*
- (71) Daimlerchrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
München, DE
(72) Funk, Marc-André, 10243 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 659 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04425871.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(54) • *Elektronisch Regristrierung und Detektierungs-
system von Verkehrsübertretungen*
• *Electronic registration system for detecting
traffic violations*
• *Système électronique d'enregistrement de
détection d'infraction au code de la route*
- (71) S.A.V.E. - Sistemi Avanzati di Elettronica di
Domenico Ing. Monopoli & C. S.A.S., Via
Aspromonte 92, 72016 Montalbano di Fasano (BR),
IT
(72) Monopoli, Domenico, 72016 Montalbano di Fasano
(BR), IT

G08G 1/09 → (51) **H04H 1/00****G08G 1/123** → (51) **G08G 1/01****G08G 1/137** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 659 552 A1**
G06F 17/00 **G06F 7/72**
- (25) En (26) En
(21) 05025178.4 (22) 21.01.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 27.01.1998 JP 1392498
(54) • *Verfahren und Gerät zur Ausführung einer
arithmetischen Operation und Aufzeichnungs-
medium für das Verfahren*
• *Method and apparatus for arithmetic operation
and recording medium of method of operation*

- *Procédé et appareil pour effectuer une opéra-
tion arithmétique et support d'enregistrement
dudit procédé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kai.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
(62) 99900648.9 / 0 971 331

G09F 1/02 → (51) **B42D 15/02****G09F 1/04** → (51) **B42D 15/02****G09F 3/00** → (51) **B42D 15/02****G09F 3/10** → (51) **C09J 183/04**

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 659 553 A1**
H05K 9/00 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772657.5 (22) 26.08.2004
(84) CZ DE ES FR GB
(86) JP 2004/012701 26.08.2004
(87) WO 2005/022493 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306623
(54) • *PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) FUKUI, Yasuhito, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
1-3-7, Shiromi, Chuo-ku 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 659 554 A1**
H05K 5/00 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05110795.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 KR 200494508
(54) • *Flachanzeigetafelstützvorrichtung und Flächen-
zeigetafelvorrichtung mit der Stütze*
• *Flat display panel support and flat panel dis-
play device including the support*
• *Support de panneau d'affichage plat et écran
plat comprenant le support*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sun-Youl, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Jin, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/03****G09F 15/00** → (51) **G09F 19/08****G09F 19/00** → (51) **G09F 19/08**

- (51) **G09F 19/08** (11) **1 659 555 A1**
G09F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05077617.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 630530 P
11.05.2005 US 127490
(54) • *Dynamische Anzeige für aufblasbare Vorrich-
tung*
• *Dynamic display air inflatable device*
• *Dispositif d'affichage dynamique gonflable*
- (71) Chrisha Creations, Ltd., 81 West Greenville Road,
Greenville RI 02828-1507, US
(72) Machala, William, Smithfield, Rhode Island 02917,
US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020
Madrid, ES

- (51) **G09F 19/08** (11) **1 659 556 A1**
G09F 19/00 **G09F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05077618.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 630535 P
11.05.2005 US 127489
(54) • *Dynamische, aufblasbare Mehrkammeranzeige*
• *Dynamic multiple compartment air inflatable
display*
• *Affichage gonflable dynamique à comparti-
ments multiples*
- (71) Chrisha Creations, Ltd., 81 West Greenville Road,
Greenville, RI 02828-1507, US
(72) Machala, William, Smithfield Rhode Island 02917,
US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020
Madrid, ES

- (51) **G09F 25/00** → (51) **B42D 15/02**
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 659 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254127.3 (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

G09F 25/00 → (51) **B42D 15/02**

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.11.2004 KR 2004096019
(54) • *Steuerung von Erhaltungsspannungen zur ein
Plasmaanzeigetafel*
• *Sustain driving method for plasma display
panel*
• *Méthode de commande d'entretien pour un
panneau d'affichage plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si Gyeongseongbuk-do, KR
Woo, Seung Woo, Daegu Dalseo-gu, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.11.2004 KR 2004096019
(54) • *Steuerung von Erhaltungsspannungen zur ein
Plasmaanzeigetafel*
• *Sustain driving method for plasma display
panel*
• *Méthode de commande d'entretien pour un
panneau d'affichage plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si Gyeongseongbuk-do, KR
Woo, Seung Woo, Daegu Dalseo-gu, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 659 558 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05254530.8 (22) 20.07.2005
 (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) 19.11.2004 KR 2004095451
 19.11.2004 KR 2004095455

(54) • *Plasmaanzeigergerät und Steuerungsmethode zur Beaufschlagung von Aufrechterhaltungsimpulsen dafür*
 • *Plasma display apparatus and sustain pulse driving method thereof*
 • *Appareil d'affichage à plasma et méthode de commande pour la délivrance des impulsions d'entretien*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Lee, Gi Bum, Gyeongsangnam-do, KR
 Jung, Yun-Kwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
 Kim, Muk Hee, Buk-gu Dae-gu, KR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 659 559 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257077.7 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095455
 27.07.2005 KR 2005068668

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Plasma display apparatus and driving method thereof*
 • *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Yunkwon, Jung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 659 560 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257091.8 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004336232

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Treiberschaltung für kapazitive Lasten*
 • *Plasma display device and capacitive load driving circuit*
 • *Dispositif d'affichage à plasma et circuit de commande de la charge capacitive*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Onozawa, Makoto Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Kishi, Tomokatsu Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Ohki, Hideaki Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Kamada, Masaki Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 659 561 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257147.8 (22) 21.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095455
 27.09.2005 KR 2005090172

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Plasma display apparatus and driving method thereof*
 • *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Yunkwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
 Kang, Seongho, Beonji Buk-gu Daegu, KR
 Yoon, Sangjin, Ubang Sincheonji Town, Chilgok-gu Gyeonggsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/49**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 659 562 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110744.9 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 KR 2004094190

(54) • *Licht emittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Antrieb*
 • *Light emitting display and method of driving the same.*
 • *Affichage électroluminescent et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Yang Wan, Seoul, KR
 NAOAKI, Komiya Legal&IP Team, Samsung SDI Co, Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 659 563 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04392048.7 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Treiberschaltungen für Flüssigkristallanzeigen mit Einstellung der relativen Helligkeit*
 • *Driving circuit for liquid crystal displays with relative brightness adjustment*
 • *Circuit de commande pour affichages à cristaux liquides avec réglage de la luminosité relative*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Tyrrell, Julian, Cricklade, SN6 6LU, GB
 Coffey, Tony, Highworth SN6 7BH, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 659 564 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025488.7 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096263

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Erkennungsleistung für dunkle Bildbereiche*
 • *Apparatus and method for improving recognition performance for dark region of image*
 • *Appareil et procédé pour améliorer les performances de reconnaissances des régions sombres d'une image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G09G 5/00** (11) **1 659 565 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772145.1 (22) 25.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/012184 25.08.2004
 (87) WO 2005/022504 2005/10 10.03.2005
 (30) 27.08.2003 JP 2003303105
 (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
 • *DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) SATO, Yoshifumi, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku, Tokyo 143-8564, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G09G 5/06** (11) **1 659 566 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025257.6 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096264

(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Farbbildes und mobiles Endgerät dafür*
 • *Method of displaying a color image and a mobile terminal using the same*
 • *Procédé d'affichage d'une image couleur et terminal portable utilisant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jang, Seock-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G09G 5/24** (11) **1 659 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110825.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 GB 0425433

- (54) • *Verwaltung von Schriftartdaten*
• *Font data management*
• *Gestion de données de polices*

(71) Cabot Communications Ltd, Verona House Filwood
Road, Bristol BS16 3RY, GB

(72) Hemingway, Peter, Bristol, Avon BS16 6DJ, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

(51) **G10D 13/00** (11) **1 659 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002819.8 (22) 04.07.2002
(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

(30) 06.07.2001 GB 0116488

18.12.2001 GB 0130142

- (54) • *Modularer Trommelstock*
• *Modular drumstick*
• *Baguette de tambour modulaire*

(71) Dream-Maker Limited, 22 Redhurst Way, Paisley
PA2 8PY, GB

(72) Milne, Mark Geoffrey, Kilmaccolm PA13 4DE, GB
Gill, Hugh, Paisley PA2 8PY, GB

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

(62) 02743410.9 / 1 405 300

(51) **G10H 1/00** (11) **1 659 569 A1**
G10H 1/36 **G10K 15/08**
G10L 13/04
(25) En (26) En
(21) 05110717.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004336224

- (54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung und -pro-
gramm*
• *Apparatus for and program of processing
audio signal*
• *Appareil pour un programme de traitement de
signaux audio*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
Bonada, Jordi, Barcelona, ES

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/00****G10K 15/04** → (51) **B42D 15/02****G10K 15/08** → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10L 11/02** (11) **1 659 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025231.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.11.2004 KR 2004095520

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von
Sprachsegmenten bei der Sprachsignalverar-
beitung*
• *Method and apparatus for detecting speech
segments in speech signal processing*
• *Procédé et appareil pour la détection de seg-
ments de parole dans le traitement de signal
de parole*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR

(72) Woo, Kyung-Ho, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-do,
KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

G10L 13/04 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 659 571 A2**
G10L 15/28
(25) De (26) De
(21) 05020315.7 (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) 18.11.2004 DE 102004056166

- (54) • *Sprachdialogsystem und Verfahren zum
Betreiben*
• *Speech dialogue system and method for run-
ning it*
• *Système de dialogue vocal et méthode pour
son exploitation*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Kirchherr, Ralf, 63225 Langen, DE
Burkhardt, Felix, 10587 Berlin, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 659 572 A1**
H04M 3/493
(25) De (26) De
(21) 05022475.7 (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) 18.11.2004 DE 102004056164

- (54) • *Verfahren zur Dialogsteuerung und danach
arbeitendes Dialogsystem*
• *Dialogue control method and system operating
according thereto*
• *Méthode pour le contrôle de dialogue et sys-
tème de dialogue l'utilisant*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Van Ballegooy, Markus, Dipl. Phys., 10559 Berlin,
DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 17/00****G10L 15/28** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 659 573 A2**
G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 05020312.4 (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) 18.11.2004 DE 102004056165

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bewertung des
Emotionszustands einer Person anhand
sprachlicher Äußerungen*
• *Method and apparatus for evaluating the emo-
tional state of a person from speech utter-
ances*
• *Méthode et dispositif pour évaluer l'état émo-
tionnel d'une personne à l'aide de discours
parlés*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Oberle, Frank, 10623 Berlin, DE
Burkhardt, Felix, 10587 Berlin, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 659 574 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 05023963.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004333948

- (54) • *Audiodateninterpolationsvorrichtung*
• *Audio data interpolation apparatus*
• *Dispositif d'interpolation de données sonores*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Seiji, Meguro-ku Tokyo, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145,
81479 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00****G11B 5/39** → (51) **H01L 43/08****G11B 5/55** → (51) **G01P 15/105****G11B 5/66** → (51) **G11B 5/82****G11B 5/73** → (51) **G11B 5/82**

(51) **G11B 5/82** (11) **1 659 575 A1**
G11B 5/73 **G11B 5/84**
G23C 14/02 **G11B 5/66**
(25) En (26) En
(21) 05257189.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 JP 2004338211
08.09.2005 JP 2005261232

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Her-
stellungsverfahren dafür, magnetische
Speichervorrichtung, Substrat und Texturfor-
mungsvorrichtung*
• *Magnetic recording medium and manufacturing
method thereof, magnetic storage apparatus,
substrate and texture forming apparatus*

- Support d'enregistrement magnétique et procédé de fabrication correspondant, appareil de stockage magnétique, appareil de formation de substrat et de texture

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Kenji, Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/82**

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 659 576 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/007**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772063.6 (22) 24.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/012102 24.08.2004
- (87) WO 2005/022515 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 JP 2003303583
06.02.2004 JP 2004031369

- (54) • OPTISCHES PHASENÄNDERUNGS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHER RECORDER
- PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING METHOD, AND OPTICAL RECORDER
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A CHANGEMENT DE PHASE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET ENREGISTREUR OPTIQUE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YUZURIHARA, Hajime, 2500865, JP
DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP
YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
NARUMI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 2450051, JP
ABE, Mikiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100804, JP
HIBINO, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
MIURA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/005**

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 659 577 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/09**
G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818542.7 (22) 29.08.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/011068 29.08.2003
- (87) WO 2005/024803 2005/11 17.03.2005

- (54) • DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG
- DATA REPRODUCING DEVICE
- DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KANAOKA, Toshikazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 659 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024706.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 JP 2004335776
- (54) • Optische Scheibenvorrichtung
- Optical disk apparatus
- Appareil à disque optique
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Uchida, Shigeru, Higashiroshima-shi Hiroshima, JP
Kajiwara, Yoshinori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Horiyama, Makoto, Nara-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/005**

G11B 7/125 → (51) **G02B 27/09**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 659 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023313.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2004 JP 2004311584
09.02.2005 JP 2005033663
- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
- Optical recording medium
- Support d'enregistrement optique
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Abe, Mikiko, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Deguchi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Sekiguchi, Hiroyoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 659 580 A2**
G11B 7/00 **G06K 19/00**
G11B 20/10 **G11B 23/38**
G11B 20/00 **G11B 7/26**
G11B 19/12 **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06002367.8 (22) 15.05.1996
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
- (54) • Strichcodeherstellungsverfahren für optische Platte
- Bar code information method for optical disc
- Procédé de formation de codes barrés pour disque optique

- (71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi Hyogo-Ken 669-13, JP
Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Moriya, Mitsuhiro, Ikoma-shi Nara 630-01, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0357, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04006711.8 / 1 465 164
02015195.7 / 1 251 502
00109899.5 / 1 028 423
96915172.9 / 0 807 929

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 15/20** (11) **1 659 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110446.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.11.2004 US 985624
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Steuerung ders Zwischenspeicher-Unterlaufs eines Bandlaufwerks
- System and method for tape drive under run control
- Système et méthode pour commander le dépassement de capacité d'un appareil d'enregistrement à bande.
- (71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa Mesa CA 92626, US
- (72) GOKER, Turguy, 92075, SOLANA BEACH, US
REDHEAD, Kempton W., 92708, FOUNTAIN VALLEY, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 659 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002652.3 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.04.2001 JP 2001107506
11.05.2001 JP 2001142183
- (54) • Plattenaufzeichnungs- und/oder wiedergabegerät
- Disk recording and/or reproducing device
- Dispositif d'enregistrement et/ou de lecture de disques
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Suzuki, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02717079.4 / 1 376 568

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 659 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024912.7 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 KR 2004095097

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Laufwerkes eines mobilen Kommunikations- endgerätes während eines Schocks*
• *Device for operating a hard disk drive of a mobile communication terminal during impact and a method thereof*
• *Dispositif de mise en fonctionnement d'un disque dur d'un terminal de communication mobile pendant un impact et methode correspondante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Ha-Ki Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seok-Hyo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 659 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109458.9 (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) 22.11.2004 JP 2004337635
24.01.2005 JP 2005015973
- (54) • *Copyright-Verwaltungsverfahren, Verfahren und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung/ Informationswiedergabe, Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung des Mediums*
• *Copyright management method, information recording/reproducing method and device, and information recording medium and method of manufacturing the medium*
• *Procédé de gestion de copyright, procédé et dispositif d'enregistrement/reproduction d'informations, et support d'enregistrement d'informations et procédé de fabrication du support*
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KATO, Taku, 105-8001, Tokyo, JP
KOJIMA, Tadashi, 105-8001, Tokyo, JP
YAMADA, Hisashi, 105-8001, Tokyo, JP
ISHIHARA, Atsushi, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/24****G11B 20/10** → (51) **G11B 7/005****G11B 20/10** → (51) **G11B 7/24****G11B 20/10** → (51) **H04N 5/91****G11B 20/12** → (51) **H04N 5/91****G11B 20/14** → (51) **H03M 13/41****G11B 20/18** → (51) **H03M 13/41**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 659 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771715.2 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011754 16.08.2004
(87) WO 2005/022533 2005/10 10.03.2005

- (30) 28.08.2003 JP 2003305310
28.08.2003 JP 2003305312
- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUNAWATARI, Takatsugu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHIBAGAKI, Susumu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
INOUE, Naoki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 659 586 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771716.0 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/011755 16.08.2004
(87) WO 2005/022534 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 JP 2003305311
- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUNAWATARI, Takatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHIBAGAKI, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
INOUE, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 659 587 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771717.8 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/011756 16.08.2004
(87) WO 2005/022535 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 JP 2003305313
- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUNAWATARI, Takatsugu, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
SHIBAGAKI, Susumu, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
INOUE, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 23/38 → (51) **G11B 7/24****G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**(51) **G11B 27/034** (11) **1 659 588 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 27/36

- (25) En (26) En
(21) 05025159.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 JP 2004332761

- (54) • *System zur Verwendung von Inhalten, Aufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabevorrichtung und Systemsteuerungsverfahren*
• *Content use system, recording apparatus, reproducing apparatus and system control method*
• *Système d'utilisation de contenus, appareil d'enregistrement, appareil de lecture et procédé de commande du système*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Gen, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32****G11B 27/10** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 659 589 A2**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 05110000.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 JP 2004336786
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Information recording medium, playback apparatus, and recording apparatus*
• *Support d'enregistrement d'information, appareil de reproduction et appareil d'enregistrement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Mimura, Hideki Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Tsumagari, Yasufumi Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Nakashika, Masahiro Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Taira, Kazuhiko Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034****G11B 27/36** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 659 590 A2**
B65D 43/12 **B65D 43/20**
(25) It (26) En
(21) 05024738.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 IT MI20040517
- (54) • *Geschenkschachtel*
• *Box for gift objects*
• *Boîte à cadeaux*
- (71) BO.MI.SA. Bottoni Minuterie S.p.A., Via Idiomi 13, 20094 Assago MI, IT
- (72) Brugia, Federico Silvano, 20143 Milano, IT

Corinaldi, Alessandro Alcide Gino Benvenuto,
20100 Milano, IT
Volontieri, Antonio, 20025 Legnano (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **G11C 7/10** (11) **1 659 591 A2**
G11C 11/4096
(25) En (26) En
(21) 06002915.4 (22) 01.08.2003
(84) DE FR IT
(30) 29.08.2002 JP 2002251851
(54) • Halbleiterspeicher
• Semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteurs
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Koga, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369
München, DE
(62) 03017410.6 / 1 394 808

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/24**

(51) **G11C 7/24** (11) **1 659 592 A1**
G11C 7/10 **G06F 11/10**
G11C 16/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105839.7 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • Zugriffsverfahren auf einen Speicher mit Fehlererkennung mittels eines Fehlercodes, der die Anzahl der Bits gleichen logischen Wertes eines Datenwortes enthält, und entsprechende Vorrichtung
• Memory access method with error detection based on an error code indicating the number of bits of the same logical value of a data word, and corresponding apparatus
• Procédé d'accès à une mémoire avec détection d'erreur à la base d'un code d'erreur contenant le nombre de bits d'un mot de donnée ayant la même valeur logique, et dispositif correspondant
(71) Semtech Neuchâtel SA, Monruz 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chevroulet, Michel, 2000 Neuchâtel, CH
De Geeter, Bart, 2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/15 → (51) **H01L 27/22**

G11C 11/4096 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 13/00** (11) **1 659 593 A2**
G11C 16/02
(25) En (26) En
(21) 05024108.2 (22) 04.11.2005
(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) 17.11.2004 JP 2004333130
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Kreuzpunkt-Speichers
• Structure and manufacturing method of a cross point memory device

• Structure et méthode de fabrication d'une mémoire à points de croisement
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohnishi, Tetsuya, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0902, JP
Shinmura, Naoyuki, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0902, JP
Yamazaki, Shinobu, Kasaoka-shi Okayama
714-0086, JP
Shibuya, Takahiro, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0924, JP
Nakano, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0924, JP
Tajiri, Masayuki, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0924, JP
Ohnishi, Shigeo, Fukuyama-shi Hiroshima
721-0902, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 13/04 → (51) **G02F 1/03**

G11C 16/02 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 659 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011344.8 (22) 25.05.2005
(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) 19.11.2004 US 629735 P
23.02.2005 US 64316
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren eines nichtflüchtigen Speichers
• Method and apparatus for programming non-volatile memory
• Procédé et dispositif permettant de programmer une mémoire non-volatile
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Yi-Ying, Liao, Hsinchu Taiwan, TW
Chih-Chieh, Yeh, Hsinchu Taiwan, TW
Wen-Jer, Tsai, Hsinchu Taiwan, TW
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

G11C 16/26 → (51) **G11C 7/24**

H01B 1/00 → (51) **C08K 3/22**

H01B 12/04 → (51) **H01B 13/00**

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 659 595 A1**
H01B 12/04 **H01B 12/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04771174.2 (22) 04.08.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2004/011133 04.08.2004
(87) WO 2005/022563 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304536
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL, ÄNDERUNGSVERFAHREN FÜR OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL UND OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL, METHOD FOR MODIFYING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL, AND OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL

• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MODIFICATION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR AINSI OBTENU
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) KOBAYASHI, S. Osaka Works Sumitomo Elect.
Ind.,Ltd, Osaka-shi Osaka 5548511, JP
KATO, T. Osaka Works Sumitomo Elect. Ind.,Ltd.,
Osaka-shi Osaka 5548511, JP
YAMAZAKI, K. Osaka Works Sumitomo Elect.
Ind.,Ltd., Osaka-shi Osaka 5548511, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01F 27/34 → (51) **G01R 15/14**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 659 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027419.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Ringmagneten oder eines gekrümmten Magneten
• Device for producing annular or arcuate magnet
• Dispositif pour produire un aimant annulaire ou courbé
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi,
Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Murata, Tetsu Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-
city Aichi-pref., 471-8515, JP
Makino, Ryoji Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-
city Aichi-pref., 471-8515, JP
Takemoto, Yuki Kyoho Machine Works, Ltd,
Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Hiraiwa, Katsuyuki Kyoho Machine Works, Ltd,
Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Kawamura, Shinji Kyoho Machine Works, Ltd,
Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Nishiyama, Takahiro Kyoho Machine Works, Ltd,
Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Honkura, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation,
Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Mitarai, Hironari, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi
Aichi-ken, 476-8666, JP
Noguchi, Kenji, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi
Aichi-ken, 476-8666, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01G 4/30** (11) **1 659 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025168.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334931
18.11.2004 JP 2004334935
(54) • Vielschichtkondensator
• Multilayer capacitor
• Condensateur multicouche
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Togashi, Masaaki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 659 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748167.6 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011011 27.07.2004
(87) WO 2005/022571 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003305885
03.02.2004 JP 2004026345
- (54) • **ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR UN CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE**
- (71) JAPAN CARLIT CO., LTD., 1 Kanda-Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0024, JP
(72) CHIBA, Kazumi, c/o Japan Carlit Co., Ltd, Shibukawa-shi, Gunma 377-0004, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 659 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024902.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333687
- (54) • **Gegenelektrode für photovoltaische Zelle mit Sensibilisierungsfarbstoff, und photovoltaische Zelle mit einem solchen Farbstoff**
• **Counter electrode for dye sensitizing solar cell, and dye sensitizing solar cell having same**
• **Contre électrode pour cellule photovoltaïque comportant un pigment photosensible, et cellule photovoltaïque comportant ledit pigment**
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Miyoshi, Kojo, Kitamoto-shi Saitama 364-0014, JP Miyasaka, Tsutomu, Machida-shi Tokyo 194-0041, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 659 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025202.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 JP 2004337530
22.11.2004 JP 2004337531
- (54) • **Elektrode für eine Farbstoffsolarzelle**
• **Electrode for a dye-sensitized solar cell**
• **Electrode pour une cellule solaire sensibilisée par colorant**
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Matsui, Hiroshi, Tokyo, JP
Tanabe, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01G 13/00 → (51) **G01R 27/02**

- (51) **H01H 9/28** (11) **1 659 601 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110822.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 FR 0452679
- (54) • **Mechanische Steuervorrichtung für ein elektrisches Gerät mit drei Schaltstellungen mit einem Wahlhebel der mit eine Nocke wirkt**
• **Mechanical actuator for an electric device having three switching positions having a selection lever cooperating with a cam**
• **Dispositif de commande mécanique pour un appareillage électrique à trois positions de commutation ayant un levier de sélection coopérant avec une came**
- (71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Gacond, Marius, 5000, AARAU, CH
Von Allmen, Peter, 5033 BUCHS, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 19/18 → (51) **H05B 6/80****H01H 25/00** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 659 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024615.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056376
- (54) • **Einrichtung zur Anzeige einer Auslösung aufgrund eines Kurzschlusses in einem elektrischen Schaltgerät**
• **Device for display of tripping of circuit breaker due to short circuit current**
• **Dispositif d'affichage de déclenchement d'un disjoncteur à cause d'un courant de court-circuit**
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Ernert, Ingo, 68723 Oftersheim, DE
Niewöhner, Guido, 69168 Wiesloch, DE
Burckhardt, Ralph, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 659 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024616.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056300
- (54) • **Einrichtung zur Anzeige und Signalisierung einer Auslösung eines elektrischen Schaltgerätes durch einen Kurzschlussstrom**
• **Device for display and signalling of tripping of a circuit breaker due to short circuit current**
• **Dispositif d'affichage et signalisation de déclenchement d'un disjoncteur à cause d'un courant de court-circuit**
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Ernert, Ingo, 68723 Oftersheim, DE

- Niewöhner, Guido, 69181 Leimen, DE
Burckhardt, Ralph, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 659 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024241.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055565
- (54) • **Installationsschaltgerät**
• **Switchgear for an electric installation**
• **Appareil de commutation pour une installation électrique**
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Christmann, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Pfirmann, Peter, Dipl.-Ing., 76833 Böchingen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 17/04****H01J 9/34** → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 659 605 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 05025478.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 JP 2004337665
- (54) • **Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben**
• **Plasma display panel and method of manufacturing the same**
• **Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Naoi, Taro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Lin, Hai, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Otani, Eishiro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Ito, Hiroshi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 659 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257226.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 KR 2004096621
- (54) • **Plasma-Anzeigetafel**
• **Plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma**

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hongyeol, c/o Buyeong Apt., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- Kim, Yungi, c/o Jugong Apt., Busan, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 659 607 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05107084.5 (22) 01.08.2005
 (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) 17.11.2004 KR 2004093919
 17.11.2004 KR 2004093920

- (54) • *Plasma Anzeigetafel*
 • *Plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hur, Min, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Hoon-Young, Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Young-Do, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Mizuta, Takahisa, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 659 608 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110284.6 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.11.2004 KR 2004089275

- (54) • *Plasmaanzeigetafel (PDP)*
 • *Plasma display panel (PDP)*
 • *Panneau d'affichage à plasma (PDP)*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Rho, Chang-Seok, Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Chin, Young-Ho, Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Jung-Hyuck, Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 659 609 A1**
H01J 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 05110846.2 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 KR 2004093921

- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hur, Min Legal&IP Team Samsung SDI Co, LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- Mizuta, Takahisa Legal&IP Team Samsung SDI Co, LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Young-Do Legal&IP Team Samsung SDI Co, LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Hoon-Young Legal&IP Team Samsung SDI Co, LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 659 610 A2**
G09G 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 05110850.4 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.11.2004 KR 2004094424

- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Ansteuerung der Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display panel and method of driving the plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Woo, Seok-Gyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 659 611 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05024505.9 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 JP 2004338088

- (54) • *Plasmasteuerverfahren und Plasmasteuervorrichtung*
 • *Plasma control method and plasma control apparatus*
 • *Procédé de contrôle de plasma et appareil de contrôle de plasma*
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0858, JP
- (72) Shimosawa, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo, 102-0075, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01J 49/14** (11) **1 659 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05023178.6 (22) 24.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 US 992191

- (54) • *On-axis Elektronenstoss-Ionenquelle*
 • *On-axis electron impact ion source*
 • *Source d'ion d'impact d'électron sur-axe*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
- (72) Wang, Mingda, Fremont, CA 94539, US
- Cirimele, Edward C., Loveland, CO 80537-0599, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 659 613 A1**
H01J 61/20
 (25) En (26) En
 (21) 05024948.1 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.11.2004 US 904657

- (54) • *Metallhalogenidlampenfüllungen mit Magnesium- und Indium*
 • *Metal halide lamp chemistries with magnesium and indium*
 • *Charge aux halogénures métalliques pour lampe à décharge comprenant du magnésium et de l'indium*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Baglio, Joseph A., Andover, MA 01910, US
- Brock, Lori R., Ipswich, MA 01938, US
- Browne, Joanne M., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 659 614 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255050.6 (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) 17.08.2004 RU 2004125185
 11.03.2005 US 77567

- (54) • *Gasentladung mit Emission im UV-A-Gebiet und Fluoreszenzlampe die diese Gasentladung enthält*
 • *Gas discharges having emission in the UV-A range and fluorescent lamps incorporating same*
 • *Décharge gazeuse pour rayonnement UV-A et lampe à fluorescence avec ladite décharge*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Michael, Joseph Darryl, Schoharie, New York 12157, US
- Timofeev, Nikolai Alexandrovich, St. Petersburg, 190896, RU
- Khodorkovshii, Mikhail Alexeevich, St. Petersburg, 195426, RU
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/88**

H01J 61/20 → (51) **H01J 61/12**

(51) **H01J 61/30** (11) **1 659 615 A2**
G02F 1/13357
 (25) En (26) En
 (21) 05008929.1 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.05.2004 KR 2004038648

- (54) • *Flache lichterzeugende Vorrichtung und Anzeigevorrichtung mit derselben*

- Planar light generating device and display device having the same
 - Dispositif d'illumination plat et dispositif d'affichage associé
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jang, Hyeon-Yong, Osan-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hae-II, Seoul, KR
Lee, Sang-Yu, Yongi-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Byun, Jin-Seob, Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 659 616 A2**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 05107771.7 (22) 24.08.2005
- (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) 10.09.2004 KR 2004072567

- Oberflächenlichtquelle für Anzeigevorrichtung
- Surface light source unit for a display apparatus
- Source de lumière de surface pour dispositif d'affichage

- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Cheol-jin, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyeon-yong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-yeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 61/30 → (51) **A61L 9/20**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/36**

H01J 61/35 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 659 617 A1**
H01J 61/34
- (25) De (26) De
- (21) 04027383.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- Leuchtmittel
- Light source
- Source lumineuse

- (71) Flowil Lighting International (HOLDING) B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskylaan 3037, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) Hooker, James D., Birchgrove, Swansea SA2 8PP, GB
Van de Poel, Gunther, 3470 Kortenaeken, BE
Adolf, Marc, 3300 Tienen, BE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 659 618 A2**
H01J 61/86
H05B 41/38
- (25) En (26) En
- (21) 05254915.1 (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) 09.08.2004 US 769324
- (54) • Lampensockel mit Einschaltleiter
• Lamp header with start-up conductor
• Culot de lampe avec conducteur de mise en marche

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Koegler, John M. III, Corvallis, OR 97330, US
Aldarondo, Luis, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01J 61/72 → (51) **A61L 9/20**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/86 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01J 61/88** (11) **1 659 619 A2**
H01J 61/12
- (25) De (26) De
- (21) 05017527.2 (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) 10.09.2004 DE 102004044366
- (54) • Hochdruckentladungslampe
• High-pressure discharge lamp
• Lampe à décharge haute pression
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) Grundmann, Dirk, 13125 Berlin, DE
Schimke, Conrad, 10437 Berlin, DE

H01K 9/06 → (51) **F21V 19/04**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 659 620 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772736.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012787 27.08.2004
- (87) WO 2005/022615 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307771
20.05.2004 JP 2004150353

- FLÜSSIGKEITSWIEDERHERSTELLUNGS-VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND-BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- LIQUID RECOVERY APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD
- RECUPERATEUR DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (72) ARAI, Dai, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
HARA, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 659 621 A1**
G23C 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 05110914.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 KR 2004095535
- (54) • Substrat mit einer Verformungsverhinderungsschicht
• Substrate including a deformation preventing layer
• Substrat incluant une couche anti-déformation
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Koo, Jae-Bon, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
Suh, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/737**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 659 622 A2**
H01L 29/778
H01L 29/41
- (25) En (26) En
- (21) 05292446.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 JP 2004336516
14.11.2005 JP 2005329267
- (54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu seiner Herstellung
• Field effect transistor and method of manufacturing the same
• Transistor à effet de champ et méthode de fabrication associée

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Tanimoto, Masashi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/78**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 659 623 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292742.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Germanium-On-Insulator-Wafers (GeOI)
• Method for fabricating a germanium on insulator (GeOI) type wafer

- *Méthode de fabrication d'une plaquette germanium sur isolant (germanium on insulator (GeOI))*
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Etablissement public de caractère scientifique technique et industriel 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) Bourdelle, Constantin, 38930 Crolles, FR
Leterte, Fabrice, 38000 Grenoble, FR
Fauvre, Bruce, 38000 Grenoble, FR
Morales, Christophe, 38860 Pont de Claix, FR
Deguet, Chrystal, 38330 Saint Ismier, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 659 624 A2**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 06002977.4 (22) 20.11.2003
- (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) 20.11.2002 JP 2002336415
20.11.2002 JP 2002336416
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung*
• *Method of manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arita, Kiyoshi, Munakata-gun Fukuoka 811-3225, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03774103.0 / 1 563 535

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 659 625 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 05028348.0 (22) 19.03.1999
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (30) 27.03.1998 JP 10058098
19.02.1999 JP 4111999
- (54) • *Dispositif à semiconducteur et son procédé de fabrication, carte électronique et dispositif électronique*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same, circuit board, and electronic instrument*
• *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren, Leiterplatte und elektronisches Bauelement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hashimoto, Nobuaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 99909273.7 / 0 996 154

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 659 626 A1**
H01L 21/48
- (25) En (26) En
- (21) 04027762.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Leiterrahmen des Typs Leiter-auf-Chip*
• *Lead-on-chip leadframe*
• *Cadre conducteur pour emballage du type conducteur-sur-puce*
- (71) OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH INC., 8F., No. 28, Lane 513, Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei City 114, TW
- (72) Lien, Jeffrey, Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 659 627 A1**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 04027763.4 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Gehäuse in Chipgröße*
• *chip scale package*
• *Boîtier à dimensions de puce*
- (71) OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH INC., 8F., No. 28, Lane 513, Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei City 114, TW
- (72) Lien, Jeffrey, Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 659 628 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04027764.2 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Elektronisches Bauelement mit dicht aneinander liegenden Leitern*
• *High lead density electronic device*
• *Dispositif électronique ayant des connexions à haute densité*
- (71) Optium Care International Tech. Inc., 8F., No. 28, Lane 513 Rueiguang Rd., Neihu District, 114 Taipei City, TW
- (72) Lien, Jeffrey, Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 659 629 A1**
G06K 19/07
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818528.6 (22) 28.08.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/010935 28.08.2003
- (87) WO 2005/024949 2005/11 17.03.2005
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*

- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) USAMI, Mitsuo, c/o Central Research Lab., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) **B41J 2/05**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 659 630 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257208.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *CMOS Bildsensor*
• *CMOS image sensor*
• *Capteur d'image CMOS*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/225****H01L 27/148** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H01L 27/22** (11) **1 659 631 A2**
H01L 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 05256129.7 (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) 18.11.2004 US 991993
20.07.2005 US 185331
- (54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher mit gestapelten Kippschalterspeicherzellen*
• *Magnetic random access memory with stacked toggle memory cells*
• *Mémoire d'accès aléatoire magnétique avec cellules empilées de mémoire à bascule*
- (71) Maglabs, Inc., 333 West San Carlos Street, no. 1600, San Jose, California 95110, US
- (72) Ju, Kochan, Monte Sereno, CA 95030-3059, US
Allegranza, Oletta, Monte Sereno, CA 95030-3059, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 659 632 A1**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
- (21) 05110593.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 KR 2004094507
- (54) • *Flache Anzeigevorrichtung*
• *Flat panel display device*
• *Dispositif d'affichage à écran plat*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Sun-Youl, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 659 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110854.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 KR 2004094512
(54) • *Flachbildschirmanzeige und Herstellungsverfahren*
• *Flat panel display and its method of fabrication*
• *Ecran plat et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Hyun-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon-Gon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/201 → (51) **H01L 29/737**

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/737**

H01L 29/41 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/66 → (51) **G01R 33/06**

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 659 634 A2**
H01L 21/331
H01L 29/205
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110847.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 FR 0452670
(54) • *Bipolartransistor und Herstellungsverfahren dieses Transistors*
• *Bipolar transistor and method of manufacturing this transistor*
• *Transistor bipolaire et procédé de fabrication de ce transistor*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blayac, Sylvain, 13105 Mimet, FR
Scavennec, André, 75013 PARIS, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 659 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025087.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333225
(54) • *MOS-Zweirichtungshalbleiteranordnung*
• *Bidirectional MOS semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de type MOS bidirectionnel*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yanagida, Masamichi, Ota-city, Gunma 373-0847, JP
Mandai, Tadao, Ora-gun, Gunma 370-0524, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 659 636 A1**
H01L 29/49
(25) It (26) En
(21) 05025285.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 IT MI20042245
(54) • *MOS-Leistungshalbleiteranordnung*
• *Power MOS semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur MOS de puissance*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ferruccio, Frisina, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
Ferla, Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
Magri, Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
Grimaldi, Antonio Giuseppe, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT
Bazzano, Gaetano, 96014 Florida (Siracusa), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 659 637 A2**
H01L 29/423
H01L 21/28
(25) It (26) En
(21) 05025287.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 IT MI20042243
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer MOS-Leistungsanordnung*
• *Method of manufacturing a power MOS device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif MOS de puissance*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Arena, Giuseppe, 95125 Catania, IT
Ferla, Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
Camalleri, Marco, 95125 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 659 638 A1**
H01L 29/423
H01L 21/336
(25) It (26) En
(21) 05025288.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 IT MI20042244
(54) • *Leistungshalbleiteranordnung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Power MOS device and corresponding manufacturing method*
• *Dispositif MOS de puissance et méthode de fabrication correspondante*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Magri, Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
Ferla, Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 659 639 A1**
H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771410.0 (22) 03.08.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/011423 03.08.2004
(87) WO 2005/020335 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301712
(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Nakayama, K., Nippon Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
Nishikitani, Y., Nippon Oil corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 659 640 A1**
H01L 31/068
H01L 21/762
(25) It (26) En
(21) 04425867.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(54) • *Von einem Kunststofffilm getragene photovoltaische Zelle aus einkristallinem Silizium und Herstellungsverfahren*
• *Plastic film supported single crystal silicon photovoltaic cell structure and method of fabrication*
• *Cellule photovoltaïque en silicium monocristallin supportée par un film plastique et méthode de fabrication*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Montanini, Pietro, 20077 Melegnano, IT
Riboli, Paolo, 20098 Civesio Frazione S.G. Milanese, IT
Zanotti, Luca, 20041 Agrate Biranza, IT
Palmieri, Michele, 20041 Agrate Biranza, IT
Mottura, Marta, 20077 Melegnano, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H01L 33/00** (11) **1 659 641 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425873.9 (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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Leuchtdiode und deren Herstellung*
• *Process for manufacturing light emitting devices and device thereof*
• *Diode luminescente et son procédé de fabrication*

(71) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l., Via Jacopo Linusso 1, 33020 Amaro (Udine), IT

(72) Sinesi, Sabino, C/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT

Pairetti, Alberto, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT

Antonipieri, Michele, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT

Priante, Silvia, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT

Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cueno), IT
Rotaris, Gianluca, Via Jacopo Linusso 1 33020 Amaro (Udine), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01L 33/00** (11) **1 659 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772094.1 (22) 18.08.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012133 18.08.2004

(87) WO 2005/020338 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301788

- (54) • *HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT-ANBRINGGLIED, LEUCHTDIODEN-KONSTITUIERUNGSGLIED DAMIT UND LEUCHTDIODE DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE MOUNTING MEMBER, LIGHT-EMITTING DIODE CONSTITUTING MEMBER USING SAME, AND LIGHT-EMITTING DIODE USING SAME*
• *ELEMENT DE MONTAGE DE DISPOSITIF LUMINEUX SEMI-CONDUCTEUR, ELEMENT CONSTITUTIF D'UNE DIODE LUMINEUSE L'UTILISANT ET DIODE LUMINEUSE L'UTILISANT*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Higaki, K., Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd, Hyogo 6640016, JP

Ishidu, S., Itami Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Hyogo 664016, JP

Amoh, T., Itami Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Hyogo 6640016, JP

Tsuzuki, Y., Itami Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Hyogo 6640016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 33/00 → (51) **F21V 9/00**

H01L 33/00 → (51) **F24J 2/06**

H01L 39/24 → (51) **C04B 35/626**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 659 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257120.5 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335750

- (54) • *Piezoelektrisches/Elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/Electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostriitif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Nanataki, Tsutomu c/o NGK Insulators, Ltd, Mizuho-ku Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP

Yoshioka, Kunihiko c/o NGK Insulators, Ltd, Mizuho-ku Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP

Yamaguchi, Hirofumi c/o NGK Insulators, Ltd, Mizuho-ku 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) **H01L 41/09** (11) **1 659 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257121.3 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335751

- (54) • *Piezoelektrisches/Elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Nanataki, Tsutomu, c/o Legal Affairs and Int., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

Yoshioka, Kunihiko, c/o Legal Affairs and Int., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

Yamaguchi, Hirofumi, c/o Legal Affairs and Int., Mizuho-ku 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) **H01L 43/08** (11) **1 659 645 A1**
G01R 33/09 **G11B 5/39**
(25) Ja (26) En
(21) 04745776.7 (22) 04.06.2004

(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/008173 04.06.2004

(87) WO 2005/024968 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302614

- (54) • *TUNNELSPERRSCHICHTELEMENT*
• *TUNNEL JUNCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE JONCTION Á EFFET TUNNEL*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TOKURA, Y., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

KAWASAKI, M., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

YAMADA, H., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

OGAWA, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

KANEKO, Yoshio, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP

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

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01L 51/44** (11) **1 659 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110595.5 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 KR 2004095942

- (54) • *Strukturierte Verkapselung für einen Flachbildschirm*
• *Sealant pattern for flat display panel*
• *Scellement structuré pour écran plat*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sun-Youl, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 659 647 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 05110745.6 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 KR 2004094179

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electroluminescence device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Suh, Min-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hye-Dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 659 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025058.8 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 JP 2004337490
11.11.2005 JP 2005326870

- (54) • *Electrochemische Zellenstruktur*
• *Electrochemical cell structure*
• *Structure de pile électrochimique*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) Watanabe, Kyouchi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0046, JP

Abe, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0033, JP

Shimamura, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP

Saito, Takamitsu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP

Sato, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 238-0023, JP

Hosaka, Kenji, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP

Horie, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0076, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **1 659 649 A1**
H01M 2/12

(25) En (26) En
(21) 05025342.6 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 JP 2004337841

(54) • *Batterie und Batteriepack*
• *Battery and battery pack*
• *Batterie et bloc de batteries*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Kajimura, Hideki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP

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

H01M 2/10 → (51) **B42D 15/02**

H01M 2/10 → (51) **H01R 3/00**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 659 650 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En
(21) 05721258.1 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/005158 22.03.2005

(87) WO 2005/098997 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004098985

11.06.2004 JP 2004173734

22.06.2004 JP 2004183948

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM
ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECOND-
ARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTES
NON AQUEUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) INOUE, Kaoru, Osaka 573-0066, JP

KATO, Kiyomi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
SUZUKI, Kohei, Osaka 581-0020, JP

IKUTA, Shigeo, Kagoshima 897-0202, JP

FUKUMOTO, Yusuke, Osaka 570-0009, JP

HAYASHI, Tetsuya, Osaka 571-0048, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **1 659 651 A1**
H01M 2/22

(25) En (26) En
(21) 05110857.9 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 KR 2004094612

(54) • *Dosenförmige Sekundärbatterie und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Can-type secondary battery and method of
manufacturing the same*
• *Batterie secondaire prismatique et sa méthode
de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Sung Jae, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **B42D 15/02**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 659 652 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04772400.0 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012444 24.08.2004

(87) WO 2005/020359 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003299581

29.08.2003 JP 2003306621

08.10.2003 JP 2003350058

12.12.2003 JP 2003415579

20.01.2004 JP 2004011550

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND
BETRIEBSSTOPVERFAHREN FÜR EIN
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR
STOPPING OPERATION OF FUEL CELL
SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET
PROCEDE POUR ARRETER LE FONCTION-
NEMENT DU DISPOSITIF DE PILE A COM-
BUSTIBLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP

OZEKI, Masataka, Osaka 594-0071, JP

NAKAMURA, Akinari, Osaka 576-0021, JP

TANAKA, Yoshikazu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-0847, JP

URATA, Takayuki, Hyogo 666-0261, JP

KOSAKO, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP

MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP

SHIBATA, Soichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1149,
JP

UCHIDA, Makoto, Osaka 573-1145, JP

UMEDA, Takahiro, Nara 630-8053, JP

TSUJII, Yoichiro, Osaka 576-0036, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 659 653 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 04772414.1 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012458 24.08.2004

(87) WO 2005/020360 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003299581

29.08.2003 JP 2003306621

08.10.2003 JP 2003350058

12.12.2003 JP 2003415579

20.01.2004 JP 2004011550

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM STARTEN DES BETRIEBS
EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR
STARTING OPERATION OF FUEL CELL
SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET
PROCEDE DE DEMARRAGE DE FONCTION-
NEMENT DE SYSTEME DE PILE A COM-
BUSTIBLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
UCHIDA, Makoto, Osaka 573-1145, JP

SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP

URATA, Takayuki, Hyogo 666-0261, JP

KOSAKO, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP

UMEDA, Takahiro, Nara 630-8053, JP

SHIBATA, Soichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1149,
JP

TSUJII, Yoichiro, Osaka 576-0036, JP

OZEKI, Masataka, Osaka 594-0071, JP

NAKAMURA, Akinari, Osaka 576-0021, JP

TANAKA, Yoshikazu, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto
612-0847, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 659 654 A1**
F02C 6/10 **F02C 6/08**

(25) En (26) En
(21) 05025104.0 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 US 992182

(54) • *Rekuperativer atmosphärischer SOFC/Gastur-
bine-Hybridkreislauf*
• *Recuperated atmospheric SOFC/Gas turbine
hybrid cycle*
• *Cycle hybride SOFC/turbine à gaz atmosphéri-
que a recuperation*

(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya
Trail, Orlando FL 32826, US

(72) Lundberg, Wayne, Pittsburgh PA 15235, US

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/06 → (51) **B64D 37/00**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/12**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 659 655 A2**
(25) De (26) De

(21) 05024259.3 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 DE 102004058474

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektroden-
Elektrolyt-Struktur und Elektroden-Elektrolyt-
Struktur*
• *Method for manufacturing an electrode-electro-
lyte structure and electrode-electrolyte struc-
ture*
• *Procédé de fabrication d'un assemblage élec-
trode-membrane et assemblage électrode-
membrane*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

(72) Kaz, Tiil, 70186 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

H01M 14/00 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 659 656 A2**
H04B 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 05026739.2 (22) 10.09.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (30) 20.11.1998 JP 33107398
- (54) • *Hochfrequenz-Kompositunterteil und Mobilkommunikationsgerät mit einem solchen Kompositunterteil*
• *Composite high frequency component and mobile communication apparatus including the same*
• *Element composite à haute fréquence et appareil de communication mobile comprenant ledit élément*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Furutani, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99118121.5 / 1 003 291

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 659 657 A1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 05025260.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 JP 2004334603
21.07.2005 JP 2005211695
09.11.2005 JP 2005325218
- (54) • *Drahtloses Mobilgerät mit eingebauter Antenne*
• *Mobile wireless device with built-in antenna*
• *Dispositif portable sans-fil avec antenne intégrée*
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Miyagawa, Tatsuya, Casio Hitachi Mobile, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
Kaneoya, Masanori, Casio Hitachi Mobile, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H01Q 3/38** (11) **1 659 658 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256962.1 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 993830
- (54) • *Verfahren zur zweidimensionalen Quantisierung für das Abtasten der Strahlrichtung einer Antennengruppe*
• *Two dimensional quantization method for array beam scanning*
• *Procédé de quantification bidimensionnelle pour le balayage du faisceau d'un réseau d'antennes*

- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Hemmi, Christian O., Plano, TX 75075, US
McCullough, Marc H., Plano, TX 75075, US
Ball, Brian L., Trenton, TX 75490, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01R 3/00** (11) **1 659 659 A1**
H01M 2/10 **E05B 19/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04027809.5 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Halte- und Kontaktiervorrichtung für eine Knopfzelle und Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Holding and contacting device for a button cell and procedure for the production of such*
• *Dispositif d'arrêt et de contact pour une pile bouton et procédure de fabrication d'une telle*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Habecke, Matthias, 45529 Hattingen, DE

H01R 9/22 → (51) **H05K 1/00**

H01R 9/24 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 659 660 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027324.5 (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
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/447** (11) **1 659 661 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05020360.3 (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) 15.11.2004 DE 202004017664 U
- (54) • *Schutzelement für UP-Steckdosen*
• *Protective element for UP-socket*
• *Élément de protection pour prise UP*
- (71) Heinrich Kopp GmbH, Alzenauer Strasse 68, 63796 Kahl am Main, DE
- (72) Fleckenstein, Hans-Jürgen, 63776 Mömbris, DE
Schmitt, Emil, 63776 Mömbris, DE
Wagner, Matthias, 63829 Krombach, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 659 662 A2**
H05K 5/03

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292056.8 (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) 18.11.2004 FR 0412235
- (54) • *Gehäuse für elektrisches Gerät mit Gelenkheit*
• *Box for electrical apparatus with hinged assembly*
• *Ensemble articulé d'un boîtier pour appareillage électrique*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR
- (72) Pailler, Alain, 87000 Limoges, FR
Liboutet, Jean-Marc, 87280 Beaune les Mines, FR
Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01R 13/74 → (51) **H02K 5/22**

H01R 31/06 → (51) **H02K 5/22**

H01R 33/00 → (51) **F21V 19/04**

(51) **H01R 43/042** (11) **1 659 663 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05019181.6 (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) 22.11.2004 DE 202004018198 U
- (54) • *Crimpzange zum Verkrimpen von Steckern mit Schirm*
• *Crimping tool for crimping plugs with shield*
• *Outil pour sertir des connecteurs avec du blindage*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE
Arndt, Thomas, 32760 Detmold, DE
Hanning, Günther, 32758 Detmold, DE
Köster, Thomas, 33189 Schlangen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **1 659 664 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 04425862.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Verbinderanordnung zur elektrischen Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger*
• *Connector device for the electrical connection between a towing vehicle and a trailer*
• *Dispositif de connexion pour raccorder un véhicule tracteur à une remorque*
- (71) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT
- (72) Bianchin, Tiziano c/o Member's spa, 37045 Legnago (Verona), IT
Vaccari, Giuseppe c/o Member's spa, 37045 Legnago (Verona), IT

- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **H01T 19/00** (11) **1 659 665 A1**
B01J 19/08 **B03C 3/02**
A61L 9/22 **B01D 53/32**
B03C 3/40 **B03C 3/41**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746562.0 (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 2004/009093 22.06.2004
(87) WO 2005/025021 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307194
- (54) • **ELEKTRISCHE ENTLADUNGSEINRICHTUNG UND LUFTREINIGUNGSEINRICHTUNG**
• **ELECTRIC DISCHARGE DEVICE AND AIR PURIFIER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Toshio, JP
MOTEGI, Kanji, JP
KAGAWA, Kenkichi, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H02B 1/03** → (51) **G01R 11/04**
- (51) **H02G 3/00** (11) **1 659 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405610.6 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 CH 190304
- (54) • **Haltevorrichtung für Kabel**
• **Holding devices for cables**
• **Dispositif de retenue de câbles**
- (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
- (72) Gyagang, Tensing, 8335 Hittnau, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **H02G 3/08** (11) **1 659 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022742.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 DE 102004055595
- (54) • **Installationsverteiler**
• **Distribution box**
• **Boîtier de distribution**
- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Lauer, Stephan, 96138 Burgebrach, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **H02G 3/12** (11) **1 659 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024361.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 DE 102004056160
- (54) • **Scheibenisolator**
• **Insulation disc**
• **Disque isolant**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meinherz, Manfred, 13467, Berlin, DE
Sorowski, Christoph, 13591, Berlin, DE
-
- (51) **H02H 1/00** (11) **1 659 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024308.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.11.2004 US 986545
- (54) • **Schaltung zur Erfassung eines elektrischen Lichtbogens**
• **Arc detection circuit**
• **Circuit de détection d'un arc électrique**
- (71) AMETEK, Inc., Station Square, Paoli, PA 19301, US
- (72) Potter, Frederick Jerome, Trumbauersville, PA 18970-0517, US
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 659 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002847.9 (22) 06.11.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (30) 05.11.1999 JP 31552099
26.06.2000 JP 2000191301
- (54) • **Elektrische Energiespeichervorrichtung mit Steuerung der Zellenenergie und Steuerungsverfahren dieser Zellenenergie**
• **Electrical energy device with cell energy adjustment device, and cell energy adjustment method**
• **Accumulateur pourvu d'une commande d'énergie de cellules et procédé de commande de cette énergie**
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (72) Tsuruga, Kikuo, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Hasebe, Akio, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Mori, Kazuya, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Seki, Sumiko, Tokyo 145-0071, JP
Ito, Takahiko, Tokyo 158-0082, JP
-
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (62) 00971793.5 / 1 198 050
-
- H02J 9/06** → (51) **G01R 31/28**
-
- H02K 3/22** → (51) **B23K 35/30**
-
- (51) **H02K 3/493** (11) **1 659 672 A1**
H02K 15/02
- (25) De (26) De
(21) 05016715.4 (22) 01.08.2005
- (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) 22.11.2004 DE 102004056303
- (54) • **Statoranordnung für eine elektrische Maschine, Verfahren zur Herstellung einer Statoranordnung und Gleichstrommotor**
• **Stator for an electrical machine, method for manufacturing a stator and DC motor**
• **Stator pour machine électrique, méthode pour réaliser un stator et moteur à courant continu**
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
- (72) Hauger, Willi, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Ganter, Helmut, 78073 Bad Dürkheim, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H02K 5/15** → (51) **G01D 11/24**
-
- H02K 5/16** → (51) **G01D 11/24**
-
- (51) **H02K 5/22** (11) **1 659 673 A1**
H01R 13/74 **H01R 31/06**
- (25) De (26) De
(21) 05110584.9 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 DE 102004055432
- (54) • **Gehäuseanordnung und Adapter**
• **Housing assembly and adapter**
• **Ensemble boîtier et adaptateur**
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Kleine-Weischede, Jost, 59174 Kamen, DE
Nölkel, Daniel, 59555 Lippstadt, DE
-
- H02K 11/00** → (51) **H02K 23/66**
-
- H02K 15/00** → (51) **B23K 35/30**
-
- H02K 15/02** → (51) **H02K 3/493**
-
- (51) **H02K 17/12** (11) **1 659 674 A1**
H02K 21/14
- (25) De (26) De
(21) 04105902.3 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • **Elektrische Maschine**
• **Electrical machine**
• **Machine électrique**
- (71) Seiwerath, Constant, 77, rue J.-F. Kenndey, 3249 Bettembourg, LU
- (72) Seiwerath, Constant, 3249 Bettembourg, LU

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H02K 21/14 → (51) **H02K 17/12**

(51) **H02K 23/66** (11) **1 659 675 A1**
H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 04027469.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Kühlflüster eines Verbrennungsmotors mit einem Thermo-Schalter*
• *Engine cooling fan motor having thermic cut-out*
• *Ventilateur de refroidissement pour moteur à combustion avec interrupteur thermique*

(71) Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. No: 28, 16159 Osmangazi / Bursa, TR
(72) Kamas, Irfan, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR Elveren, Murat, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR Kubilay, Murat, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR Ediz, Baris, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **H02K 33/16** (11) **1 659 676 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04105855.3 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Vibrator für ein tragbares Objekt*
• *Vibrator for a portable device*
• *Vibreux pour un objet portable*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Taghezout, Daho, 1110 Morges, CH Berthoud-dit-Gallon, Joerg, 2613 Villeret, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H02K 37/16** (11) **1 659 677 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04772366.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012410 27.08.2004
(87) WO 2005/022730 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306240

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BETÄTIGUNGS-GLIED*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(71) SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba 275-8558, JP
(72) YAMAMOTO, Masami, Narashino-shi Chiba; 2758558, JP ITO, Akihiro, Narashino-shi Chiba; 2758558, JP TANAKA, Masato, Narashino-shi Chiba; 2758558, JP MORINAGA, Shinji, Narashino-shi Chiba; 2758558, JP IWAMOTO, Tetsuya, Narashino-shi Chiba; 2758558, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 659 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025262.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334434
08.02.2005 JP 2005032173

(54) • *Verschalteter Gleichstromwandler*
• *Interleaved DC/DC converter*
• *Convertisseur CC-CC entrelacé*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yasuto, Wako-shi Saitama, JP Hirakawa, Matsuaki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 659 679 A2**

(25) En (26) En
(21) 05110783.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 FI 20045444

(54) • *Übergangsmodus-Sperrwandler und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Transition mode flyback power source and method for its operation*
• *Convertisseur à transfert indirect à mode de transition et procédé pour son fonctionnement*
(71) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Kataja, Jari, 15200 Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 7/48** (11) **1 659 680 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03818300.0 (22) 25.08.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/010711 25.08.2003
(87) WO 2005/020419 2005/09 03.03.2005
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN STROMWANDLER*
• *CONTROLLER FOR POWER CONVERTER*
• *CONTROLEUR POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KIMATA, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP KAITANI, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP IMANAKA, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/538 → (51) **H02P 6/16**

(51) **H02P 1/42** (11) **1 659 681 A1**
H02P 1/44 **H02P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 05108558.7 (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) 17.11.2004 KR 2004094349

(54) • *Einphasen-Asynchronmotor und Verfahren zur Verminderung seiner Geräusche*
• *Single-phase induction motor and method for reducing noise in the same*
• *Moteur asynchrone monophasé et procédé de réduction du son bruit*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Joo, Jae Man, Youngtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-Do, KR Lee, Jun Hwa, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR Hong, Seung Gee, Giheung-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02P 1/44 → (51) **H02P 1/42**

(51) **H02P 6/16** (11) **1 659 682 A1**
H02M 7/538

(25) En (26) En
(21) 06002476.7 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 07.02.1997 JP 2491797
15.05.1997 JP 12534197
05.09.1997 JP 24067197

(54) • *Motor mit elektronischer Verteilungs-Konfiguration*
• *Motor with electronic distributing configuration*
• *Moteur avec une configuration de distribution électronique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gotou, Makoto, Nishinomiyama City 663, JP
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(62) 98102086.0 / 0 858 152

(51) **H02P 7/28** (11) **1 659 683 A1**
G01P 3/44 **G01P 3/48**

(25) De (26) De
(21) 05109609.7 (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) 23.11.2004 DE 102004056410
(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines durch mechanische Kommutierung eines Gleichstrommotors entstehenden Wechselanteils eines Stroms und Vorrichtung hierfür*
• *Method and apparatus for determining the AC component of a current produced by the mechanical commutation of a DC motor*
• *Dispositif et méthode destinés à déterminer le composant alternatif d'un courant produit par la commutation mécanique d'un moteur à courant continu*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brosche, Thomas, 70195, Stuttgart, DE Heimbürger, Stefan, 77731, Willstaett-Legelschurst, DE Krueger, Hartmut, 77830, Buehlertal, DE Bitzer, Matthias, 70569, Stuttgart, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 659 684 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03818529.4 (22) 28.08.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/010936 28.08.2003
(87) WO 2005/025049 2005/11 17.03.2005
(54) • *STEUERUNG EINER DREHMASCHINE*

- CONTROLLER OF ROTATING MACHINE
 - UNITE DE COMMANDE D'UNE MACHINE TOURNANTE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- FURUTANI, Shinichi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 25/04 → (51) **H02P 1/42**

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 659 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024844.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.11.2004 JP 2004333325
- (54) • *Frequenzumsetzer mit zwei Stufen*
• *Frequency converter with two stages*
• *Convertisseur de fréquence à deux étages*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sato, Keiichiro, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03F 3/217 → (51) **H03K 19/003****H03H 3/02** → (51) **H03H 9/70**

- (51) **H03H 7/42** (11) **1 659 686 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110920.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 FR 0452678
- (54) • *Balun mit diskreten Bauelementen*
• *Lumped element Balun*
• *Balun à éléments localisés*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Ezzeddine, Hilal, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 659 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025250.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 JP 2004336996
- (54) • *Oberflächenwellenbauelement und elektronische Vorrichtung*
• *Surface acoustic wave device and electronic apparatus*
• *Dispositif de traitement des ondes acoustiques de surface et dispositif à circuit électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kanna, Shigeo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/70****H03H 9/58** → (51) **H03H 9/70****H03H 9/64** → (51) **H03H 9/72**

- (51) **H03H 9/70** (11) **1 659 688 A2**
H03H 9/10
H03H 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05024698.2 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 KR 2004096120
- (54) • *Monolithischer Duplexer*
• *Monolithic duplexer*
• *Duplexeur monolithique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Yun-kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
Yun, Seok-chul, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seog-woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong-ha, Seoul, KR
Park, Hae-seok, Pungdeokcheon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kuang-woo, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan, 2-dong, Ilsan-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/72** (11) **1 659 689 A1**
H03H 9/64

- (25) Ja (26) En
(21) 04772280.6 (22) 20.08.2004

- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/012324 20.08.2004
(87) WO 2005/020436 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299585

- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KUSHITANI, Hiroshi, Osaka 598-0043, JP
NAKAYA, Shinobu, Osaka 572-0055, JP
YASUHO, Takeo, Osaka 572-0051, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03J 1/00 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H03K 5/08** (11) **1 659 690 A1**
H03K 17/30
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 04078179.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Komparator für Eingangsspannungen die höher sind als die Versorgungsspannung*
• *Comparator for input voltages higher than supply voltage*
• *Comparteur pour tensions d'entrée plus élevées que la tension d'alimentation*

- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Lau Janet, Francois, 1120 Neder-Over-Heembeek, BE
Gentinne, Bernard, 1160 Bruxelles, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03K 5/24 → (51) **H03K 5/08****H03K 17/30** → (51) **H03K 5/08**

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 659 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110815.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2001 US 780733
27.09.2001 US 966275
27.09.2001 US 966124
- (54) • *Papierhandtuchspender*
• *Paper towel dispenser*
• *Distributeur de serviettes en papier*
- (71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Denen, Dennis J., 43081, Westerville, US
Myers, Gary E., 43081, Westerville, US
Groezinger, Charles W., 43220, Columbus, US
Knittle, John J., 43081, Westerville, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 02250907.9 / 1 232 715

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 659 692 A1**
H03F 3/217

- (25) En (26) En
(21) 05111038.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2004 US 996236
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung von Spannungsabweichungen bei einem Leistungsverstärker*
• *Method and apparatus for limiting power amplifier voltage excursions*
• *Procédé et appareil pour limiter des excursions de tension d'un amplificateur de puissance*
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (72) Douglas, Dale Scott, Atlanta, GA 30315, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03K 19/173 → (51) **G06F 9/30**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 659 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077529.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IE NL

AL

(30) 07.06.1995 US 484831
(54) • *Grobkörnig strukturierte integrierte Halbleiter-schaltung mit Nachschlagtabellen*
• *Coarse-Grained Look-Up Table Integrated Circuit*
• *Circuit intégré à granulation grossière comportant des tables de consultation*
(71) ALTERA CORPORATION, 2610 Orchard Parkway, San Jose, California 95134, US
(72) Cliff, Richard G., Milpitas California 95035, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96303978.9 / 0 748 049

(51) **H03M 1/36** (11) **1 659 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001804.1 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB

(30) 27.05.2002 JP 2002152053
21.10.2002 JP 2002305613
28.10.2002 JP 2002312668
(54) • *A/D Wandler-Vorspannungsstromschaltkreis*
• *A/D converter bias current circuit*
• *Circuit de courant de polarisation de convertisseur A/N*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Hisao, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Itoh, Shogo, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 03252534.7 / 1 367 720

(51) **H03M 13/29** (11) **1 659 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027770.9 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Turbo-Springbrunnencode und Anwendung für zuverlässigen drahtlosen Rundfunk*
• *Turbo-fountain code and its application for reliable wireless broadcast*
• *Code turbo-fontaine et application pour diffusion sans fil fiable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hagenauer, Joachim, Prof., 82229 Seefeld, DE
Jenkac, Hrvoje, 81373 München, DE
Xu, Wen, Dr., 82008 Unterhaching, DE

(51) **H03M 13/41** (11) **1 659 696 A1**
G11B 20/14 (26) En
G11B 20/18 (22) 05.07.2004
(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 2004/009877 05.07.2004
(87) WO 2005/022756 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003303963
15.10.2003 JP 2003355532
(54) • *DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *DECODING DEVICE AND METHOD, PROGRAM RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME ET PROGRAMME*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MIYAUCHI, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
IIDA, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHINOHARA, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03M 13/45** (11) **1 659 697 A1**
H04L 25/03 (26) En
H04L 1/00 (22) 19.11.2004
(21) 04292746.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En
(21) 04292746.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Empfängerssystem und -Verfahren zur Soft-Dekodierung von punktierten Faltungskoden*
• *Receiver system and method for soft-decision decoding of punctured convolutional codes*
• *Système et méthode de réception pour le décodage soft de codes convolutionnels poinçonnés*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) McQueen, Neil, 73207 Plochingen, DE
Nikolai, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 659 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792868.4 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015726 22.10.2004
(87) WO 2005/041427 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365273
24.10.2003 JP 2003365274
24.10.2003 JP 2003365275

(54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEISTUNG, REGELVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEISTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE LEISTUNG*
• *ELECTRIC POWER MEASURING APPARATUS, ELECTRIC POWER CONTROL APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, AND ELECTRIC POWER MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PUISSANCE ELECTRIQUE, DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE ELECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET METHODE DE MESURE DE LA PUISSANCE ELECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIURA, Ritsu, Kanagawa 239-0847, JP

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

H04B 1/04 → (51) **H04J 3/16**

H04B 1/16 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 659 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025465.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096334
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and signal receiving method thereof*
• *Terminal de communication mobile et méthode d'opération associée*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Chu, Sung Ho, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 659 700 A2**
H04M 1/02 (26) En
(21) 05025236.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En
(21) 05025236.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095077
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and operating method thereof*
• *Terminal de communication mobile et méthode d'opération associée*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Ji Tae, Nowon-gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 659 701 A2**
H04M 1/02 (26) En
(21) 05110681.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En
(21) 05110681.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004335480
(54) • *Tragbares Funkgerät*
• *Portable radio device*
• *Dispositif radio portable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ide, Yoshiyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/32**

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 659 702 A1**
H04L 27/10
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 06003240.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.03.2000 US 527194
(54) • *Chirpgradient mehrfachzugriff*
• *Chirp slope multiple access*
• *Accès multiple à des signaux chirp présentant différentes pentes*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Waschka, Alton, Melbourne, FL 32951, US
Boyd, Robert, Rogersville, TN 37857, US
(74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01926367.2 / 1 264 414

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 659 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292727.7 (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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in Mobiltelefonen*
• *Method and means for decreasing the peak to average power ratio in mobile phones*
• *Procédé et dispositif de réduction du rapport puissance de crête et puissance moyenne dans les téléphones mobiles*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE
Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
Bohn, Thomas, 70176 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 659 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000676.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.08.2002 US 407410 P
28.08.2003 US 650270
(54) • *Benutzung von Information über die relative Geschwindigkeit zwischen Mobilstation und Basisstation zur Signalerfassung und -nachführung*
• *Using information on relative velocity between mobile and base station to improve signal acquisition and tracking*
• *Utilisation d'information concernant la vitesse relative entre station mobile et station de base pour l'acquisition et la poursuite des signaux*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sendonaris, Andrew, San Jose CA 95131, US
Shiu, Da-shan, San Jose CA 95117, US
Patterson, David M., San Diego CA 92121, US
Subrahmanya, Parvathanathan, Sunnyvale CA 94086, US
Terasawa, Daisuke, San Diego CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03791974.3 / 1 535 398

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 659 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110445.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.11.2004 DE 102004055008
(54) • *Fehlerstromschutzvorrichtung mit verbesserten Übertragungseigenschaften für Kommunikationssignale*
• *Earth fault circuit with improved data communication propriety for communication signals*
• *Disjoncteur de fuite à la terre avec propriété de communication de données améliorée dans des signaux de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lenz, Thomas, 27628 Wulsbüttel, DE

H04B 7/04 → (51) **H04Q 7/36****H04B 7/06** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 659 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292716.0 (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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätsverbesserung eines Funksignal*
• *Method and system for improving the quality of a radio signal*
• *Procédé et système pour améliorer la qualité d'un signal radio*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
Münzner, Roland, 73266 Bissingen/Teck, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 659 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025468.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 KR 2004095834
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von digitalen Multimediasendesignalen*
• *Apparatus and method for processing digital multimedia broadcast (dmb) signals*
• *Dispositif et procédé de traitement de signaux numériques de radiodiffusion multimedia*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Chu, Sung Ho, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 659 708 A1**
H04B 10/00
H04Q 7/36
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 05027830.8 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB

- (30) 13.09.1999 JP 25913799
13.09.1999 JP 25934699
13.09.1999 JP 25935599
24.09.1999 JP 27112499

- (54) • *Funkübertragungssystem mit Antennengruppe variablen Strahlmusters*
• *Radio communication system with variable beam-pattern antenna array*
• *Système de communication radio avec un réseau d'antennes à motif de faisceaux variables*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Seto, Ichiro, Fuchu-shi Tokyo-to, JP
Murakami, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
Shibata, Osamu, Asao-ku Kagasaki-shi Kanagawa-ken,
JP
Matsuoka, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 00307895.3 / 1 085 678

H04B 7/185 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 659 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110488.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.04.2000 US 195543 P
04.08.2000 US 223405 P
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung einer Basisstation für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Base station synchronization for wireless communication systems*
• *Synchronisation de station de base pour systèmes de communication sans fil*
(71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware
Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) Dick, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 01923132.3 / 1 273 111

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/06****H04B 7/26** → (51) **H04J 3/16****H04B 10/00** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 659 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818524.5 (22) 27.08.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/010856 27.08.2003
(87) WO 2005/025094 2005/11 17.03.2005
(54) • *OPTISCHER SENDEUR*
• *OPTICAL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR OPTIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) ISHIDA, Kazuyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
KINJO, Kaoru, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo
100-8310, JP
MIZUOCHI, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/20 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 659 711 A1**
 - H03J 1/00** **G01S 5/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04027291.6 (22) 17.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Unterhaltungs- und Informationsverarbeitungssystem und Verfahren für ein Fahrzeug*
 - *Vehicle entertainment and information processing system and method*
 - *Dispositif et procédé de divertissement et traitement d'informations pour un véhicule*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 - (72) Teichner, Detlev, Dr., 78126 Koenigsfeld, DE
Wietzke, Joachim, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Bruelle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
Link, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 659 712 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05006426.0 (22) 23.03.2005
- (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) 17.11.2004 SI 200400315
 - (54) • *Hybrides bidirektionales Mikrowellen-Übertragungssystem*
 - *Microwave hybrid bidirectional distribution and communication system*
 - *Système de distribution et de communication hyperfréquence hybride et bidirectionnel*
- (71) Sijanec, Boris, Panonska 24, 9250 Gornja Radgona, SI
Bolcina, Miran, Otlica 74, 5270 Ajdovscina, SI
Gnezda, Bozo, Gradisce 20, 5270 Ajdovscina, SI
Zeleznik, Ales, Gersakova 20, 2000 Maribor, SI
 - (72) Sijanec, Boris, 9250 Gornja Radgona, SI
Bolcina, Miran, 5270 Ajdovscina, SI
Gnezda, Bozo, 5270 Ajdovscina, SI
Zeleznik, Ales, 2000 Maribor, SI
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 659 713 A1**
- G08G 1/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05255065.4 (22) 17.08.2005
- (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 MK YU
- (30) 16.11.2004 KR 2004093544
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von ortsabhängigen Informationen*
 - *Apparatus and method for providing location-based information*
 - *Dispositif et procédé pour la fourniture des informations dependantes de la position*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seo, Ju-hee, Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 659 714 A2**
- H04H 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05256690.8 (22) 28.10.2005
- (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 MK YU
- (30) 17.11.2004 US 991002
 - (54) • *System und Verfahren zur interaktiven Überwachung von Satellitenfunkbenutzung*
 - *System and method for interactive monitoring of satellite radio use*
 - *Système et méthode de surveillance interactive de l'utilisation de radio par satellite*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
 - (72) Muth, Edwin A., Aberdeen, New Jersey 07747, US
Song, Jie, Macungie, Pennsylvania 18062, US
 - (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 659 715 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05292420.6 (22) 15.11.2005
- (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 MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004093898
 - (54) • *Digitales Rundfunkverfahren, -sendeeinrichtung und Datenstruktur*
 - *Digital broadcast method, apparatus and data structure*
 - *Procédé, appareil de radiodiffusion numérique et structure de données*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
 - (72) Moon, Kyoung Soo, Umyeon-do Seocho-gu Seoul, KR
 - (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 659 716 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025471.3 (22) 22.11.2005
- (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 MK YU
- (30) 22.11.2004 KR 2004095935
 - (54) • *Programmsuche in einem digitalen Multimediaengerät*
 - *Program searching in digital multimedia terminal*
 - *Recherche de programmes dans un terminal multimédia numérique*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 - (72) Kim, Ha-Yun, Seocho-Gu Seul, KR
 - (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04H 9/00 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 659 717 A1**
- H04B 7/26** **H04J 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05003648.2 (22) 21.02.2005
- (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) 17.11.2004 JP 2004333230
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Phasenanpassung*
 - *Phase adjusting method and apparatus*
 - *Procédé et dispositif pour l'ajustage de phase*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Toyota, Yoshimi, Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Sunden, Hironobu, Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Handa, Sadayoshi, Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujii, Isshin, Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kaise, Osamu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 659 718 A2**
- H04L 12/423**
- (25) De (26) De
- (21) 05022973.1 (22) 21.10.2005
- (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 MK YU
- (30) 19.11.2004 DE 102004055975
 - (54) • *Synchronisationsverfahren und Steuerungssystem für die Synchronisation von Nebeneinheiten, sowie synchronisierbare Nebeneinheit*
 - *Method for synchronising, control system for synchronising secondary units and synchronisable secondary units*
 - *Procédé de synchronisation, système de régulation pour la synchronisation d'unités secondaires et unités secondaires synchronisables*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
 - (72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Schneider, Bernard, 1042 Assens, CH

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 659 719 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05016482.1 (22) 29.07.2005
- (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 MK YU
- (30) 19.11.2004 CN 200410084377
 - (54) • *Vorrichtung zum Schützen von Verkehrskarten niedriger/hoher Ordnung in einer synchrone digitale Hierarchie*
 - *Apparatus for protecting low/high order traffic boards in a synchronous digital hierarchy transmission device*
 - *Dispositif pour protéger des cartes de trafic d'ordre faible/élevé dans un dispositif de transmission à hiérarchie numérique synchrone*
- (71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) You Gang, c/o Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
Yao Jin, c/o Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 659 720 A2**
H04B 1/04 **H04B 1/16**
H04B 7/26 **H04B 7/185**
H04Q 3/04
(25) En (26) En
(21) 05107207.2 (22) 11.01.1995
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.1994 US 179953
(54) • *Zellen-/Satellitennachrichtensystem mit verbesserter Frequenzwiederbenutzung*
• *A cellular/satellite communications system with improved frequency re-use*
• *Système de communications cellulaires/par satellite à réutilisation améliorée des fréquences*
(71) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
(72) Dent, Paul, Ericsson AB, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Forsberg, Ulrika S., et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
(62) 95906787.7 / 0 688 482

(51) **H04J 11/00** (11) **1 659 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771597.4 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011622 12.08.2004
(87) WO 2005/022799 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307264
(54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'EMISSION, PROCEDE D'EMISSION ET SUPPORT DE DONNEES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUZUKI, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 659 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773301.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013682 17.09.2004
(87) WO 2005/032020 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334007
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPITZENUNTERDRÜCKUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND PEAK SUPPRESSING METHOD*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR SUPPRIMER DES PICS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) EBIKO, Keisuke, Kanagawa 239-0831, JP
(74) UESUGI, Mitsuru, Kanagawa 238-0048, JP

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 659 723 A1**
H04Q 11/00 **G02B 6/35**
G02B 6/34 **G02B 5/08**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 05001593.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.10.2004 JP 2004317389
(54) • *Spiegel, Spiegeleinheit und optischer Schalter*
• *Mirror, mirror unit, and optical switch*
• *Unité à miroir et commutateur optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aota, Hirofumi, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
Akashi, Tamotsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 659 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022112.6 (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) 22.11.2004 US 996707
(54) • *Optisches Ringnetzwerk für erweiterten Rundfunk*
• *Optical ring network for extended broadcasting*
• *Réseau optique en anneau pour diffusion prolongée*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tian, Cechan, Plano, Texas 72025, US
Kinoshita, Susumu, Fuchu-shi, Tokyo 183-0032, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 659 725 A1**
H04L 9/00

(25) En (26) En
(21) 04105983.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Verfahren zur sicheren Redundanzaddition einer elektronischen Nachricht*
• *Method for securely adding redundancy to an electronic message*
• *Procédé d'addition de redondance sécurisée dans un message électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 659 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025033.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 KR 2004096344
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines low density parity check codes mittels vereinigter Knotenverarbeitung*
• *Method and apparatus for decoding low density parity check code using united node processing*
• *Procédé et dispositif pour le décodage de code de contrôle de parité de faible densité utilisant un traitement de noeuds unifié*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sang-Hyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 659 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110844.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 US 629433 P
(54) • *Iterative Dekodierung von Paketdaten*
• *Iterative decoding of packet data*
• *Décodage itératif de données en paquet*
(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Touzni, Azzedine, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Rajagopal, Ravi, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/45**

H04L 5/06 → (51) **H04B 1/69**

H04L 9/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/22**

(51) **H04L 9/22** (11) **1 659 728 A1**
H04L 9/08 **H04N 7/167**
(25) En (26) En
(21) 04027297.3 (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

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Schlüsselgenerierung*
• *Method and system for secure key generation*
• *Méthode et système pour la génération sécurisée de clé*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Chen, Sherman (Xuemini), San Diego CA 92129, US
Chen, lue-Shuenn, San Diego CA 92127, US
Wan, Wade Keith, Irvine, US
Brownhill, Robert, San Diego CA 92130, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 659 729 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 04762150.3 (22) 02.09.2004

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

(86) CN 2004/001015 02.09.2004

(87) WO 2005/022824 2005/10 10.03.2005

(30) 02.09.2003 CN 03156163

02.09.2003 CN 03156162

02.09.2003 CN 03157640

02.09.2003 CN 03157639

10.09.2003 CN 03159179

16.09.2003 CN 03157145

18.09.2003 CN 03157329

27.09.2003 CN 03126411

24.12.2003 CN 200310113001

01.04.2004 CN 200410030941

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSPFADES FÜR ECHTZEIT-VERKEHRSDATEN
- A METHOD FOR CHOOSING THE TRANSMISSION PATH OF THE REAL-TIME TRAFFIC DATA
- PROCÉDE PERMETTANT DE CHOISIR UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE TRAFIC EN TEMPS REEL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzehen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Yuepeng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FAN, Lingyuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WU, Dengchao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

SUI, Shaoshuai, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

HUANG, Jianzhong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QING, Wu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/00** (11) **1 659 730 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110422.2 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 KR 2004094324

- (54) • "Daisy-Chain" Struktur mit Verhalten einer Bustopologie
- Daisy Chain Structure with behaviour of a bus topology
- Structure de "Daisy-Chain" avec comportement d'une topologie de bus

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 659 731 A1**
G01M 17/007 **H04B 3/54**

(25) En (26) En

(21) 04027320.3 (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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Netzwerksystem für eine Fahrzeugprüfung
- Network system for a vehicle testing environment
- Système de réseau pour un environnement d'essai de véhicule

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Braghiroli, francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/12** (11) **1 659 732 A2**

(25) En (26) En

(21) 05255028.2 (22) 15.08.2005

(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) 22.11.2004 JP 2004337374

- (54) • Informationsdatenendgerät Fernsteuerungsverfahren und -system
- Information terminal remote operation method and system
- Méthode et système de contrôle à distance d'un terminal d'information

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Nobuo, Intellectual Propert Division, Tokyo, JP

Kawano, Tomohide, Intellectual Propert Division, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/22 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 659 733 A1**

(25) En (26) En

(21) 05025258.4 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 KR 2004094795

- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Netzwerkverwaltung basierend auf einem einfachen Netzwerkmanagementprotokoll
- Apparatus and method for network management based on the simple network management protocol
- Dispositif et procédé pour la gestion de réseau basé sur un protocole de type "simple network management protocol"

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Song, Bong-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Seung-Pil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Joe, Won-Chang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 659 734 A1**
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 05110820.7 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 FR 0452654

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die automatische Steuerung des Aufbaus hochbitratiger Verbindungen für den Zugang von Terminals zu Datennetzen.
- Method and apparatus for the automatic establishment of high-bitrate connections for terminals accessing data networks.
- Dispositif et procédé de gestion d'établissement automatique de connexions haut débit pour l'accès de terminaux à des réseaux de données

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Krishnan, Madhu-Kumar, 2610, Wilrijk, BE

Martinot, Olivier, 91210, Draveil, FR

Mathieu, Guy, 91400, Orsay, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 659 735 A1**

(25) En (26) En

(21) 05024731.1 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004336221

31.10.2005 JP 2005317117

- (54) • Verfahren, System un Vorrichtung zur Kommunikationssteuerung
- Communication control method, system and apparatus
- Procédé, système et dispositif de contrôle de communication

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Kenichi Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 659 736 A2**

(25) En (26) En

(21) 05025232.9 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 KR 2004095231

- (54) • Bedingter Zugang zu einem Multimedia-Broadcast-Dienst unter Verwendung eines drahtlosen Endgeräts
- Conditional access for a multimedia broadcast service using a wireless terminal

- Accès conditionnel pour un service de diffusion multimédia à l'aide d'un terminal sans fil
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 (72) Ryu, Song-Pil, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
 (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 659 737 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025542.1 (22) 23.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.11.2004 KR 2004096610
 (54) • VERFAHREN ZUR PAKETDATENVERARBEITUNG UND ABLAUFFOLGEPLANUNG VON ÜBERRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK

- METHOD FOR PROCESSING PACKETS AND SCHEDULING SUPERFRAMES IN A WIRELESS LAN
- PROCEDE POUR TRAITER DES PAQUETS ET PLANIFIER DES SUPERFRAMES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Uh, Rae-Jin, Seoul, KR
 Na, Sung-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-doSeoul, KR
 Choe, Mi-Ra, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälté, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 659 738 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025543.9 (22) 23.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.11.2004 KR 2004096596
 (54) • PAKETWIEDERÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK

- PACKET RETRANSMISSION IN A WIRELESS LAN.
- RETRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Na, Sung-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Uh, Rae-Jin, Seoul, KR
 Cho, Jin-Youn, Seocho-gu Seoul, KR
 Choe, Mi-Ra, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 659 739 A2**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05111080.7 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.11.2004 KR 100096456

- (54) • System und Verfahren für den Aufbau einer gesicherten Verbindung zwischen Hausnetzwerkgeräten
 • System and method for establishing secured connection between home network devices
 • Système et procédé pour établir une connexion sécurisée entre les dispositifs de réseau domotique

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Son, Kyoung-ho, Gangnam Gu, Seoul, KR
 Jeong, Tae-jin, Seongbuk-gu, Seoul, KR
 Yook, Hyun-gyoo, Seocho-gu, Seoul, KR
 Lee, Joo-yeol, Seoul, KR
 Lee, Jae-shin, Jongro-gu, Seoul, KR
 Jung, Dong-shin, Seongbuk-gu, Seoul, KR
 (74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 659 740 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06101469.2 (22) 27.02.2004
 (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 MK YU
 (30) 27.02.2003 US 450576 P

- (54) • Tight-coupling WLAN Lösung
 • WLAN tight coupling solution
 • Solution de couplage serré pour un réseau local sans fil

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Bichot, Guillaume, 35630, La Chapelle Chaussée, FR
 (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (62) 04715424.0 / 1 602 200

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 659 741 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 05024732.9 (22) 11.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.11.2004 JP 2004336380

- (54) • Station de contrôle de mobile accès pour le changement des modes de connexion
 • Wireless access control station for shifting connection modes
 • Drahtlose Zugangssteuerungsstation zum Wechsel der Verbindungsbetriebsverfahren

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Imaeda, Eiji Canon K.K., Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04L 12/42 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/423 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 659 742 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027516.6 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzvermeidung von Sendefrequenzen elektronischer Produkte
 • Method and device for preventing interference of transmission frequency from electronic products
 • Procédé et appareil de prévention des interférences des fréquences d'émission des produits électroniques

- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
 (72) Chi, Chung-Ping, Chung Ho City Taipei Hsien Taiwan, CN
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 659 743 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105932.0 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zur Feststellung des Nachlassens eines Mediendienstes durch Bestimmen einer Paketverlustrate
 • Method and system for identifying degradation of a media service by determining a packet loss rate
 • Méthode et système pour l'identification de la dégradation d'un service média par détermination du taux de perte de paquets

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
 Chen, Michael, Kitchener, Ontario N2M5G1, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 659 744 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04105936.1 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zur automatischen Unterbrechung eines Mediendienstes aufgrund von Unerreichbarkeit
 • Method and System for Self-Terminating a Media Service Due to an Out-of-Coverage Condition
 • Procédé et système de cessation automatique d'un service média pour cause de perte de couverture

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 659 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292715.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Planung von Paketen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method of scheduling packets in a communications network*
• *Procédé d'ordonnement de paquets dans un réseau de transmission*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 659 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077987.5 (22) 30.09.1997
(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) 06.10.1996 IL 119364

(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communications system*
• *Système de communications*

(71) ICQ INC., 22000 Aol Way, Dulles, VA 20166, US

(72) Goldfinger, Yair, 69359 Tel Aviv, IL
Vigiser, Sefi, 45205 Hod Hasharon, IL
Vardi, Arieh, 69693 Ramat Aviv, IL
Amnon, Amir, 46382 Herzelia, IL

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 97942173.2 / 1 013 044

(51) **H04L 12/58** (11) **1 659 747 A2**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 06110516.9 (22) 14.11.2000

(84) DE FR GB IT SE

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.1999 DE 19961345

(54) • *Verfahren zur Übertragung von elektronischen Postnachrichten*
• *Method for the transmission of email messages*
• *Procédé de transmission de courriers électroniques*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Laumen, Josef, 81541, München, DE
Schmidt, Gunnar, 78078, Niederschach, DE

(62) 00987135.1 / 1 243 107

H04L 12/58 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/64 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 659 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405722.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer optimalen Impulsform zur Datenübertragung*
• *Method for determining an optimum pulse shape for data transmission*
• *Procédé pour déterminer une forme d'impulsion optimale de la transmission de données*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Dzung, Dacfoy, 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 25/03 → (51) **H03M 13/45**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 659 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024516.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 CZ 20041134

(54) • *Verfahren zum Kodieren und/oder Dekodieren binärer Daten für drahtlose Übertragung, insbesondere für Funkübertragungsdaten, und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of coding and/or decoding binary data for wireless transmission, particularly for radio transmitted data, and equipment for implementing this method*
• *Procédé pour coder et/ou décoder des données binaires pour la transmission sans fil, particulièrement pour des données à transmission radio, et appareil pour mettre en oeuvre ledit procédé*

(71) MICRORISC s.r.o., Delnická 222, 506 01 Jicín, CZ

(72) Sulc, Vladimír, 507 43 Sobotka, CZ

(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/00 → (51) **H04M 11/06**

H04L 27/10 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 659 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024922.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334003

(54) • *Erfassung eines Trägerfrequenzversatzes in einem Mehrträgerempfänger*
• *Detection of carrier-frequency offset in a multi-carrier receiver*
• *Détection d'un décalage en fréquence porteuse dans un récepteur multiporteuse*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Yoshinori, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 659 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251781.0 (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) 22.11.2004 JP 2004337889

(54) • *ODFM Funkempfänger*
• *OFDM Wireless receiver*
• *Récepteur radio pour MFDQ*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Satou, Tadahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 659 752 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 04027757.6 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur SNMP-paketfilterung für Druckvorrichtungen*
• *System and method for snmp packet filtering for printing devices*
• *Système et procédé pour filtrer les paquets SNMP pour des dispositifs d'impression*

(71) Toshiba Corporation, 6-78, Minami-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-8520, JP

(72) Lee, Sheng, Irvine, CA 92614, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 659 753 A1**
G06F 11/30 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 05025464.8 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 KR 2004095933

(54) • *Überwachungssteuerungssystem und Verfahren*
• *Monitoring control system and method*
• *Système et procédé de commande de surveillance*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Shin, Sang-Cheol, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR

Kim, Kyung-Hoon, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Jung, Jong-Cheol, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Jung, Young-Ho, Gangseo-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 659 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025472.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 KR 2004095934
- (54) • *System und Verfahren zur Fernsteuerung einer Fehlerbeseitigungseinheit*
• *System and method for remotely controlling a debugging unit*
• *Système et procédé pour commander à distance un dispositif de débogage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Shin, Sang-Cheol, Manan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyung-Hoon, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Jung, Jong-Cheol, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Jung, Young-Ho, Gangseo-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 659 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257056.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 994989
- (54) • *Verfahren und Apparat für pre-paketiertes Caching für Netzserver*
• *Method and apparatus for pre-packetised caching for network servers*
• *Méthode et appareil pour caching pre-paquetisé pour des serveurs de réseau*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) van Bommel, Jeroen, 2312 RD Leiden, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 659 756 A1**
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 05290742.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.11.2004 US 989284
- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines "Push-to-Talk" (PTT) Kommunikationsdienstes*
• *Method of performing a push to talk (PTT) communication service*
• *Procédé pour effectuer un "push-to-talk" (PTT) service de communication*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
Wengrovitz, Michael S., Concord, Mass. 01742, US
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 659 757 A2**
G06F 9/445
A63F 13/12
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 06002190.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 GB 0016256
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen Client-Server-System*
• *Apparatus and methods for a client server system*
• *Dispositif et procédés pour un système client-serveur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sharp, Jonathan, Sunningdale Berkshire SL5 0BB, GB
Thomas, Graham, Camberley Surrey GU15 1QS, GB
Seligman, Kym, Workingham Berkshire RG40 5PG, GB
Pneumaticos, George, Kingston upon Thames Surrey KT1 4BA, GB
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 01960361.2 / 1 299 985
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 659 758 A1**
G06K 9/00
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 06002933.7 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB NL
- (30) 26.04.2000 JP 2000126513
- (54) • *Kommunikationsverfahren zur Identifikation einer Person mittels biologischer Information*
• *A communication method for identifying an individual by means of biological information*
• *Procédé de communication pour l'identification d'un individu au moyen d'information biologique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Patent Department, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Shunpei, Yamazaki, c/o Patent Department, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Jun, Koyama, c/o Patent Department, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01110368.6 / 1 150 453
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 11/06**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 659 759 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05025064.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004093906
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Paketen in einem Sensornetzwerk*
• *Method for packet transmission in a sensor network*
• *Procédé de transmission de paquets dans un réseau de capteurs*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Hyung-min, Gangnam-gu, Seoul, KR
Han, Tack-don, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Kang, Beom-seok, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Park, Kyung-ho, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Woo-shik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 659 760 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300805.8 (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) 17.11.2004 FR 0452655
- (54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen dem Netzwerk und fremden Endgeräten*
• *Method of establishing connections allowing roaming users to access data networks*
• *Procédé d'établissement de connexions pour l'accès de terminaux d'utilisateurs itinérants à des réseaux de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Krishnan, Madhu-Kumar, 2610 Wilrijk Antwerpen, BE
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR
Mathieu, Guy, 91400 Orsay, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 659 761 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04292736.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Adressumsetzung eines Unicast-Stroms*
• *Address translation method for unicast stream and device implementing the method*
• *Méthode et dispositif pour la traduction d'adresses d'un flux unicast*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) Leyendecker, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Zwing, Rainer, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 659 762 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05021719.9 (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) 23.11.2004 US 996895
(54) • *System und Methode für einen als verteiltes System implementierten Server zur Adressvergabe für ein Peer-to-Peer Netz*
• *System and method for a distributed address allocation server for peer-to-peer networks*
• *Système et procédé pour un serveur distribué d'attribution d'adresses pour des réseaux d'homologues*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Kelly, Stephen T., Redmond, WA 98052, US Erwin, Jeffrey B., Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 659 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022476.5 (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) 20.11.2004 DE 102004056181
(54) • *Verfahren zur systematischen Vergabe von Adressen an Nutzer von Kommunikationsnetzen*
• *Method for allocation of addresses to network users*
• *Procédé pour la délivrance d'adresses à des utilisateurs d'un réseau*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hasemann, Jörg-Michael, Dr., 27321 Emtinghausen, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 659 764 A1**
E05D 1/02 **G06F 1/16**
(25) De (26) De
(21) 04027535.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Zusammenklappbares schwenkgelenkloses Gerät der Informations- oder Kommunikationstechnik*
• *Hingeless foldable information or communication device*
• *Dispositif d'information ou de communications pliant sans charnière*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Patzelt, Klaus, 85238 Petershausen, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 659 765 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05703939.8 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000711 20.01.2005
(87) WO 2005/071927 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013591
21.01.2004 JP 2004013615
02.03.2004 JP 2004057090
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE-GEHÄUSE, MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL CASING, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, SERVER APPARATUS, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *ENVELOPPE DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF SERVEUR, ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
(72) SHIBATA, Junji, 1056205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G09F 9/30**
H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**
H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 659 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105647.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Benutzerschnittstelle mit dynamischer Leiste*
• *Dynamic bar oriented user interface*
• *Interface utilisateur avec barre dynamique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 659 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025238.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 KR 2004094653
(54) • *Verfahren und System für drahtlosen Internetdienst*
• *System and method for offering wireless internet services*
• *Procédé et système pour services d'Internet sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Soon-Shik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, JP
Kim, Soon-Jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, JP

(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/22**
H04M 11/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 659 768 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05254791.6 (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) 19.11.2004 US 993378
(54) • *Adaptives Modem*
• *Adaptive modem*
• *Modem adaptatif*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Liang, Min, Morganville New Jersey 07751, US Wang, Jerry Zhenyu, Lehigh, PA 18104, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 659 769 A1**
H04L 29/06 **H04L 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300888.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 FR 0452662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von einer Multimedienachricht*
• *Method and device for sending and receiving a multimedia message*
• *Procédé et dispositif d'émission ou réception d'un message multimédia*
(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LELOUP, Philippe, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 659 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256879.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.11.2004 JP 2004322934
05.11.2004 JP 2004322935
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, -system und -programm*
• *Data processing system, data processing device and data processing program*
• *Système, appareil, et programme de traitement de données*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yanagi, Satoru, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Aoki, Kazuma, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kokubo, Masatoshi, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Otsuka, Naoki, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuda, Makoto, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi, Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ohara, Kiyotaka, Brother Kogyo KK, 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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 659 771 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 06075288.8 (22) 30.09.1999
(84) DE FI FR GB SE
(30) 30.09.1998 JP 27863098
30.09.1998 JP 27863198
(54) • Informationsverarbeitungsrichtung, Verfahren dazu und Speichermedium
• Information process apparatus, method for the same, and storage medium
• Dispositif de traitement d'informations, méthode pour la même et support d'enregistrement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99307742.9 / 0 991 260

(51) **H04N 1/00** (11) **1 659 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075391.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2002 JP 2002163432
04.06.2002 JP 2002163431
28.05.2003 JP 2003151231
(54) • Bildaufnahmegerät, Drucksystem, und Drucksteuerungsverfahren
• Image sensing apparatus, printing system and direct printing control method
• Appareil de prise d'image, système d'impression, et procédé de contrôle d'impression direct
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Kentaro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Sakamoto, Kazuya, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Aichi, Takao, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Goto, Fumihito, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanaka, Tatsuya, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 03253491.9 / 1 370 060

(51) **H04N 1/028** (11) **1 659 773 A2**
H04N 1/031
(25) En (26) En
(21) 06075424.9 (22) 26.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 26.12.1995 JP 33969495
13.12.1996 JP 33327696
(54) • Kontaktbildsensor
• Contact-type image sensor
• Capteur d'image du type contact

(71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) Fujimoto, Hisayoshi, Rohm Co. Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96943339.0 / 0 871 319

H04N 1/031 → (51) **H04N 1/028**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/387** (11) **1 659 774 A1**
G06F 3/14 **G09G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04772215.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012259 26.08.2004
(87) WO 2005/025206 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313741
(54) • MEDIENEMPFANGENVORRICHTUNG, MEDIENEMPFANGENVERFAHREN UND MEDIENVERTEILUNGSSYSTEM
• MEDIA RECEIVING APPARATUS, MEDIA RECEIVING METHOD, AND MEDIA DISTRIBUTION SYSTEM
• RECEPTEUR DE MEDIA, PROCÉDE DE RECEPTION DE MEDIA ET SYSTEME DE DIFFUSION DE MEDIAS
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Tokyo 140-0014, JP
YAMAGUCHI, Takao, Osaka 572-0005, JP
SATO, Junichi, Tokyo, JP
ITOH, Tomoaki, Tokyo 140-0002, JP
TAKEI, Ichiro, Tokyo 144-0046, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 659 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256623.9 (22) 25.10.2005
(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) 22.11.2004 KR 2004095908
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung eines Bildes in einer digitalen Kamera
• Apparatus and method for trimming picture in digital camera
• Dispositif et procédé pour l'ajustement d'une image dans une caméra numérique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kyung-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Du-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 659 776 A1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 04392044.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Bildsensor mit einstellbarer Auflösung, unter Benutzung von analogen Spaltenmittelung und

Zeilenmittelung bei höher Lichtintensität oder Zeilenbinning bei niedriger Lichtintensität.
• An image sensor having resolution adjustment employing an analog column averaging/row averaging for high intensity light or row binning for low intensity light
• Un capteur d'image ayant un ajustement de résolution, calculant une moyenne horizontale et une moyenne ou somme verticale selon une forte ou faible luminosité

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Yang, Guang, Annandale, NJ 08801, US
Doslouglu, Taner, New York, NY 10011, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 659 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392046.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Bildsensor mit einstellbarer Auflösung, unter Benutzung von analogen Spaltenmittelung und Zeilenmittelung bei höher Lichtintensität.
• A column averaging/row averaging circuit for image sensor resolution adjustment in high intensity light environment
• Un capteur d'image ayant un ajustement de résolution, calculant une moyenne horizontale et une moyenne verticale pour des conditions de forte luminosité

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Guang, Yang, Annandale, NJ 08801, US
Doslouglu, Taner, New York, NY 10011, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 659 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392047.9 (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

AL HR LT LV MK YU

(54) • Bildsensor mit einstellbarer Auflösung, unter Benutzung von analogen Spaltenmittelung und Zeilenbinning bei niedriger Lichtintensität.
• A column averaging/row binning circuit for image sensor resolution adjustment in lower intensity light environment
• Un capteur d'image ayant un ajustement de résolution, calculant une moyenne horizontale et une somme verticale pour des conditions de faible luminosité

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Yang, Guang, Annandale, NJ 08801, US
Doslouglu, Taner, New York, NY 10011, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04N 5/10** (11) **1 659 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027649.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren und Dekodierschaltung zum Separieren von Synchronisierimpulsen
- Method and decoder circuit for separating synchronization pulses
- Procédé et circuit décodeur pour séparation des impulsions de synchronisation
- (71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Fey, Bernd, 78050 VS-Villingen, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 659 780 A1**
A61B 1/04 **H01L 27/148**
H01L 27/146

- (25) De (26) De
- (21) 05025491.1 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 DE 102004056946
- (54) • Bildaufnehmermodul sowie Verfahren zum Zusammenbauen eines Bildaufnehmermoduls
- Image pickup device and method of construction of said image pickup device
- Dispositif de prises de vues et methode de construction dudit dispositif
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Ayrenschmalz, Robert, 84100 Niederaichbach, DE
- (74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 659 781 A1**
G02B 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 05257173.4 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 JP 2004337978
- (54) • Bildaufnahmemodul und Herstellungsverfahren dafür
- Image pickup module and manufacturing method of image pickup module
- Module de capture d'image et son procédé de fabrication
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirooka, Shohgo, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0215, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 659 782 A2**
H04N 7/15

- (25) En (26) En
- (21) 05024086.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.11.2004 JP 2004324721
- (54) • Videophone mit automatischer Zoom, Zentrierung und Skalierung
- Videophone with automatic zooming, centring and scaling
- Video téléphone avec zoom, centrage et mise à l'échelle automatiques

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Kunihiro, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 659 783 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05025080.2 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 JP 2004336297
- 17.01.2005 JP 2005008914
- (54) • Vorrichtung zur AF Gebietanzeige und Vorrichtung zur AF Gebietsteuerung
- Af-area display apparatus and af-area operation apparatus
- Appareil d'affichage de la zone AF et appareil de commande de la zone AF.
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
- Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP
- Yata, Kunio, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/253** (11) **1 659 784 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05077499.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 DE 102004056722
- (54) • Filmscanner und ein Scanverfahren zum Unterdrücken von Helligkeitsschwankungen einer Strahlungsquelle
- Film scanner and scanning method for suppressing of brightness fluctuations of a radiation source
- Analyseur de film et méthode d'analyse pour supprimer des fluctuations de brillance d'une source de rayonnement
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Uhlig, Matthias, 12683 Berlin, DE
- Eckardt, Andreas, Dr., 12524 Berlin, DE
- Neidhardt, Michael, 15537 Erkner, DE
- (74) Efft, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 659 785 A1**
H04N 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 04027257.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Empfänger mit mehreren sperrbaren Tunern
- Receiver with multiple tuners
- Récepteur avec plusieurs syntoniseurs verrouillables
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Woyth, Torsten, 38690 Vienenburg, DE
- Rieger, Carsten, 38268 Lengede, DE

- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 659 786 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05257123.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 KR 2004095340
- 24.02.2005 KR 2005015489
- 31.05.2005 KR 2005045899
- (54) • Softwareaktualisierungen eines Videoapparats
- Video apparatus software upgrading
- Mise à jour du logiciel d'un appareil vidéo
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Young Min, Gumi Si, Gyeongsangbuk-Do, KR
- Kim, Ick Hwan, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- Hur, Hyun, Busan, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/66 → (51) **G09F 9/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 659 787 A1**
G03B 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 04026890.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden der Überhitzung einer Linsenkappe eines Projektors
- Method and apparatus for preventing overheating of a projector lens cap
- Procédé et appareil pour prévenir le surchauffage du capuchon d'une lentille d'un projecteur
- (71) Coretronic Corporation, No. 2, Ke Bei Rd. 5th, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (72) Tsai, Wen-wei, c/o Coretronic Corporation, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
- Tseng, Chi-neng, c/o Coretronic Corporation, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
- Chen, Cheng-Kuei, c/o Coretronic Corporation, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
- Yang, Chih-kun, c/o Coretronic Corporation, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 659 788 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735652.2 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007891 01.06.2004
- (87) WO 2005/009035 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199253

- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG
- IMAGE DISPLAY
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOTA, Tetsuro, Osaka 569-1041, JP

- HAMADA, Satoshi, Osaka 567-0009, JP
NOGUCHI, Toshiyuki, Hyogo 663-8172, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 659 789 A1**
G11B 27/00 **G11B 27/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04747733.6 (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 2004/010269 13.07.2004
(87) WO 2005/022908 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306867
(54) • GERAT UND VERFAHREN ZUM AUFZEICH-
NEN VON INFORMATIONEN
• INFORMATION RECORDING DEVICE AND
INFORMATION RECORDING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'INFORMATIONS
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARIDOME, Kenichiro, JP
DATE, Osamu, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 659 790 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/85**
H04N 5/92

- (25) Ja (26) En
(21) 05753494.3 (22) 21.06.2005
(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) JP 2005/011335 21.06.2005
(87) WO 2006/022069 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004241882
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG UND
-METHODE, WIEDERGABEVORRICHTUNG
UND METHODE UND PROGRAMM
• RECORDING DEVICE AND METHOD,
REPRODUCING DEVICE AND METHOD,
RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE
D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PRO-
CEDE DE REPRODUCTION, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Mae, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Aridome, Kenichiro, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
Isobe, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1 2DY, GB

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 659 791 A1**
H04N 7/46 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05110610.2 (22) 10.11.2005
(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) 17.11.2004 KR 2004093907

- (54) • Zeilensprungaufhebung mit Bewegungsschät-
zung und -kompensation
• Deinterlacing using motion estimation and
compensation
• Désentrelacement utilisant l'estimation et la
compensation de mouvement
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Lee, Chang-min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/10 (11) **1 659 792 A1**
H04H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 04105974.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • Digital Broadcast in sendeleistungssarmen
Gebieten
• Digital Broadcast in areas with low transmis-
sion power
• Radiodiffusion numérique pour des régions
avec une puissance de transmission basse
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25,
CH

H04N 7/10 (11) **1 659 793 A1**
H04N 7/20

- (25) En (26) En
(21) 05110270.5 (22) 02.11.2005
(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) 19.11.2004 NL 1027547
(54) • Übertragungssystem
• Communication system
• Système de télécommunication
(71) Tratec Telecom B.V., De Smalle Zijde 10, 3903 LP
Veenendaal, NL
(72) Ariesen, Dirk Jan, 3930 LP Veenendaal, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/14 (11) **1 659 794 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04105992.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(54) • System- und Methode für Telefon- Videokonfe-
renz
• System and method for phone video confer-
encing
• Système et méthode de vidéoconférence par
téléphone
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Floberg, Mikael, 260 33, Paarp, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 7/14 → (51) **G06K 9/00****H04N 7/15** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 659 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111155.7 (22) 23.11.2005
(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) 23.11.2004 US 997214
23.11.2004 US 996896
23.11.2004 US 997292
23.11.2004 US 997274
23.11.2004 US 997215
23.11.2004 US 997301
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukte
zur Präsentation von Zusatzinhalten mit aufge-
zeichneten Inhalten
• Methods, apparatus and program products for
presenting supplemental content with recorded
content
• Procédés, appareils et produits de programme
pour présenter du contenu supplémentaire
avec du contenu enregistré
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Ducheneaut, Nicolas B., 94040, Mountain View, US
W. Keith, Edwards, 30306, Atlanta, US
Eric S., Nickell, 95032, Los Gatos, US
James D., Thornton, 94063, Redwood City, US
Bobrow, Daniel G., 94301, Palo Alto, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/22**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 659 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075284.7 (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
(30) 19.01.2000 US 487120
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung einer
kundenspezifischen Medienliste
• Method and system for providing a customized
media list
• Procédé et système de fourniture d'une liste
de supports personnalisée
(71) Individual Network LLC, 340 Royal Poinciana Plaza,
Suite 325A, Palm Beach, FL 33480, US
(72) Khoo, Denis, Arcadia, California 91007, US
Ratcliff, Raymond F., III, Plano, Texas 75025, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(62) 01901000.8 / 1 262 065

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 659 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256416.8 (22) 15.10.2005
(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) 21.10.2004 US 620328 P
08.12.2004 KR 2004103059
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsvek-
torkompression in mehrschichtigem Videoko-
dierer
• Method and apparatus for compressing motion
vectors in video coder based on multi-layer

- Procède et appareil de compression efficace de vecteur de mouvement dans une structure a couches multiples
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Han, Woo-jin, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, KR
- Lee, Kyo-hyuk, Dongjak-gu Seoul, KR
- Lee, Jae-young, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cha, Sang-chang, Gisan-ri, Taeaen-eup Hwaseong-si, Gyeonggi, KR
- Lee, Bae-keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Ha, Ho-jin, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 659 798 A2**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05256907.6 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 995679
- (54) • Ermittlung der Länge eines Filters zur Beseitigung der Block-Artefakte
• Determination of the length of a blocking artefacts removal filter
• Détermination de la longueur d'un filtre pour la réduction des artefacts de blocs

- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Huang, Yong, Singapore 640511, SG
- Chiang, Patricia, Singapore 680163, SG
- Hui, Lucas Y.W., Singapore 57927, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 659 799 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256909.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.11.2004 US 995937
- (54) • Kantenadaptives Filterungssystem und -verfahren zur Verminderung Blockartefakte
• Edge adaptive filtering system for reducing artifacts and method
• Système et méthode de réduction d'artefacts par filtrage adaptatif aux contours

- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Chiang, Patricia, Singapore 680163, SG
- Hui, Lucas Y.W., Singapore 57927, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 659 800 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05292421.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004093975
- (54) • Videokodierung für einen mobilen Rundsendempfangsmittel parallelen Co-Prozessoren

- Decoder for a video broadcasting mobile receiver using parallel co-processors
 - Décodeur pour la réception mobile de diffusion vidéo utilisant des co-processeurs parallèles
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Kim, Sang Chul 107-1605, Woosung APT, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 659 801 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06003439.4 (22) 07.01.2003
- (84) FR
- (30) 18.07.2002 KR 2002042204
- 26.07.2002 KR 2002044162

- (54) • Berechnungsmethode für einen prädierten Bewegungsvektor
• Calculation method for prediction motion vector
• Procédé de calcul pour prédiction d'un vecteur de mouvement
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjang-dong Gwangjin-ku Seoul, KR
- Soh, Yoon Seong, Kangnam-ku Seoul, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03000207.5 / 1 383 338

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/01**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/01**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 659 802 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06075130.2 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von fehlerhaften Bewegungsvektoren in Bild-daten
• Method and apparatus for compensating for motion vector errors in image data
• Procédé et dispositif de compensation d'erreur des vecteurs mouvement dans des données d'image

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (84) DE FR
- (72) Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
- Ghanbari, Souroush, Guildford Surrey GU1 1HS, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01308524.6 / 1 301 044

H04N 9/04 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 11/04** (11) **1 659 803 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771166.8 (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 2004/011115 28.07.2004
- (87) WO 2005/018239 2005/08 24.02.2005

- (30) 19.08.2003 JP 2003295007
- (54) • VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES BEWEGLICHEN BILDES UND VERFAHREN ZUM DIFFUNDIEREN EINES BEWEGLICHEN BILDES
• METHOD FOR ENCODING MOVING IMAGE AND METHOD FOR DECODING MOVING IMAGE
• PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UNE IMAGE EN MOUVEMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ABE, Kiyofumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
- KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 659 804 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025090.1 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.11.2004 US 993775
- (54) • Signalisierungstransferpunkt, Verfahren und Telekommunikationsnetz zur transparenten Konsolidierung von Vermittlungsstellen
• Signalling transfer point, method and telecommunications network allowing the transparent consolidation of switches
• Point de transfert de signalisation, procédé et réseau de télécommunication pour la consolidation transparente des noeuds de commutation

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Yeh, Hays Shyong, Plano, Texas 75075, US
- O'Toole, Maureen Rose, Plano, Texas 75025, US
- Abdollahi, Amir, Plano, Texas 75093, US
- Ferguson, Thomas Lynn, Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorfer, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 659 805 A1**
H04L 12/22 **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
- (21) 05300930.4 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 US 990472
- (54) • Gesicherte Signalisierungs-Gateway
• Secure voice signalling gateway
• Passerelle de signalisation sécurisée
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) d'Souza, Scott David, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA
- Le Moigne, Olivier, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04Q 3/04 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 659 806 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818520.3 (22) 27.08.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/010815 27.08.2003
- (87) WO 2005/025253 2005/11 17.03.2005

- (54) • WEITERREICHUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONS-STEUEEREINRICHTUNG
• HANDOVER METHOD AND BASE STATION CONTROL DEVICE
• PROCEDE DE TRANSFERT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TANAKA, Atsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TAJIMA, Yoshiharu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITA, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 659 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818539.3 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010995 29.08.2003
(87) WO 2005/025254 2005/11 17.03.2005

- (54) • MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM
• STATION MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKO, Takumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

YAMABE, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 659 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001054.3 (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
(30) 02.08.2002 DE 10235470

- (54) • VERFAHREN, TEILNEHMERGERÄT SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON NUTZDATENNACHRICHTEN
• METHOD, SUBSCRIBER TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING USER DATA MESSAGES
• PROCEDE, TERMINAL D'ABONNE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES CONTENANT DES DONNEES UTILES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beckmann, Mark, 38124 Braunschweig, DE
Eckert, Michael, 38122 Braunschweig, DE
Hans, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth / Heinde, DE
Otte, Andreas, 29227 Celle, DE

(62) 03787670.3 / 1 525 762

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 659 809 A1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 05257068.6 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333100

- (54) • Drahtloses Kommunikationsgerät und Einstellungsverfahren
• Wireless communication device and setup method
• Dispositif de communication sans fil et procédé d'établissement

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hibino, Masaaki, Technology Planning & 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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 659 810 A1**
(25) En (26) En

(21) 05388014.2 (22) 22.02.2005

(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) 17.11.2004 EP 04388076
24.11.2004 US 630974 P

- (54) • Aktualisierung der Konfigurationsparameter in einem mobilen Endgerät
• Updating configuration parameters in a mobile terminal
• Mise à jour des paramètres de configuration dans un terminal mobile

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Gehrman, Christian, 222 29 Lund, SE
Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 659 811 A1**
(25) En (26) En

(21) 04425858.0 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Überprüfung des Betriebszustands eines CS- oder PS-Bereichs in einem UMTS Netzwerkknoten
• Method for checking the operational status of a CS or PS domain in an UMTS network node
• Procédé pour vérifier le statut d'un domaine CS ou PS dans un noeud de réseau UMTS

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Buzzoni, Silvia, 20141 Milano, IT
De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 659 812 A1**
H04L 12/28
H04B 10/20

(25) Ja (26) En
(21) 04748043.9 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010779 22.07.2004

(87) WO 2005/011316 2005/05 03.02.2005

(30) 25.07.2003 JP 2003279806

02.03.2004 JP 2004057199

31.05.2004 JP 2004161732

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Utsumi, Kuniaki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yamamoto, Kuniaki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Masuda, Kouichi c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Niiho, Tsutomu c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Nakaso, Mariko c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Tanaka, Kazuo c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Sasai, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 659 813 A1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 05001674.0 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.11.2004 EP 04027554

- (54) • Kommunikationssystem und Verfahren
• Communication system and method
• Système de communication et procédé

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Uno, Masahiro, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Wang, Zhaocheng, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Wullich, Volker, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Huang, Kao-Cheng, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 659 814 A1**
(25) De (26) De

(21) 05023569.6 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Intersystem-Interferenzunterdrückung zwischen zumindest zwei Funkübertragungsverfahren
• Method for intersystem-interference cancellation between at least two radio transmission methods

- Procédé de suppression d'interférence d'inter-système entre au moins deux méthodes de transfert de radio
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Luo, Jijun, 80797 München, DE
- Mohyeldin, Eiman Bushra, 81467 München, DE
- Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
- Tjondronegoro, Pramadityo, 81377 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 815 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04105920.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Terminierung von Diensten ausserhalb der Funkabdeckung unter Verwendung eines Proxies
- Out-of-coverage service termination using proxy
 - Achèvement des service en case de non-couverture en utilisant un proxy
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
- Kezys, Vytautas Robertas, L9K 1M3, Hamilton, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 816 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04105935.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • Verfahren und System zur Vorhersage von Dienstaussfällen in einem drahtlosen Netz
- Method and System for Predicting Service Drop in a Wireless Network
 - Méthode et système de prédiction de perte de couverture dans un réseau sans fil
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif, N2K 4H7, Waterloo, CA
- Kezys, Vytautas Robertas, L9K 1M3, Hamilton, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 817 A2**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 05025158.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004093858
- (54) • Verfahren für automatisch ausgehenden internationalen Anruf und mobiles Kommunikations- endgerät welches das Verfahren benutzt
- Method for automatically originating international call and mobile communication terminal using the same
 - Procédé de génération d'un appel international
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Jin, Jeong-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Wan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 818 A1**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 05025223.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 JP 2004336038

- (54) • Schützen von Information, die auf einem verlorenen oder gestohlenen tragbaren Endgerät gespeichert ist, durch Benachrichtigung des Endgeräts von einer Schutz-Anweisung durch ein Kontrollgerät
- Protecting information stored on a lost or stolen portable terminal by a control device notifying the terminal of a protection instruction
 - Protection d'information stockée sur une borne portative perdue ou volée par un dispositif de contrôle qui informe la borne d'une instruction de protection
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Genda, Takahiro, Minato-ku Tokyo, JP
- Takatsuto, Shiro, Minato-ku Tokyo, JP
- Nakahashi, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
- Ueno, Kimio, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 819 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025237.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 KR 2004095225

- (54) • Rundfunkkanal Handover in mobilen Kommunikationssystemen
- Broadcasting channel handover in mobile communication systems
 - Transfert du canal de diffusion dans des systèmes de communication mobiles
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Ha-Yun, Seocho-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 820 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025467.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 KR 2004095932

- (54) • Fernsteuersystem und Verfahren für einen Kurznachrichtendienst
- Short message service (sms) remote control system and method
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- Système et procédé de télécommande pour un service de messages courts
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Shin, Sang-Cheol, Manan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Kyung-Hoon, Seodaemun-Gu Seoul, KR
- Jung, Jong-Cheol, Seodaemun-Gu Seoul, KR
- Jung, Young-Ho, Gangseo-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 659 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002808.1 (22) 28.06.2002
- (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
- (30) 29.06.2001 US 895667

- (54) • Verfahren und System für Gruppenanrufrdienst
- Method and system for group call service
 - Procédé et système d'appel de groupe
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Diep, David, 93270 Sevrans, FR
- Grilli, Francesco, Irvine, CA 92612, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02749728.8 / 1 405 421

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 1/02 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 659 822 A1**
H05K 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05755886.8 (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
- (86) JP 2005/012072 30.06.2005
- (87) WO 2006/006416 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 JP 2004202322

- (54) • OHRHÖRERANTENNA ZUR VERDINDUNG VON VORRICHTUNG UND TRAGBARER DRACHTLOSER VORRICHTUNG
- EARPHONE ANTENNA CONNECTING DEVICE AND PORTABLE WIRELESS DEVICE
 - ANTENNE POUR ÉCOUTEUR CONNECTANT LE DISPOSITIF ET LE DISPOSITIF SANS FIL PORTABLE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHINO, Yoshitaka, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04R 7/20** (11) **1 659 823 A2**
H04R 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 05110837.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 993996

- (54) • Lautsprecheraufhängung

- Loudspeaker suspension
 - Suspension pour haut-parleur
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Pircaro, Mark P., Framingham, MA 01701-9168, US
- Basnet, Subarna, Framingham, MA 01701-9168, US
- Temple, Mark P., Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 9/04** (11) **1 659 824 A2**
H04R 9/06

(25) En (26) En
(21) 05256832.6 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 JP 2004334526
22.11.2004 JP 2004337402
22.11.2004 JP 2004337406

(54) • Schwingspule und Lautsprecher mit einer solchen Schwingspule

- Voice coil device and speaker device using the voice coil device
- Bobine mobile et haut-parleur utilisant une telle bobine mobile

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP

(72) Abe, Yasuhisa, Tendo-shi, Yamagata, JP
Kudo, Yoshimi, Tendo-shi, Yamagata, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/20**

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/04**

(51) **H04R 25/02** (11) **1 659 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745663.7 (22) 08.06.2004

(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 2004/007953 08.06.2004
(87) WO 2004/110100 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163952
13.11.2003 JP 2003383765

(54) • REINIGER F R H RGERÜTE
• HEARING AID CLEANER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL D'AIDE A L'AUDITION

(71) Rion Co., Ltd., 20-41, Higashimoto-machi 3-chome, Kokobunji-shi, Tokyo 185-8533, JP

(72) YAMAKI, Masako, Kokubunji-shi, Tokyo 1858533, JP

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 659 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110691.2 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.11.2004 DE 102004055753
- (54) • Hörgerät und entsprechendes Verfahren zum Einsetzen des Hörgeräts
- Hearing-aid and corresponding method for inserting the hearing aid
 - Prothèse auditive et procédé correspondant pour l'insertion de la dite prothèse
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Eghart, 91126, Schwabach, DE
Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 6/66** (11) **1 659 827 A2**
H05B 6/68

(25) En (26) En
(21) 05256637.9 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096544

(54) • Mikrowellenofen für Kraftfahrzeuge

- Microwave oven for vehicle
- Four à micro-ondes destiné à un véhicule

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Sung-ho Woonam Firstvill 2cha, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/66**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 659 828 A1**
H01H 19/18

(25) En (26) En
(21) 05110773.8 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 KR 2004094670
17.01.2005 KR 2004004185

(54) • Mikrowellenofen mit einer beleuchteten Führungsleitung versehen

- Microwave Oven having an Illuminated Guide Line
- Four à micro-ondes avec une conduite de guidage illuminée

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) RYU, Han-gyu, Suwon-si, KR
KIM, Jun-soo, Osan-si, KR
KIM, Hyang-ki, Suwon-si, KR
PAIK, Sang-hoon, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 659 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256751.8 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2004 KR 2004094322

(54) • Kochzeit mittels Feuchterkennung steuern der Mikrowellenofen und das Steuersverfahren desgleichen

- Microwave oven controlling a cooking time with the use of a humidity sensor and control method thereof
 - Four à micro-ondes réglant le temps de cuisson à l'aide d'un capteur d'humidité et sa méthode de réglage
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Gun-su, Byeoksan Apt. 334-704, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, So-hyun, Dongyang Heights Villa C-402, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kum-chul, Dongdaemun-gu Seoul, KR
Shon, Jong-chull, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 659 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392045.3 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • Kombiniertes exponentieller und linearer RGB LED-Stromsenkender Digital-Analog-Wandler

- Combined exponential/linear RGB LED I-sink digital-to-analog converter
- Convertisseur numérique-analogique exponentiel et linéaire utilisé comme source négative de courant

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Adler, Andreas, 73278 Schlierbach, DE
Peschke, Carlo, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 659 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024986.1 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004055884

(54) • Leuchteinrichtung für ein Kraftfahrzeug umfassend eine oder mehrere LED's

- Automobil lighting device incorporating LEDs
- Dispositif d'éclairage pour voiture avec des LED's

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Pfeil, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
Kenn, Christoph, 53489 Sinzig, DE
Spreitzer, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/22 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 659 832 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024595.0 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004055933

(54) • Verfahren zur Vergabe von Kurzadressen in Beleuchtungsanlagen

- Method for allocating short addresses in lighting networks

- *Méthode pour allouer des adresses de format réduit dans des installations d'éclairage*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schleicher, Gotthard, Dr., 83349 Palling, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 659 833 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110711.8 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.11.2004 IT MI20042217
- (54) • *Fernbedienbarer Schalter für elektrische Anlagen*
 • *Remote-controlled diverter switch for electric plants*
 • *Interrupteur à télécommande pour des installations électriques*

- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
 (72) Santini, Ernesto, 28060 Sozzago (Novara), IT
 (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 659 834 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05020323.1 (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) 18.11.2004 DE 102004055748
- (54) • *Dimmeranordnung*
 • *Dimmer arrangement*
 • *Gradateur*
- (71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
 (72) Krause, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE
 (74) Schulte, Johannes, 58762 Altena, DE

- (51) **H05B 41/22** (11) **1 659 835 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05024594.3 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.11.2004 DE 102004056002
- (54) • *Hochdruckentladungslampe mit Impulszündvorrichtung und Betriebsverfahren für eine Hochdruckentladungslampe*
 • *High pressure discharge lamp with impulse starter and operational method for a high pressure lamp*
 • *Lamp à décharge haute pression avec un circuit d'amorçage par impulsion et méthode de commande pour une telle lampe*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) Hirschmann, Günther, 81735 München, DE
 (74) Siebegger, Bernhard, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/292**

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 659 836 A1**
H05B 41/288
 (25) En (26) En
 (21) 05022921.0 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.11.2004 JP 2004336328
- (54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Kurzbogen HID Lampe*
 • *Device for operating a short arc type HID lamp*
 • *Dispositif d'alimentation d'une lampe HID à arc court*

- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP
 Sugaya, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP
 Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H05B 41/38 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 659 837 A1**
H05K 3/32 **H01R 9/22**
H01R 9/24

- (25) De (26) De
 (21) 05023091.1 (22) 22.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.11.2004 DE 102004056547
 17.08.2005 DE 102005038813
- (54) • *Kontaktierung eines Bauelementes auf einem Stanzgitter*
 • *Contact between a component and a busbar grid*
 • *Contact entre un composant et un réseau de barres conductrices*

- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
 (72) Kreuter, Markus, 6845 Hohenems, AT
 Schmid, Martin, 6820 Frastanz, AT
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 659 838 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05023557.1 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.10.2004 JP 2004312050
- (54) • *Substrat mit darauf montierten Bauteilen, thermisch leitendes Element für dieses Substrat, und Flüssigkeitsausstosskopf*
 • *Electronic part-mounted substrate, thermal conductive member for electronic part-mounted substrate, and liquid-jetting head*
 • *Substrat avec des composants montés en surface, élément de conductivité thermique pour ledit substrat, et tête d'éjection de liquide*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Kuhnle & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 659 839 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05077548.5 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.11.2004 US 904631

- (54) • *Thermische Kontrolle für oberflächenmontierte Vorrichtungen auf einem laminierten keramischen Substrat*
 • *Thermal management of surface-mount circuit devices on laminate ceramic substrate*
 • *Gestion thermique des dispositifs montés en surface sur un substrat stratifié en céramique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US
 Sarma, Dwadasi H., Kokomo, IN 46902, US
 Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, 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

H05K 1/02 → (51) **H04R 1/10**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/42**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 659 840 A1**
H05K 3/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 05743245.2 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) JP 2005/009819 23.05.2005
 (87) WO 2005/122657 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.06.2004 JP 2004173414
- (54) • *STARR-BIEGE-LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *RIGID-FLEX WIRING BOARD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *TABLEAU DE CONNEXION RIGIDE-FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) KAWAGUCHI, Katsuo, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogakishi, Gifu 5030021, JP
 FUTAMURA, Hirofumi, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogakishi, Gifu 5030961, JP
 MIKADO, Yukinobu, c/o IBIDEN CO. LTD., Ogakishi, Gifu 5030961, JP
 ITO, Sotarou, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogakishi, Gifu 5030961, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 659 841 A2**
H05K 1/11
 (25) En (26) En
 (21) 06003039.2 (22) 07.07.1999
 (84) DE GB
 (30) 08.07.1998 JP 19299298

- (54) • *Gedruckte Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Carte à circuits imprimés*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Tsukada, Kiyotaka, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
Takada, Masaru, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
Chihara, Kenji, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
- (62) 99929729.4 / 1 102 525

H05K 5/00 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 659 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256422.6 (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) 04.11.2004 US 983001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feuchtigkeitsregelung in einem Phasengesteuerten Antennensystem*
• *Method and apparatus for moisture control within a phased array*
• *Appareil et méthode de contrôle de l'humidité dans un système à commande de phase*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Haws, James L., McKinney Texas 75070, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H05K 5/02 → (51) **G01D 11/24****H05K 5/03** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 659 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110147.5 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 CN 200410095300
- (54) • *Ventilator und seine Trägerstruktur*
• *Fans and fan frames*
• *Ventilateur et son cadre de support*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Lu, Lobato, 333, Taoyuan Hsien, TW
Wang, Ke-Nan, 333, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Wen-Shi, 333, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 659 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388078.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Elektromagnetische Abschirmung für elektrische Bauteile auf einer gedruckten Leiterplatte*
• *An electromagnetic shield for shielding electrical components on a printed circuit board*
• *Blindage électromagnétique pour le blindage de composants électriques sur une plaque à circuit imprimé*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Fagrenius, Gustav, 2410 Dalby, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 659 845 A1**
G09F 9/00 **B32B 15/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771975.2 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/012014 20.08.2004
- (87) WO 2005/020655 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 JP 2003208674
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG EINES MEHRSCICHTIGEN KÖRPERS UND DISPLAY DAMIT*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING MULTI-LAYER BODY AND DISPLAY USING SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE ET AFFICHEUR UTILISANT CE CORPS*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YANAGISAWA, Tohru c/o Asahi Glass Co., Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
MORIMOTO, Tamotsu c/o Asahi Glass Co., Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 659 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021057.4 (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) 19.11.2004 DE 202004017988 U
- (54) • *Befestigungssystem eines Einlegeteils mittels eines Dichtschaumes*
• *Sealing of a cover by means of a foam*
• *Fixation étanche d'un couvercle au moyen d'une mousse*
- (71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (72) Hausleitner, Anton, 94424 Arnstorf, DE
Wagner, Josef, 94439 Rossbach, DE
Wiedl, Manfred, 84378 Dietersburg, DE
Bumeder, Gerhard, 84164 Moosthenning, DE
Knab, Josef, 94439 Rossbach, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 659 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090308.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 JP 2004337327
- (54) • *Elektromagnetisches Abschirmgehäuse*
• *Electromagnetic shield case*
• *Boîtier de blindage électromagnétique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Nakano, Yasushi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H05K 9/00 → (51) **G09F 9/00**

I.1(3)		(11) 1 167 972	(51) G01N 33/50	(11) 1 256 948	(51) G11B 7/26
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		C12Q 1/00	C07H 19/04	B25B 11/00	B29C 65/48
		C07H 19/06	C07H 19/044	B29C 65/78	
• Separate publication of the European search report (A3)		A61K 51/00			
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 168 000	(51) G01T 1/29	(11) 1 258 329	(51) B27D 5/00
		(11) 1 170 713	(51) G08C 19/16	(11) 1 265 410	(51) H04L 27/18
		(11) 1 170 805	(51) H01L 31/042	(11) 1 286 394	(51) H01L 23/373
(11) 0 717 567	(51) H04N 7/26	H01L 31/048	(51) E03C 1/05	(11) 1 286 543	(51) H04N 5/765
H04N 7/30		(11) 1 184 744	(51) G03G 15/16	(11) 1 288 660	(51) G01N 33/49
(11) 0 767 597	(51) H04R 17/00	(11) 1 185 102	(51) H04N 5/93	(11) 1 289 290	(51) H04N 5/783
(11) 0 782 370	(51) H04R 7/12	(11) 1 187 128	(51) G11B 20/10	(11) 1 291 951	(51) H01M 8/24
H04R 1/34	H04R 17/00	(11) 1 189 412	(51) H04M 1/2745	(11) 1 292 072	(51) H04L 12/437
(11) 0 811 912	(51) G06F 9/46	(11) 1 190 824	(51) B27M 1/08	(11) 1 293 778	(51) H04Q 11/00
(11) 0 820 008	(51) G06F 9/44	(11) 1 191 286	(51) F24C 7/08	(11) 1 296 371	(51) G01N 33/18
G06F 9/46	G06F 3/033	(11) 1 195 934	(51) F24C 15/20	(11) 1 296 371	(51) H01L 23/31
(11) 0 856 849	(51) G11B 20/12	(11) 1 197 654	(51) H04L 1/00	(11) 1 302 872	(51) H01L 23/29
(11) 0 862 178	(51) G11B 27/00	(11) 1 199 835	(51) H02K 15/03	(11) 1 304 604	(51) G06F 17/30
H04N 7/173	G06F 17/30	(11) 1 205 771	(51) F02B 61/02	(11) 1 306 855	(51) G05B 19/406
(11) 0 908 833	(51) G06F 17/30	(11) 1 209 925		(11) 1 306 855	(51) G11C 16/14
(11) 0 918 441	(51) H04Q 7/08	(11) 1 210 889	(51) H04L 1/18	(11) 1 308 841	(51) G06F 9/50
H04Q 7/32		(11) 1 211 594	(51) G01T 1/29	(11) 1 308 841	(51) G06F 9/44
(11) 0 930 801	(51) H04R 3/02	(11) 1 220 218	(51) H04Q 3/62	(11) 1 309 179	(51) H04N 3/26
(11) 0 944 200	(51) H04L 1/12	(11) 1 220 518	(51) A47G 11/00	(11) 1 310 541	(51) H04N 3/26
(11) 0 949 843	(51) H04Q 11/04	(11) 1 223 577	(51) A47G 21/16	(11) 1 310 541	(51) C09K 19/02
H04N 1/327		(11) 1 225 666	(51) G06F 3/12	(11) 1 310 541	(51) C09K 19/42
(11) 0 961 193	(51) G06F 1/00	(11) 1 231 037	(51) G11B 20/10	(11) 1 310 792	(51) C09K 19/46
G06F 12/14		(11) 1 220 518	(51) H03M 7/36	(11) 1 310 792	(51) C09K 19/44
(11) 0 964 457	(51) H01L 31/048	(11) 1 220 518	(51) H04M 1/27	(11) 1 310 792	(51) G01N 33/38
H01L 31/042		(11) 1 220 518	(51) H04M 1/27	(11) 1 311 137	(51) G01N 33/38
(11) 0 967 796	(51) H04N 5/00	(11) 1 223 577	(51) G11B 7/26	(11) 1 311 137	(51) H04Q 11/00
(11) 1 005 250	(51) H04R 1/04	(11) 1 223 577	(51) G11B 7/125	(11) 1 311 137	(51) H04Q 11/00
(11) 1 011 295	(51) H04R 25/00	(11) 1 225 666	(51) G11B 7/24	(11) 1 312 752	(51) E21B 31/16
(11) 1 017 247	(51) H04Q 11/04	(11) 1 225 666	(51) H01S 3/30	(11) 1 312 752	(51) E21B 31/18
(11) 1 056 102	(51) H01G 4/12	(11) 1 231 037	(51) B27M 1/08	(11) 1 313 102	(51) G11B 23/107
C04B 35/468		(11) 1 231 037	(51) B23Q 7/03	(11) 1 313 102	(51) G11B 23/107
(11) 1 065 723	(51) H01L 27/15	(11) 1 231 650	(51) H01L 33/00	(11) 1 313 146	(51) H01L 27/06
G09G 3/32		(11) 1 233 657	(51) H05B 41/298	(11) 1 313 146	(51) H01L 27/06
(11) 1 077 404	(51) G06F 9/44	(11) 1 235 403	(51) H04L 27/36	(11) 1 316 564	(51) C08F 8/00
(11) 1 081 876	(51) H04B 7/005	(11) 1 235 403	(51) H04L 27/36	(11) 1 316 564	(51) C10M 145/00
(11) 1 083 279	(51) G07C 9/00	(11) 1 239 397	(51) G06F 19/00	(11) 1 316 669	(51) E21B 10/44
E05B 49/00	G08C 17/02	(11) 1 239 397	(51) G06F 19/00	(11) 1 316 669	(51) E21B 10/44
(11) 1 087 335	(51) G06T 7/00	(11) 1 239 557	(51) H01S 3/0941	(11) 1 316 773	(51) F28F 9/02
(11) 1 096 563	(51) H01L 23/04	(11) 1 239 557	(51) H01S 3/0941	(11) 1 316 773	(51) F28F 9/02
H01L 23/10		(11) 1 246 264	(51) H01L 33/00	(11) 1 317 050	(51) H02K 7/18
(11) 1 111 468	(51) G03F 7/20	(11) 1 246 264	(51) H01L 33/00	(11) 1 317 050	(51) H02K 7/18
(11) 1 111 499	(51) G06F 3/14	(11) 1 246 285	(51) H01M 8/02	(11) 1 323 920	(51) F02N 11/08
G09G 5/00		(11) 1 246 285	(51) H01M 8/02	(11) 1 323 920	(51) F02N 11/08
(11) 1 126 706	(51) H04N 5/92	(11) 1 246 462	(51) H04N 5/76	(11) 1 324 036	(51) G01N 33/03
(11) 1 134 893	(51) H03K 3/356	(11) 1 248 199	(51) G06F 12/02	(11) 1 324 036	(51) G01N 33/03
H03K 19/0185	G09G 3/30	(11) 1 248 199	(51) G06F 12/02	(11) 1 329 891	(51) G11B 25/06
(11) 1 138 569	(51) B61F 7/00	(11) 1 248 501	(51) H05H 1/34	(11) 1 329 891	(51) G11B 25/06
(11) 1 143 265	(51) G01T 1/29	(11) 1 249 878	(51) H01L 35/32	(11) 1 331 059	(51) B23K 37/053
(11) 1 160 877	(51) H01L 31/075	(11) 1 251 461	(51) G06T 5/00	(11) 1 331 059	(51) B23K 37/04
H01L 31/18	H01L 31/0224	(11) 1 251 461	(51) G06T 5/00	(11) 1 331 059	(51) B23Q 3/06
		(11) 1 251 561	(51) H01L 27/06	(11) 1 331 430	(51) F16M 11/04
		(11) 1 251 561	(51) H01L 23/48	(11) 1 331 432	(51) F16M 13/02
		(11) 1 254 790	(51) H01L 21/68	(11) 1 335 168	(51) F24J 2/05
		(11) 1 254 790	(51) H03K 17/693	(11) 1 338 785	(51) F02M 25/07
		(11) 1 254 790	(51) B60G 7/00	(11) 1 342 816	(51) C25D 7/00
		(11) 1 254 790	(51) B60G 3/02	(11) 1 342 816	(51) C25D 7/00
		(11) 1 254 790	(51) B60G 3/02	(11) 1 342 817	(51) C25D 3/32
		(11) 1 254 790	(51) B60G 3/02	(11) 1 342 817	(51) C25D 3/32

(11) 1 342 872 E05B 47/00	(51) E05B 65/46 B25H 3/00	(11) 1 394 317 D06N 3/00 C08F 283/00 C08F 290/06 C08L 33/14 C08L 51/00 C08G 18/10 C08G 18/44 C08G 18/66	(51) D06N 3/14 C08F 265/04 C08F 283/06 C08F 290/14 C08L 71/02 C08L 51/08 C08G 18/40 C08G 18/48	(11) 1 443 264 G02B 27/28	(51) F21S 8/10 G02B 5/30
(11) 1 342 873 E05D 15/526	(51) E05C 1/06			(11) 1 445 047 B22F 3/115	(51) C23C 4/12
(11) 1 342 902	(51) F02D 41/24			(11) 1 445 355 C30B 29/40	(51) C30B 25/02 H01L 21/00
(11) 1 343 242	(51) H02K 1/30			(11) 1 445 371 D04H 1/46	(51) D06N 3/00 D04H 1/06
(11) 1 345 108	(51) G06F 1/28	(11) 1 394 660	(51) G06F 1/16	(11) 1 445 557 A23G 9/14	(51) F25C 1/10
(11) 1 345 219	(51) G11B 7/26	(11) 1 394 813 G21F 1/04	(51) G21F 5/00	(11) 1 447 247 B60G 9/00	(51) B60G 11/27
(11) 1 346 713 A61F 13/494	(51) A61F 13/48 A61F 13/532	(11) 1 396 635 F04B 35/04	(51) F04B 39/00	(11) 1 447 484	(51) E03C 1/04
(11) 1 346 804 B23Q 3/155	(51) B27D 5/00 B27C 9/00	(11) 1 398 532	(51) F16H 3/62	(11) 1 447 621 F23B 1/32	(51) F23B 1/24 F23B 1/34
(11) 1 346 877	(51) B60Q 1/52	(11) 1 400 883 G05B 19/418	(51) G05B 19/42	(11) 1 447 783 G09B 9/05	(51) G09B 9/058 A63F 13/06
(11) 1 349 209	(51) H01L 23/34	(11) 1 400 958 G11B 5/00	(51) G11B 7/00	(11) 1 450 161 B65B 7/00	(51) G01N 35/02
(11) 1 351 071	(51) G02B 1/10	(11) 1 404 098	(51) H04L 29/06	(11) 1 452 778 F16H 57/04	(51) F16H 61/00
(11) 1 353 173	(51) G01N 29/02	(11) 1 408 015 C03C 17/02 C30B 15/10	(51) C03C 17/04 C03B 32/02 C30B 35/00	(11) 1 453 277 H04L 12/22	(51) H04L 29/06 G07F 7/10
(11) 1 355 028 E05B 17/20	(51) E05C 3/12 E05B 65/10	(11) 1 408 107 C12N 15/70 C12P 1/00	(51) C12N 9/18 C07K 14/00 C12P 41/00	(11) 1 453 306	(51) H04N 5/232
(11) 1 355 223	(51) G06F 1/32	(11) 1 413 498	(51) B62D 12/00	(11) 1 454 863 B65H 33/08	(51) B65H 29/40
(11) 1 357 535	(51) G09G 3/28	(11) 1 413 795	(51) F16F 15/139	(11) 1 457 898	(51) G06F 17/30
(11) 1 359 547 H04N 7/30	(51) G06T 9/00	(11) 1 414 060 H01L 21/68	(51) H01L 21/00	(11) 1 460 639	(51) G11C 11/406
(11) 1 360 993 B05B 1/18	(51) B05B 1/16	(11) 1 414 065 H01L 23/48	(51) H01L 25/07	(11) 1 463 078	(51) H01H 25/04
(11) 1 361 361	(51) F04B 49/00	(11) 1 415 849	(51) B60K 17/356	(11) 1 463 267	(51) H04L 29/06
(11) 1 361 502	(51) G06F 3/02	(11) 1 416 177 F16C 19/56	(51) F16C 19/18 F16C 43/04	(11) 1 464 631 C03C 17/28 C03C 17/00	(51) B05D 7/24 C03C 17/30
(11) 1 366 950	(51) B60N 2/16	(11) 1 416 379 G06F 11/14	(51) G06F 11/00	(11) 1 465 458	(51) H04R 25/00
(11) 1 367 252	(51) F02M 25/07	(11) 1 416 476 G11B 21/08	(51) G11B 5/55	(11) 1 466 638 A61M 5/32 A61M 5/50	(51) A61M 5/28 A61M 5/00 A61M 5/34
(11) 1 367 377 G01N 3/24	(51) G01M 13/00 G01N 3/32	(11) 1 416 635 H03K 17/95	(51) H03K 17/945 H03K 17/94	(11) 1 466 720	(51) B31D 5/00
(11) 1 367 625 H01J 29/28	(51) H01J 29/18	(11) 1 418 081 F16H 15/38	(51) B60K 17/348	(11) 1 466 741	(51) B41J 2/175
(11) 1 371 802 E05B 17/22	(51) E05B 65/36	(11) 1 420 354	(51) G06F 19/00	(11) 1 467 342	(51) G09G 3/28
(11) 1 371 918 F24J 2/26	(51) F24J 2/04	(11) 1 421 917	(51) A61F 2/16	(11) 1 468 596	(51) A01C 3/02
(11) 1 375 026 B21J 13/14	(51) B21J 5/00 B21J 5/02	(11) 1 422 513	(51) G01N 21/47	(11) 1 468 860 B60K 23/08	(51) B60K 23/04 B60K 17/346
(11) 1 375 167 B41J 11/00	(51) B41J 13/08	(11) 1 422 848	(51) H04B 17/00	(11) 1 469 425 G07B 17/04	(51) G07B 17/00
(11) 1 376 985 G06F 17/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 424 690 G11B 7/13	(51) G11B 7/12 G11B 7/125	(11) 1 469 426 G07B 17/00	(51) G07B 17/02
(11) 1 379 028 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 424 698	(51) G11C 15/04	(11) 1 469 545 C01B 3/06 B01J 7/02	(51) H01M 8/06 C01B 3/00 B01J 14/00
(11) 1 381 053 G11C 7/22	(51) G11C 7/10	(11) 1 429 021	(51) F02N 11/04	(11) 1 469 691	(51) H04Q 7/30
(11) 1 382 854 F04C 29/10	(51) F04C 18/02	(11) 1 431 922 A63F 13/00	(51) G06T 15/70	(11) 1 473 282	(51) C03B 27/044
(11) 1 386 952	(51) C09K 5/20	(11) 1 437 582 H05B 6/68	(51) G01G 19/56	(11) 1 475 170 B22F 9/24	(51) B22F 1/00
(11) 1 387 300	(51) G06F 17/30	(11) 1 439 296	(51) B60K 6/04	(11) 1 475 757	(51) G07F 17/32
(11) 1 387 301	(51) G06F 17/30	(11) 1 439 497	(51) G07B 17/02	(11) 1 475 765	(51) G08G 1/16
(11) 1 387 302	(51) G06F 17/30	(11) 1 440 625 A23N 17/02	(51) A23N 17/00 A23K 1/00	(11) 1 477 101	(51) A47L 15/50
(11) 1 387 403 H01L 23/538	(51) H01L 23/498 H01L 25/065				
(11) 1 388 708 A01G 9/20	(51) F21S 19/00 F21V 21/34				

(11) 1 477 502 C09J 175/04	(51) C08G 18/66	(11) 1 505 633	(51) H01J 49/42	(11) 1 531 082 G08G 1/16	(51) B60Q 1/48
(11) 1 479 880 H01F 7/17	(51) F01L 9/04	(11) 1 505 634	(51) H01J 49/42	(11) 1 531 555 H04B 7/26	(51) H04B 1/713
(11) 1 479 926 F16C 3/02	(51) C21D 9/28 F16D 3/16	(11) 1 507 295 H01L 31/0203	(51) H01L 27/146	(11) 1 532 910	(51) A47J 45/06
(11) 1 480 107	(51) G06F 1/00	(11) 1 508 962	(51) H02M 5/02	(11) 1 533 083	(51) B25D 16/00
(11) 1 482 421	(51) G06F 17/30	(11) 1 509 061	(51) H04R 1/02	(11) 1 533 629	(51) G01S 17/46
(11) 1 484 757	(51) G11B 7/24	(11) 1 510 485	(51) B65H 9/10	(11) 1 535 573	(51) A61B 5/15
(11) 1 484 893 H04L 12/58	(51) H04L 29/06 G06F 17/60	(11) 1 510 731 F16H 59/10	(51) F16H 61/16	(11) 1 536 116 F02B 73/00 F02B 41/10 F02G 5/04	(51) F02B 67/00 F02B 77/00 F02G 5/02
(11) 1 486 330	(51) B41F 35/00	(11) 1 510 795 F02C 9/16 G01F 1/86	(51) F02C 9/00 F02C 9/28	(11) 1 536 320	(51) G06F 7/72
(11) 1 486 339	(51) B41J 13/00	(11) 1 512 975 B01L 3/02	(51) G01N 35/10	(11) 1 536 655	(51) H04Q 7/34
(11) 1 486 854	(51) G06F 1/00	(11) 1 512 985 H04B 1/38	(51) G01S 1/00	(11) 1 537 915 G01N 35/02	(51) B01L 3/00
(11) 1 487 231 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38	(11) 1 513 200 H01L 27/146	(51) H01L 31/0203	(11) 1 538 323 G01N 21/35 F02D 41/00	(51) G01J 3/42 F02D 41/14 G01M 15/00
(11) 1 489 322	(51) F16D 1/08	(11) 1 514 991	(51) E06B 5/16	(11) 1 538 386	(51) F16M 11/04
(11) 1 489 338 B62M 9/00	(51) F16H 55/30	(11) 1 515 344	(51) G11C 19/18	(11) 1 538 663 H01L 21/304 H01L 21/00	(51) H01L 21/3065 H01L 21/316 B24B 7/22
(11) 1 489 509 G06F 11/07	(51) G06F 11/00	(11) 1 515 564 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 1 541 308 B28B 3/02	(51) B28B 13/02 B28B 3/12
(11) 1 491 722 F01D 5/14	(51) F01D 5/18	(11) 1 516 565	(51) A47C 7/66	(11) 1 541 416	(51) B60Q 1/42
(11) 1 491 911 G01S 5/02 G06F 17/18	(51) G01S 5/00 G01S 1/00	(11) 1 518 753	(51) B60Q 1/14	(11) 1 541 803 F01D 5/08	(51) F01D 3/00 F01D 3/04
(11) 1 492 035	(51) G06F 17/30	(11) 1 518 949 D01H 1/115	(51) D01H 4/02	(11) 1 543 764 A47L 15/42	(51) A47L 15/46
(11) 1 492 037	(51) G06F 17/30	(11) 1 519 206	(51) G02B 5/28	(11) 1 544 550	(51) F24D 3/16
(11) 1 492 303 H04M 7/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 519 235 C07D 285/125	(51) G03G 5/06 C07D 417/14	(11) 1 544 853 G11B 7/095	(51) G11B 7/09
(11) 1 493 517 B22F 3/115 C22C 1/10	(51) B22F 9/10 B22D 13/08	(11) 1 519 354	(51) G09G 3/28	(11) 1 545 076 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04B 1/00
(11) 1 493 608	(51) B60K 41/00	(11) 1 519 375 G11B 27/00 G06K 7/10	(51) G11B 17/22 G11B 23/03 H04N 1/024	(11) 1 545 134 H04N 7/50	(51) H04N 7/26
(11) 1 494 422	(51) H04L 29/06	(11) 1 519 531 A63F 13/12	(51) H04L 29/06 H04L 29/14	(11) 1 548 168	(51) D06B 3/20
(11) 1 496 393	(51) G03F 1/16	(11) 1 520 736	(51) B60H 1/00	(11) 1 548 311	(51) F16D 11/14
(11) 1 496 612	(51) H03F 1/32	(11) 1 521 045 F25B 29/00	(51) F25B 9/00	(11) 1 548 384 F28F 9/04	(51) F28D 1/03
(11) 1 496 652 H04L 12/26	(51) H04L 12/56 H04L 12/24	(11) 1 521 075	(51) G01N 15/08	(11) 1 548 610	(51) G06F 17/22
(11) 1 498 573 E21B 41/00	(51) E21B 10/16	(11) 1 521 392 H04L 12/28	(51) H04L 12/14 H04L 29/06	(11) 1 548 693	(51) G09F 15/00
(11) 1 498 701 H04Q 9/00	(51) G01F 15/06	(11) 1 521 433	(51) H04M 1/2745	(11) 1 550 405 A61F 9/007 B60T 13/74	(51) A61B 17/00 G05G 1/14
(11) 1 498 952 H01L 45/00	(51) H01L 27/115	(11) 1 521 466	(51) H04N 7/15	(11) 1 550 406 A61F 9/007	(51) A61B 17/00 G05G 1/14
(11) 1 499 048	(51) H04J 3/04	(11) 1 524 059 B23H 9/14	(51) B23H 9/00	(11) 1 551 168 H04N 1/58	(51) H04N 3/12
(11) 1 500 430 C07B 57/00	(51) B01J 20/32 B01D 15/08	(11) 1 524 610	(51) G06F 17/30	(11) 1 553 009	(51) B62D 15/02
(11) 1 501 097 G11C 8/08	(51) G11C 11/418 G11C 11/408	(11) 1 524 757	(51) H02M 3/07	(11) 1 553 243 E04F 13/06	(51) E04F 19/06 E04B 1/76
(11) 1 501 211 H01Q 3/26	(51) H04B 7/08	(11) 1 524 819	(51) H04L 29/06	(11) 1 553 459 G03G 9/09 G03G 9/097	(51) G03G 9/08 G03G 9/087
(11) 1 502 889	(51) H04B 7/08	(11) 1 528 387 B01L 3/00	(51) G01N 15/12	(11) 1 553 461 G03G 9/13	(51) G03G 9/12 G03G 9/135
(11) 1 502 889	(51) B65H 39/00	(11) 1 528 553 G11B 17/22	(51) G11B 17/08 G11B 5/86		
(11) 1 503 262 G05B 19/042	(51) G05B 19/418	(11) 1 530 135	(51) G06F 17/30		
(11) 1 503 305	(51) G06F 17/30	(11) 1 530 158	(51) G06T 7/00		
(11) 1 503 347 G06T 15/00	(51) G06T 17/00	(11) 1 530 205 G11B 7/085 G11B 7/22	(51) G11B 7/12 G11B 7/125		

(11) 1 555 020 A61P 11/06	(51) A61K 31/415	(11) 1 577 842	(51) G07C 9/00	(11) 1 598 453 D04H 3/16	(51) D01D 4/02
(11) 1 555 360	(51) E04F 19/06	(11) 1 578 124 H04N 5/782	(51) H04N 5/78 G11B 27/10	(11) 1 599 014 H04L 12/18	(51) H04L 29/06 H04N 7/15
(11) 1 555 603	(51) G06F 3/023	(11) 1 580 083	(51) B60R 21/16	(11) 1 600 538 D03J 1/00	(51) D03D 47/30
(11) 1 557 301 B60G 9/00	(51) B60G 7/00	(11) 1 580 114	(51) B62M 9/14	(11) 1 600 741	(51) G01D 5/245
(11) 1 557 498	(51) E02D 29/02	(11) 1 580 157 F16H 55/50	(51) B66B 15/04 F16H 55/38	(11) 1 602 536 B60R 21/16	(51) B60R 21/26 C06D 5/02
(11) 1 557 525 E06B 9/32	(51) E06B 9/60 F03G 1/02	(11) 1 580 328	(51) E02D 29/14	(11) 1 602 969 G03B 15/05	(51) G03B 15/03
(11) 1 557 654 F23Q 7/00	(51) G01L 23/22	(11) 1 580 790 H01J 49/16 H01J 49/42	(51) H01J 49/04 H01J 49/40	(11) 1 603 090	(51) G07F 17/34
(11) 1 557 792 G06F 19/00	(51) G06T 5/00 G06K 9/62	(11) 1 582 399 B60N 2/235	(51) B60N 2/12	(11) 1 603 091 G07F 17/32	(51) G07F 17/34
(11) 1 560 147 G06K 19/07	(51) G06K 7/00	(11) 1 583 226	(51) H04B 1/04	(11) 1 603 092 G07F 17/32	(51) G07F 17/34
(11) 1 560 265 H01L 27/115	(51) H01L 21/8246	(11) 1 585 290 H04B 1/38	(51) H04M 1/02 H01M 2/10	(11) 1 604 884 B62D 1/16	(51) B62D 11/00
(11) 1 562 008	(51) F25B 9/14	(11) 1 585 341 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 605 275	(51) G01R 35/00
(11) 1 562 026 G01F 15/18	(51) G05D 16/10	(11) 1 585 342 H04N 7/26	(51) H04N 7/52	(11) 1 605 412 G06K 9/00	(51) G07C 9/00
(11) 1 562 311 H04B 10/155	(51) H04B 10/135	(11) 1 586 249	(51) A44B 1/14	(11) 1 607 305	(51) B62D 5/065
(11) 1 564 345	(51) E04G 21/32	(11) 1 586 809 F21S 6/00 H01R 33/00 F21V 21/002	(51) F21S 2/00 F21S 8/08 F21V 19/00	(11) 1 607 407 A61K 47/36	(51) C08B 37/06
(11) 1 564 613 A61H 33/00	(51) G05B 23/02	(11) 1 586 816 F21V 21/02	(51) F21S 8/04	(11) 1 607 457 C09J 11/04	(51) C09J 7/02
(11) 1 564 648 G01N 35/00	(51) G06F 17/00	(11) 1 586 823 F24D 3/16	(51) F24F 5/00	(11) 1 607 705 F27D 3/14	(51) F27B 14/08 B22D 39/06
(11) 1 564 728 G11B 7/09	(51) G11B 7/0065 G11B 7/135	(11) 1 587 139 B41J 2/14	(51) H01L 21/768	(11) 1 609 668 B60P 1/36	(51) B60P 1/00 B65D 88/60
(11) 1 566 657	(51) G01S 13/93	(11) 1 587 276 H04Q 7/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 610 044	(51) F16K 7/16
(11) 1 566 720	(51) G06F 1/00	(11) 1 587 282	(51) H04L 29/08	(11) 1 610 065 F24F 13/072 F24F 13/28	(51) F24F 1/00 F24F 13/15
(11) 1 568 646 F16H 55/50	(51) B66B 15/04 F16H 55/38	(11) 1 587 340 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38	(11) 1 610 283 G09F 1/08	(51) G09F 1/06
(11) 1 568 647 F16H 55/50	(51) B66B 15/04 F16H 55/38	(11) 1 588 619 A21C 1/14 B01F 15/00	(51) A21C 1/02 B01F 7/16 B01F 15/02	(11) 1 612 166 B65G 69/16	(51) B65G 69/04
(11) 1 568 667 C03C 10/00	(51) C03C 10/16	(11) 1 589 489 H04L 29/06	(51) G07C 5/00	(11) 1 612 223 C12N 15/62	(51) C07K 14/735 A61K 38/17
(11) 1 569 054 G05B 11/32	(51) G05B 11/42	(11) 1 589 733 G06F 3/023	(51) H04M 1/725 G06F 17/22	(11) 1 612 706	(51) G06F 17/30
(11) 1 569 152	(51) G06F 17/60	(11) 1 591 297 F02D 41/30	(51) B60K 28/14 B60R 21/01	(11) 1 612 867 H01L 31/0203	(51) H01L 31/0203
(11) 1 569 237 G11B 20/00	(51) G11B 27/10	(11) 1 591 792 G01R 33/025	(51) G01P 15/105 G01D 5/14	(11) 1 612 894 H01R 13/518	(51) H01R 13/642 H01R 13/629
(11) 1 569 320 H02K 21/14	(51) H02K 1/27 H02K 29/03	(11) 1 591 864	(51) G06F 1/00	(11) 1 613 018	(51) H04L 29/06
(11) 1 569 467 H01L 33/00	(51) H04N 9/31	(11) 1 593 512 B41F 35/00	(51) B41F 35/06	(11) 1 613 027 H01R 13/24	(51) H04M 1/02 H04B 1/38
(11) 1 571 063	(51) B62D 1/19	(11) 1 593 589 B62D 65/02	(51) B62D 65/06	(11) 1 614 561	(51) B60H 1/00
(11) 1 571 274 E04F 15/02	(51) E04F 19/06 E04F 13/00	(11) 1 594 271 H04J 3/22 H04Q 7/30	(51) H04L 12/66 H04L 29/06	(11) 1 614 562	(51) B60H 1/00
(11) 1 571 587 G06K 9/32	(51) G06K 9/20	(11) 1 596 166 E01B 5/18 B66B 1/48	(51) G01D 11/30 B66B 1/34	(11) 1 614 650	(51) B66B 9/08
(11) 1 571 890	(51) H05B 6/12	(11) 1 596 180 G01N 1/02	(51) G01N 1/22	(11) 1 614 732 C08K 3/00	(51) C09D 133/06 C08K 5/00
(11) 1 574 607 G01N 33/36	(51) D01H 13/26	(11) 1 598 198	(51) B41J 2/175	(11) 1 615 038 G01P 15/18	(51) G01P 15/00
(11) 1 574 972	(51) G06F 17/30			(11) 1 615 108 H04N 1/44	(51) H04N 1/00 G06F 1/32
(11) 1 577 097	(51) B41J 2/175			(11) 1 616 735 B62D 25/08	(51) B60H 1/28
(11) 1 577 695 G02B 15/16	(51) G02B 15/177				

(11) 1 617 322	(51) G06F 3/12	(11) 1 630 634	(51) G05B 23/02	(11) 1 641 239	(51) H04N 1/21
(11) 1 619 086	(51) B60R 21/20	(11) 1 630 782	(51) G09G 5/00	(11) 1 642 548 A61C 19/06	(51) A61C 5/06
(11) 1 619 114	(51) B63B 1/12	(11) 1 630 994 H04L 1/00	(51) H04L 1/12	(11) 1 642 659 B22D 21/02 B22D 11/111	(51) B22D 11/00 B22D 11/059 B22D 11/07
(11) 1 619 151 B65H 3/44	(51) B65H 3/08 B65H 7/12	(11) 1 632 186	(51) A61B 17/04	(11) 1 642 745 B41N 3/03	(51) B41N 1/08
(11) 1 619 384 F02M 61/10	(51) F02M 51/06	(11) 1 632 408	(51) B60R 22/22	(11) 1 642 773 G02B 7/182	(51) B60R 1/072 G01D 5/14
(11) 1 619 596	(51) G06F 17/30	(11) 1 632 421 B62D 15/02	(51) B62D 5/22	(11) 1 643 628	(51) H02N 1/00
(11) 1 619 598	(51) G06F 17/30	(11) 1 632 590 C30B 25/20 C30B 33/00 C30B 25/10	(51) C30B 25/02 C30B 29/04 C23C 16/27	(11) 1 645 223	(51) A61B 5/00
(11) 1 619 600 H04L 29/06	(51) G06F 17/30	(11) 1 632 834	(51) G06F 1/00	(11) 1 645 297 A61L 15/62	(51) A61L 15/60
(11) 1 621 175 A61G 5/00	(51) A61G 7/053 A61G 7/018	(11) 1 634 767	(51) B60P 7/08	(11) 1 645 695	(51) E04B 7/18
(11) 1 621 280	(51) B23K 26/06	(11) 1 634 780 A44B 11/25	(51) B60R 22/18	(11) 1 645 810 F25B 13/00	(51) F24F 3/06 F24F 11/02
(11) 1 621 438 B60W 10/18 F16H 63/48	(51) B60W 10/04 B60W 30/18	(11) 1 634 943 C11D 1/62 C11D 1/645 C11D 1/94 C11D 3/22	(51) C11D 3/48 C11D 1/835 C11D 1/86 C11D 3/37 C11D 1/00	(11) 1 645 821	(51) F25C 3/04
(11) 1 621 442 B60Q 1/00 B62K 21/26	(51) B62D 1/06 B62K 11/14 B62K 23/02	(11) 1 635 163 G01N 21/47 G08G 1/0967	(51) G01N 21/35 G08B 19/02	(11) 1 645 864	(51) G01N 21/41
(11) 1 621 443 B62D 1/19	(51) B62D 1/184	(11) 1 635 178	(51) G01N 33/68	(11) 1 645 867 G01N 21/89	(51) G01N 21/93
(11) 1 621 512	(51) B66B 29/04	(11) 1 635 255	(51) G06F 9/318	(11) 1 645 887	(51) G01R 31/12
(11) 1 621 660 A47B 91/00	(51) D06F 39/12 A47B 88/04	(11) 1 635 351 G11B 27/36	(51) G11B 20/18	(11) 1 645 981	(51) G06F 19/00
(11) 1 621 671 E01B 2/00	(51) E01B 1/00 E01B 37/00	(11) 1 635 467 H04B 7/26 H03F 1/02 H03D 3/00 H03G 3/20	(51) H03L 7/107 H04B 1/40 H04B 1/16 H03G 3/30	(11) 1 646 221 H04N 7/24 H04N 1/387	(51) H04N 1/00 G06K 9/34 G06T 5/10
(11) 1 621 697	(51) E04F 13/08	(11) 1 635 533 G10H 1/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 647 489 B65B 7/16	(51) B65B 61/02
(11) 1 621 995	(51) G06F 3/12	(11) 1 635 619 H01F 38/12	(51) H05B 41/04	(11) 1 647 814	(51) G01F 23/36
(11) 1 622 261 H03F 3/345	(51) H03F 3/50 H03F 3/72	(11) 1 637 278 E06B 3/96	(51) B23Q 3/155 B29C 37/04	(11) 1 647 869	(51) G05B 19/042
(11) 1 622 272	(51) H03M 1/06	(11) 1 637 342 B65H 31/30 B65H 39/11 B65H 45/18	(51) B42C 1/12 B65H 31/28 G03G 15/00	(11) 1 648 120	(51) H04L 12/56
(11) 1 623 678	(51) A61C 3/02	(11) 1 637 435	(51) B62D 5/00	(11) 1 649 818 A61B 19/00	(51) A61B 17/34
(11) 1 624 508 H01M 4/62 H01M 4/24 H01M 4/38	(51) H01M 4/52 H01M 4/32 H01M 10/30 H01M 10/34	(11) 1 637 684 E05D 15/06	(51) E05F 15/14	(11) 1 650 057	(51) B60C 23/04
(11) 1 626 137	(51) E04G 21/20	(11) 1 638 020	(51) G06F 17/30	(11) 1 650 113 B60N 3/06 G05G 1/14	(51) B62D 33/06 B60T 7/04
(11) 1 626 379 G08B 25/10	(51) G08B 21/04	(11) 1 638 322	(51) H04N 5/445	(11) 1 650 174	(51) G02B 6/44
(11) 1 627 651 B04B 5/04	(51) A61M 1/36	(11) 1 639 922	(51) A47J 31/06	(11) 1 650 495	(51) F21V 21/14
(11) 1 627 936 C23C 4/08 C23C 30/00	(51) C23C 28/00 C23C 4/10	(11) 1 639 925	(51) A47J 31/44	(11) 1 650 513	(51) F25D 23/08
(11) 1 628 033	(51) F16D 65/097	(11) 1 640 041 A61Q 19/08 A61K 8/60 A61K 8/64 A61K 8/67 A61K 8/98	(51) A61Q 19/00 A61K 8/44 A61K 8/63 A61K 8/65 A61K 8/97	(11) 1 650 755 G11B 19/247 G11B 27/10 G11B 20/12 H04N 5/926 H04N 5/85	(51) G11B 19/12 G11B 27/034 G11B 27/30 G11B 7/00 H04N 9/804
(11) 1 628 152 G02B 17/00	(51) G02B 15/177	(11) 1 640 080	(51) B21D 39/02	(11) 1 652 422 C08K 3/22	(51) A01G 9/14
(11) 1 628 205	(51) G06F 3/12	(11) 1 640 225 B60R 22/48	(51) B60R 22/44	(11) 1 652 576 B01J 8/44	(51) B01J 8/38 B01J 8/24
(11) 1 629 786 G08C 17/02	(51) A61B 17/32 G08C 19/14	(11) 1 640 871	(51) G06F 11/34	(11) 1 654 988 A61F 2/08	(51) A61B 17/04
(11) 1 630 148 B01D 71/02	(51) C04B 35/26 H01M 8/12	(11) 1 641 204	(51) H04L 25/03	(11) 1 654 989 A61F 2/08	(51) A61B 17/04
(11) 1 630 190 C08G 77/48 C08G 77/52 C07F 7/18	(51) C08G 77/12 C08G 77/50 C07F 7/08 G01N 30/56			(11) 1 655 388 C23C 30/00 C23C 16/02	(51) C23C 16/40 C23C 28/04 B23B 27/14
(11) 1 630 421	(51) F04C 29/02				
(11) 1 630 552	(51) G01N 31/22				

(11) 1 655 662 <i>G06F 15/16</i>	(51) <i>G06F 13/38</i> <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 985 145 (87) WO 1998/016820	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 134 297 (87) WO 2001/012863	(51) <i>C21D 9/46</i>
(11) 1 655 703 <i>G08B 29/16</i> <i>E05G 1/00</i> <i>G08B 25/00</i>	(51) <i>G08B 13/196</i> <i>G08B 29/08</i> <i>E04H 1/00</i> <i>E04H 9/04</i>	(11) 0 997 531 (87) WO 1999/054492	(51) <i>C12P 13/00</i>	(11) 1 134 505 (87) WO 2001/016532	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) 1 655 858	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 000 981 (87) WO 1999/063004	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 141 528 (87) WO 2000/039438	(51) <i>F01P 11/08</i>
(11) 1 656 976	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 1 017 270 (87) WO 1998/044780	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 148 237 (87) WO 2001/038733	(51) <i>F04B 27/08</i>
(11) 1 657 137 <i>B62D 3/12</i>	(51) <i>B62D 5/22</i>	(11) 1 017 372 (87) WO 1999/017751	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) 1 150 861 (87) WO 2000/040434	(51) <i>B60Q 1/44</i>
(11) 1 657 139 <i>B62D 6/00</i>	(51) <i>B62D 7/15</i>	(11) 1 020 193 (87) WO 1999/016470	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) 1 155 342 (87) WO 2000/039612	(51) <i>G01V 3/18</i>
(11) 1 657 248 <i>A61K 39/102</i>	(51) <i>C07K 14/285</i> <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 030 619 (87) WO 1999/023968	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) 1 180 011 (87) WO 2001/072276	(51) <i>A61K 7/42</i>
(11) 1 657 251 <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 1/16</i> <i>G01N 33/48</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 030 652 (87) WO 1999/025319	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 181 600 (87) WO 2000/046621	(51) <i>G02B 6/12</i>
(11) 1 657 584 <i>G02B 27/26</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 043 076 (87) WO 1999/033575	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 181 716 (87) WO 2000/065641	(51) <i>H01L 21/30</i>
(11) 1 657 585	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 043 210 (87) WO 2000/026077	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 190 534 (87) WO 2001/031829	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 657 586	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 049 457 (87) WO 1999/037287	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 196 214 (87) WO 2000/078387	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 1 657 682	(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) 1 051 713 (87) WO 1999/040590	(51) <i>H01C 1/14</i>	(11) 1 204 532 (87) WO 2001/005579	(51) <i>C23C 10/18</i>
I.1(4)		(11) 1 057 130 (87) WO 2000/026821	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 212 109 (87) WO 2001/012253	(51) <i>A61M 5/32</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 057 648 (87) WO 1999/039911	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 212 626 (87) WO 2000/070358	(51) <i>G01R 31/02</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 059 864 (87) WO 1999/044472	(51) <i>A47B 96/06</i>	(11) 1 215 446 (87) WO 2001/016531	(51) <i>F24F 1/00</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 061 598 (87) WO 2000/039872	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 219 047 (87) WO 2001/018997	(51) <i>H04B 7/212</i>
(11) 0 660 946 (87) WO 1994/007180	(51) <i>G03B 17/00</i>	(11) 1 062 617 (87) WO 2000/030013	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 222 347 (87) WO 2001/020104	(51) <i>E04H 6/04</i>
(11) 0 839 162 (87) WO 1997/004021	(51) <i>C08K 3/24</i>	(11) 1 063 971 (87) WO 1999/047125	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 224 217 (87) WO 2001/011937	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 0 853 461 (87) WO 1997/012540	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 067 709 (87) WO 2000/044108	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 224 592 (87) WO 2001/018731	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 0 857 121 (87) WO 1997/015471	(51) <i>B60Q 1/22</i>	(11) 1 069 949 (87) WO 1999/049969	(51) <i>B01J 31/18</i>	(11) 1 227 888 (87) WO 2001/019520	(51) <i>B01L 11/00</i>
(11) 0 858 772 (87) WO 1997/012549	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 087 549 (87) WO 2000/060775	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 1 228 566 (87) WO 2001/031788	(51) <i>H03K 17/94</i>
(11) 0 859 603 (87) WO 1998/001117	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 096 835 (87) WO 2000/056124	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) 1 235 766 (87) WO 2001/038268	(51) <i>C07B 61/00</i>
(11) 0 874 366 (87) WO 1998/021721	(51) <i>G11B 20/14</i>	(11) 1 106 510 (87) WO 1999/054207	(51) <i>B65B 31/00</i>	(11) 1 242 184 (87) WO 2001/036096	(51) <i>B01J 31/16</i>
(11) 0 891 913 (87) WO 1998/032645	(51) <i>B62D 11/08</i>	(11) 1 107 654 (87) WO 2000/072644	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 243 434 (87) WO 2002/043964	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 0 904 029 (87) WO 1997/043977	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 117 277 (87) WO 2000/056123	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) 1 246 749 (87) WO 2001/049956	(51) <i>B64F 1/22</i>
(11) 0 919 031 (87) WO 1998/006043	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 1 120 558 (87) WO 2000/020737	(51) <i>F02B 77/13</i>	(11) 1 248 296 (87) WO 2002/021578	(51) <i>H01L 25/00</i>
(11) 0 971 699 (87) WO 1998/033483	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 127 098 (87) WO 2000/012649	(51) <i>C09K 11/54</i>	(11) 1 249 024 (87) WO 2001/054142	(51) <i>H01B 11/02</i>
(11) 0 975 033 (87) WO 1998/033613	(51) <i>H01M 4/00</i>	(11) 1 129 362 (87) WO 2000/010019	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 1 250 013 (87) WO 2001/017274	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 0 975 459 (87) WO 1999/010156	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 1 131 700 (87) WO 1999/056205	(51) <i>G06F 9/312</i>	(11) 1 253 172 (87) WO 2001/032782	(51) <i>C08L 101/04</i>

(11) 1 254 051 (87) WO 2001/020173	(51) B65C 7/00	(11) 1 325 777 (87) WO 2002/005949	(51) B01J 20/26	(11) 1 371 164 (87) WO 2002/071679	(51) H04K 1/00
(11) 1 257 217 (87) WO 2001/060234	(51) A61B 17/70	(11) 1 326 017 (87) WO 2002/031334	(51) F02D 29/02	(11) 1 372 173 (87) WO 2002/075763	(51) H01H 36/00
(11) 1 259 937 (87) WO 2000/064231	(51) G06N 1/00	(11) 1 326 633 (87) WO 2002/022164	(51) A61K 39/00	(11) 1 372 699 (87) WO 2002/067979	(51) A61K 38/19
(11) 1 264 135 (87) WO 2001/069126	(51) G01M 3/20	(11) 1 327 615 (87) WO 2002/024602	(51) C04B 35/465	(11) 1 374 471 (87) WO 2002/078245	(51) H04L 7/00
(11) 1 265 697 (87) WO 2001/068514	(51) B01J 8/04	(11) 1 328 830 (87) WO 2002/027356	(51) G01R 33/44	(11) 1 375 158 (87) WO 2002/083425	(51) B41J 2/175
(11) 1 266 319 (87) WO 2001/071595	(51) G06F 17/60	(11) 1 328 841 (87) WO 2002/008796	(51) G02F 1/1335	(11) 1 375 429 (87) WO 2002/068332	(51) C01B 31/02
(11) 1 267 712 (87) WO 2001/082796	(51) A61B 5/05	(11) 1 332 391 (87) WO 2002/031558	(51) G02B 6/35	(11) 1 377 776 (87) WO 2002/084169	(51) F17C 13/12
(11) 1 270 031 (87) WO 2001/070305	(51) A61M 5/14	(11) 1 336 461 (87) WO 2002/040241	(51) B29C 47/14	(11) 1 378 549 (87) WO 2002/081580	(51) C09D 11/00
(11) 1 273 685 (87) WO 2002/042534	(51) D01F 9/22	(11) 1 336 839 (87) WO 2002/035222	(51) G01N 27/327	(11) 1 378 575 (87) WO 2003/078655	(51) C12Q 1/32
(11) 1 274 999 (87) WO 2001/075444	(51) G01N 33/53	(11) 1 343 418 (87) WO 2002/039890	(51) A61B 17/04	(11) 1 379 894 (87) WO 2002/068981	(51) G01S 1/00
(11) 1 275 744 (87) WO 2002/061162	(51) C22C 38/00	(11) 1 343 435 (87) WO 2002/035988	(51) A61F 2/06	(11) 1 382 335 (87) WO 2002/087577	(51) A61K 31/44
(11) 1 290 208 (87) WO 2001/092553	(51) C12P 7/40	(11) 1 345 857 (87) WO 2002/034680	(51) C02F 3/28	(11) 1 382 670 (87) WO 2002/090490	(51) C12M 3/02
(11) 1 290 209 (87) WO 2001/092554	(51) C12P 7/40	(11) 1 345 858 (87) WO 2002/042227	(51) C02F 3/28	(11) 1 383 480 (87) WO 2002/088318	(51) A61K 9/127
(11) 1 292 350 (87) WO 2001/097892	(51) A61M 16/06	(11) 1 346 714 (87) WO 2002/051347	(51) A61G 1/02	(11) 1 383 909 (87) WO 2002/079497	(51) C12Q 1/00
(11) 1 293 319 (87) WO 2001/091987	(51) B29C 45/00	(11) 1 346 960 (87) WO 2002/053506	(51) C03C 3/068	(11) 1 385 951 (87) WO 2002/085104	(51) C12N 15/11
(11) 1 294 258 (87) WO 2002/000068	(51) A47G 25/14	(11) 1 349 545 (87) WO 2002/058689	(51) A61K 31/16	(11) 1 386 856 (87) WO 2002/092468	(51) B65D 83/44
(11) 1 294 280 (87) WO 2002/002007	(51) A61B 5/04	(11) 1 349 789 (87) WO 2002/049924	(51) B65D 1/00	(11) 1 390 393 (87) WO 2002/088172	(51) C07K 5/103
(11) 1 295 959 (87) WO 2002/002836	(51) C22C 38/00	(11) 1 354 090 (87) WO 2002/044453	(51) D04C 1/00	(11) 1 391 528 (87) WO 2002/092869	(51) C22C 38/42
(11) 1 296 630 (87) WO 2002/002052	(51) A61G 10/00	(11) 1 354 261 (87) WO 2002/059722	(51) G06F 1/00	(11) 1 392 149 (87) WO 2002/089654	(51) G08B 21/06
(11) 1 298 714 (87) WO 2002/071461	(51) H01L 21/304	(11) 1 354 290 (87) WO 2002/065377	(51) G07F 13/02	(11) 1 393 102 (87) WO 2002/088794	(51) G02B 6/10
(11) 1 301 636 (87) WO 2002/004685	(51) C12Q 1/68	(11) 1 355 587 (87) WO 2002/026165	(51) A61F 2/06	(11) 1 394 694 (87) WO 2002/101587	(51) G06F 17/30
(11) 1 302 009 (87) WO 2001/097425	(51) H04J 14/02	(11) 1 358 410 (87) WO 2002/055892	(51) F16B 12/00	(11) 1 395 036 (87) WO 2002/091731	(51) H04N 1/387
(11) 1 305 160 (87) WO 2002/008350	(51) B32B 7/12	(11) 1 359 454 (87) WO 2002/063369	(51) G02B 21/36	(11) 1 395 048 (87) WO 2002/102070	(51) H04N 5/455
(11) 1 311 223 (87) WO 2002/015837	(51) A61J 1/16	(11) 1 363 630 (87) WO 2002/053533	(51) A61K 31/44	(11) 1 396 804 (87) WO 2002/101618	(51) G06F 17/60
(11) 1 313 047 (87) WO 2002/007028	(51) G06F 17/60	(11) 1 363 695 (87) WO 2002/070036	(51) A61M 29/00	(11) 1 399 368 (87) WO 2003/002421	(51) B65D 41/34
(11) 1 318 396 (87) WO 2002/095385	(51) G01N 27/327	(11) 1 363 781 (87) WO 2002/062583	(51) B41J 2/16	(11) 1 399 481 (87) WO 2002/098921	(51) C07K 16/08
(11) 1 322 044 (87) WO 2003/013017	(51) H04B 1/707	(11) 1 367 639 (87) WO 2002/065533	(51) H01L 21/3065	(11) 1 399 504 (87) WO 2002/096984	(51) C08J 9/14
(11) 1 322 045 (87) WO 2003/015304	(51) H04B 1/707	(11) 1 368 193 (87) WO 2002/060689	(51) B32B 27/04	(11) 1 400 761 (87) WO 2003/001122	(51) F24F 7/06
(11) 1 323 917 (87) WO 2002/029237	(51) F02M 27/06	(11) 1 370 399 (87) WO 2002/078919	(51) B27B 33/02	(11) 1 401 418 (87) WO 2002/098515	(51) A61K 31/13

(11) 1 401 935 (87) WO 2002/089092	(51) C08K 3/22	(11) 1 435 351 (87) WO 2003/031390	(51) C07C 229/12	(11) 1 461 482 (87) WO 2003/050338	(51) D04B 21/00
(11) 1 402 001 (87) WO 2002/090503	(51) C12N 1/00	(11) 1 435 541 (87) WO 2003/032060	(51) G02F 1/33	(11) 1 461 890 (87) WO 2003/021858	(51) H04L 1/22
(11) 1 403 420 (87) WO 2002/099180	(51) D06M 15/55	(11) 1 436 563 (87) WO 2003/025489	(51) F28D 1/00	(11) 1 462 555 (87) WO 2003/046267	(51) D04B 7/26
(11) 1 404 123 (87) WO 2003/001795	(51) H04N 5/235	(11) 1 437 168 (87) WO 2003/033104	(51) B01D 39/20	(11) 1 463 767 (87) WO 2003/051941	(51) C08F 26/06
(11) 1 406 656 (87) WO 2002/100330	(51) A61K 39/395	(11) 1 437 789 (87) WO 2003/026054	(51) H01M 10/28	(11) 1 464 006 (87) WO 2003/058491	(51) G06F 17/28
(11) 1 408 112 (87) WO 2002/101046	(51) C12N 15/12	(11) 1 438 654 (87) WO 2003/029955	(51) G06F 7/00	(11) 1 464 007 (87) WO 2003/058490	(51) G06F 17/28
(11) 1 408 687 (87) WO 2002/104016	(51) H04N 5/91	(11) 1 439 813 (87) WO 2003/026600	(51) A61K 7/15	(11) 1 465 577 (87) WO 2003/057141	(51) A61K 6/00
(11) 1 409 017 (87) WO 2003/000201	(51) A61K 39/395	(11) 1 439 851 (87) WO 2003/038400	(51) A61K 38/00	(11) 1 465 639 (87) WO 2003/049670	(51) A61K 31/70
(11) 1 409 982 (87) WO 2002/103321	(51) G01N 1/00	(11) 1 440 167 (87) WO 2003/037255	(51) C12Q 1/68	(11) 1 465 699 (87) WO 2003/049801	(51) A61M 37/00
(11) 1 410 789 (87) WO 2003/003994	(51) A61K 7/16	(11) 1 440 707 (87) WO 2003/037425	(51) A61N 1/30	(11) 1 465 837 (87) WO 2003/050041	(51) C01B 33/12
(11) 1 411 518 (87) WO 2003/069617	(51) G11B 20/18	(11) 1 442 378 (87) WO 2003/017118	(51) G06F 13/40	(11) 1 465 997 (87) WO 2003/057148	(51) C12N 15/12
(11) 1 412 305 (87) WO 2003/002480	(51) C04B 35/622	(11) 1 442 469 (87) WO 2003/032355	(51) H01J 9/395	(11) 1 466 225 (87) WO 2003/058374	(51) G06F 17/27
(11) 1 415 262 (87) WO 2003/015003	(51) G06F 19/00	(11) 1 442 513 (87) WO 2003/007465	(51) H02P 5/28	(11) 1 466 614 (87) WO 2003/053457	(51) A61K 38/08
(11) 1 415 265 (87) WO 2003/010704	(51) G06K 7/10	(11) 1 445 370 (87) WO 2003/012188	(51) D06M 13/342	(11) 1 470 725 (87) WO 2003/061296	(51) H04N 7/30
(11) 1 416 043 (87) WO 2003/006631	(51) C12N 1/21	(11) 1 447 726 (87) WO 2003/034159	(51) G05B 13/02	(11) 1 471 175 (87) WO 2003/057958	(51) D04B 7/00
(11) 1 416 962 (87) WO 2003/009803	(51) A61K 39/395	(11) 1 447 909 (87) WO 2003/044953	(51) H03K 3/037	(11) 1 471 431 (87) WO 2003/063002	(51) G06F 13/24
(11) 1 417 596 (87) WO 2003/040961	(51) G06F 17/30	(11) 1 450 922 (87) WO 2003/047715	(51) B01F 1/00	(11) 1 472 360 (87) WO 2003/066872	(51) C12P 7/40
(11) 1 418 958 (87) WO 2003/015846	(51) A61M 5/00	(11) 1 452 511 (87) WO 2003/048072	(51) C04B 37/00	(11) 1 473 150 (87) WO 2003/066327	(51) B32B 27/00
(11) 1 420 877 (87) WO 2003/013716	(51) B01J 12/00	(11) 1 452 857 (87) WO 2003/042680	(51) G01N 27/327	(11) 1 474 657 (87) WO 2003/069282	(51) G01F 1/68
(11) 1 421 449 (87) WO 2003/021378	(51) G03G 15/08	(11) 1 453 374 (87) WO 2003/041487	(51) A01G 31/00	(11) 1 475 827 (87) WO 2004/021426	(51) H01L 21/304
(11) 1 422 828 (87) WO 2003/092168	(51) H03M 7/40	(11) 1 453 431 (87) WO 2003/039478	(51) A61B 18/18	(11) 1 477 514 (87) WO 2003/068847	(51) C08J 3/00
(11) 1 425 455 (87) WO 2003/016608	(51) D06F 31/00	(11) 1 455 191 (87) WO 2003/042705	(51) G01N 35/10	(11) 1 480 064 (87) WO 2003/071332	(51) G02B 15/16
(11) 1 425 539 (87) WO 2003/025461	(51) F23D 14/18	(11) 1 455 474 (87) WO 2003/050988	(51) H04J 13/00	(11) 1 480 708 (87) WO 2003/074119	(51) A61M 29/00
(11) 1 427 277 (87) WO 2003/024205	(51) A01K 3/00	(11) 1 455 675 (87) WO 2003/043521	(51) A61C 5/12	(11) 1 481 957 (87) WO 2003/074456	(51) C07C 17/367
(11) 1 428 109 (87) WO 2003/034194	(51) G06F 13/42	(11) 1 456 778 (87) WO 2003/058375	(51) G06F 17/30	(11) 1 483 109 (87) WO 2003/066322	(51) B32B 3/10
(11) 1 428 341 (87) WO 2003/026182	(51) H04J 13/02	(11) 1 456 860 (87) WO 2003/044814	(51) H01G 9/20	(11) 1 483 595 (87) WO 2003/076954	(51) G01R 31/28
(11) 1 431 308 (87) WO 2003/027144	(51) C07K 14/47	(11) 1 460 103 (87) WO 2003/060004	(51) C08L 9/00	(11) 1 483 697 (87) WO 2003/069512	(51) G06F 17/40
(11) 1 432 793 (87) WO 2003/023030	(51) C12N 9/48	(11) 1 460 898 (87) WO 2003/061386	(51) A01N 43/04	(11) 1 483 717 (87) WO 2003/079269	(51) G06F 1/00
(11) 1 433 003 (87) WO 2003/005059	(51) G01S 13/90	(11) 1 461 064 (87) WO 2003/016473	(51) A61K 38/18	(11) 1 484 414 (87) WO 2003/076652	(51) C12Q 1/52

(11) 1 485 051 (87) WO 2003/079945	(51) A61K 9/70	(11) 1 508 568 (87) WO 2004/002974	(51) C07D 301/28	(11) 1 535 942 (87) WO 2004/009669	(51) C08G 61/12
(11) 1 487 459 (87) WO 2003/077928	(51) C07K 5/06	(11) 1 509 098 (87) WO 2003/103423	(51) A41D 7/00	(11) 1 535 996 (87) WO 2003/106668	(51) C12N 9/04
(11) 1 487 916 (87) WO 2003/076512	(51) C08L 27/10	(11) 1 509 297 (87) WO 2003/101570	(51) A63H 18/02	(11) 1 536 045 (87) WO 2004/020707	(51) D01F 6/30
(11) 1 488 234 (87) WO 2003/076588	(51) G01N 33/50	(11) 1 509 390 (87) WO 2003/102020	(51) B32B 15/08	(11) 1 536 591 (87) WO 2004/019549	(51) H04L 9/00
(11) 1 488 369 (87) WO 2003/079277	(51) G06K 9/00	(11) 1 509 409 (87) WO 2003/097382	(51) B60C 1/00	(11) 1 538 207 (87) WO 2004/024921	(51) C12N 15/13
(11) 1 488 620 (87) WO 2003/077515	(51) H04M 3/533	(11) 1 511 012 (87) WO 2003/102925	(51) G11B 5/02	(11) 1 539 237 (87) WO 2004/010947	(51) A61K 39/395
(11) 1 490 682 (87) WO 2003/083476	(51) G01N 33/53	(11) 1 513 774 (87) WO 2003/099723	(51) C02F 1/40	(11) 1 539 550 (87) WO 2004/024518	(51) B60S 1/32
(11) 1 491 667 (87) WO 2003/083194	(51) D02G 3/32	(11) 1 514 028 (87) WO 2003/100254	(51) F04C 2/26	(11) 1 539 811 (87) WO 2004/024889	(51) C07K 14/46
(11) 1 492 161 (87) WO 2003/088341	(51) H01L 21/316	(11) 1 514 059 (87) WO 2003/095898	(51) F23Q 7/00	(11) 1 540 017 (87) WO 2004/048514	(51) C12Q 1/68
(11) 1 494 733 (87) WO 2003/086500	(51) A61M 1/00	(11) 1 514 103 (87) WO 2003/102575	(51) G01N 33/00	(11) 1 540 018 (87) WO 2003/087772	(51) C12Q 1/04
(11) 1 497 423 (87) WO 2003/083059	(51) C12N 15/09	(11) 1 515 096 (87) WO 2003/095903	(51) F24F 1/02	(11) 1 540 292 (87) WO 2004/020964	(51) G01L 5/10
(11) 1 499 308 (87) WO 2003/087304	(51) A61K 31/36	(11) 1 515 690 (87) WO 2004/000235	(51) A61K 7/16	(11) 1 540 342 (87) WO 2004/005466	(51) G01N 33/53
(11) 1 499 587 (87) WO 2003/093226	(51) C07C 309/66	(11) 1 516 079 (87) WO 2004/001108	(51) D01F 6/92	(11) 1 541 209 (87) WO 2004/024267	(51) A63F 13/12
(11) 1 499 610 (87) WO 2003/084464	(51) C07D 405/12	(11) 1 516 263 (87) WO 2004/003775	(51) G06F 15/177	(11) 1 541 259 (87) WO 2004/018126	(51) B22D 11/10
(11) 1 500 665 (87) WO 2003/087163	(51) C07K 16/46	(11) 1 516 892 (87) WO 2003/102079	(51) C08L 67/02	(11) 1 541 625 (87) WO 2004/007605	(51) C08K 5/00
(11) 1 500 935 (87) WO 2003/093834	(51) G01N 35/08	(11) 1 523 634 (87) WO 2004/010034	(51) F16K 3/00	(11) 1 541 685 (87) WO 2004/031388	(51) C12N 15/12
(11) 1 501 107 (87) WO 2003/088287	(51) H01G 9/02	(11) 1 525 069 (87) WO 2004/011187	(51) B23K 26/38	(11) 1 541 704 (87) WO 2004/003248	(51) C22F 1/04
(11) 1 501 812 (87) WO 2003/091231	(51) C07D 277/76	(11) 1 528 090 (87) WO 2004/013239	(51) C09D 163/00	(11) 1 543 108 (87) WO 2004/018640	(51) C12N 5/00
(11) 1 501 924 (87) WO 2003/093494	(51) C12N 9/34	(11) 1 528 909 (87) WO 2003/084305	(51) C07C 67/00	(11) 1 545 814 (87) WO 2004/028724	(51) B22D 11/112
(11) 1 505 052 (87) WO 2003/095409	(51) C07C 51/02	(11) 1 530 376 (87) WO 2003/107684	(51) H04N 9/07	(11) 1 545 872 (87) WO 2004/026574	(51) B32B 15/08
(11) 1 505 054 (87) WO 2003/097568	(51) C07C 67/00	(11) 1 531 666 (87) WO 2003/101189	(51) A01K 67/00	(11) 1 546 392 (87) WO 2004/013606	(51) C12Q 1/68
(11) 1 505 723 (87) WO 2003/096526	(51) H03F 1/32	(11) 1 532 161 (87) WO 2003/106634	(51) C07H 21/04	(11) 1 547 116 (87) WO 2004/025682	(51) H01J 5/18
(11) 1 506 178 (87) WO 2003/096980	(51) C07D 235/00	(11) 1 532 800 (87) WO 2004/010675	(51) H04M 1/24	(11) 1 548 605 (87) WO 2005/015419	(51) H04L 29/06
(11) 1 506 208 (87) WO 2003/094851	(51) C07F 9/32	(11) 1 533 321 (87) WO 2004/009650	(51) C08F 2/44	(11) 1 549 483 (87) WO 2004/020183	(51) B29D 11/00
(11) 1 506 635 (87) WO 2003/096595	(51) G06K 1/00	(11) 1 534 094 (87) WO 2004/000051	(51) A41F 9/00	(11) 1 550 097 (87) WO 2005/017855	(51) G01C 21/32
(11) 1 507 006 (87) WO 2004/033687	(51) C12N 15/12	(11) 1 534 834 (87) WO 2004/022697	(51) C12N 15/29	(11) 1 551 025 (87) WO 2004/034397	(51) G11B 23/03
(11) 1 507 653 (87) WO 2003/091014	(51) B32B 1/06	(11) 1 535 082 (87) WO 2003/107028	(51) G01R 33/36	(11) 1 551 578 (87) WO 2004/024369	(51) B22C 9/02
(11) 1 507 775 (87) WO 2003/099809	(51) C07D 401/10	(11) 1 535 087 (87) WO 2004/001453	(51) G01V 3/14	(11) 1 552 340 (87) WO 2004/031840	(51) G02F 1/15
(11) 1 508 086 (87) WO 2003/096178	(51) G07F 19/00	(11) 1 535 914 (87) WO 2004/000826	(51) C07D 301/02	(11) 1 552 579 (87) WO 2003/107477	(51) H01Q 1/32

(11) 1 553 622 (87) WO 2004/015761	(51) H01L 21/66	(11) 1 583 037 (87) WO 2004/061777	(51) A63F 13/00	(11) 1 600 484 (87) WO 2004/078861	(51) C09D 123/28
(11) 1 553 623 (87) WO 2004/015762	(51) H01L 21/66	(11) 1 584 634 (87) WO 2004/041881	(51) C08F 20/28	(11) 1 601 732 (87) WO 2004/078866	(51) C09D 183/06
(11) 1 556 512 (87) WO 2004/043980	(51) C12Q 1/68	(11) 1 584 675 (87) WO 2004/058958	(51) C12N 9/02	(11) 1 602 082 (87) WO 2004/072912	(51) G07D 5/08
(11) 1 557 582 (87) WO 2004/040161	(51) F16F 7/00	(11) 1 585 680 (87) WO 2004/045977	(51) B65D 33/38	(11) 1 602 540 (87) WO 2004/078541	(51) B60S 1/38
(11) 1 558 327 (87) WO 2004/041347	(51) A61M 25/00	(11) 1 585 807 (87) WO 2004/058947	(51) C12N 1/15	(11) 1 602 666 (87) WO 2004/081039	(51) C12N 15/12
(11) 1 558 764 (87) WO 2004/044549	(51) C12Q 1/68	(11) 1 586 773 (87) WO 2004/061305	(51) F04B 39/00	(11) 1 602 688 (87) WO 2004/081110	(51) C08L 33/06
(11) 1 559 703 (87) WO 2004/039759	(51) C07C 43/196	(11) 1 587 506 (87) WO 2004/056305	(51) A61K 31/16	(11) 1 603 405 (87) WO 2004/082614	(51) A23L 1/00
(11) 1 561 793 (87) WO 2004/044084	(51) C09K 3/00	(11) 1 588 017 (87) WO 2004/065752	(51) E21B 10/62	(11) 1 603 438 (87) WO 2004/080252	(51) A47J 31/00
(11) 1 562 258 (87) WO 2004/051790	(51) H01Q 1/38	(11) 1 588 800 (87) WO 2004/067227	(51) B24B 9/14	(11) 1 603 648 (87) WO 2004/081765	(51) A63F 13/00
(11) 1 562 606 (87) WO 2004/043360	(51) A61K 31/59	(11) 1 588 832 (87) WO 2004/065110	(51) B29D 30/70	(11) 1 604 302 (87) WO 2004/079522	(51) G06F 17/30
(11) 1 563 337 (87) WO 2004/046768	(51) G02C 7/02	(11) 1 589 820 (87) WO 2004/066744	(51) A23C 7/04	(11) 1 604 810 (87) WO 2004/080702	(51) B29D 30/20
(11) 1 563 523 (87) WO 2004/023272	(51) H01J 5/16	(11) 1 590 208 (87) WO 2004/071811	(51) B60R 19/03	(11) 1 605 015 (87) WO 2004/083299	(51) C08J 3/24
(11) 1 565 247 (87) WO 2004/047956	(51) B01D 53/14	(11) 1 590 702 (87) WO 2004/072689	(51) A61F 2/16	(11) 1 607 226 (87) WO 2004/085162	(51) B41J 3/36
(11) 1 567 120 (87) WO 2004/043419	(51) A61K 7/16	(11) 1 590 846 (87) WO 2004/062017	(51) H01M 8/04	(11) 1 607 742 (87) WO 2004/086040	(51) G01N 33/53
(11) 1 567 220 (87) WO 2004/045697	(51) A61M 25/00	(11) 1 591 431 (87) WO 2004/063121	(51) C04B 37/00	(11) 1 608 071 (87) WO 2004/086625	(51) H03K 19/20
(11) 1 568 160 (87) WO 2004/049606	(51) H04B 15/00	(11) 1 591 527 (87) WO 2004/072286	(51) C12N 15/13	(11) 1 608 538 (87) WO 2004/091973	(51) B60R 21/20
(11) 1 571 053 (87) WO 2004/052697	(51) B60R 21/32	(11) 1 591 765 (87) WO 2004/076873	(51) G01M 13/04	(11) 1 608 678 (87) WO 2004/085467	(51) C07K 14/435
(11) 1 571 363 (87) WO 2004/046576	(51) F16D 67/00	(11) 1 592 822 (87) WO 2004/072959	(51) C23C 14/00	(11) 1 609 221 (87) WO 2004/084607	(51) H01S 3/083
(11) 1 572 713 (87) WO 2004/016749	(51) C07H 21/02	(11) 1 593 446 (87) WO 2004/018125	(51) B22D 11/10	(11) 1 609 803 (87) WO 2004/087763	(51) C07K 16/28
(11) 1 572 978 (87) WO 2005/003291	(51) C12Q 1/68	(11) 1 594 999 (87) WO 2004/061147	(51) C22F 1/04	(11) 1 610 109 (87) WO 2004/088261	(51) G01K 1/08
(11) 1 573 909 (87) WO 2004/062101	(51) H03H 9/00	(11) 1 595 092 (87) WO 2004/072534	(51) F16L 19/08	(11) 1 610 128 (87) WO 2004/088317	(51) G01N 33/543
(11) 1 575 304 (87) WO 2004/056127	(51) H04N 9/07	(11) 1 595 468 (87) WO 2004/071230	(51) A44C 3/00	(11) 1 610 140 (87) WO 2004/088343	(51) G01R 31/36
(11) 1 575 685 (87) WO 2004/058358	(51) A63H 3/06	(11) 1 597 499 (87) WO 2004/076897	(51) F16K 7/10	(11) 1 610 612 (87) WO 2004/090107	(51) A01N 43/04
(11) 1 576 084 (87) WO 2004/058933	(51) C11D 17/00	(11) 1 597 617 (87) WO 2004/077132	(51) G02B 6/26	(11) 1 610 751 (87) WO 2002/087497	(51) A61K 6/00
(11) 1 576 776 (87) WO 2004/062217	(51) H04L 12/66	(11) 1 597 796 (87) WO 2004/077604	(51) H01Q 13/10	(11) 1 611 754 (87) WO 2004/084568	(51) H04Q 7/24
(11) 1 577 380 (87) WO 2004/061092	(51) C12N 5/08	(11) 1 597 828 (87) WO 2004/077733	(51) H03M 13/27	(11) 1 614 510 (87) WO 2004/076135	(51) B26B 19/04
(11) 1 580 285 (87) WO 2004/040028	(51) C22C 19/03	(11) 1 598 387 (87) WO 2004/085515	(51) C08G 77/04	(11) 1 615 337 (87) WO 2004/091093	(51) H03F 1/30
(11) 1 580 556 (87) WO 2004/048974	(51) G01N 33/566	(11) 1 599 099 (87) WO 2004/068957	(51) A23C 9/00	(11) 1 617 686 (87) WO 2004/112410	(51) H04Q 7/38
(11) 1 582 149 (87) WO 2004/060167	(51) G01S 7/52	(11) 1 599 814 (87) WO 2004/077273	(51) G06F 17/30	(11) 1 617 833 (87) WO 2004/093792	(51) A61K 31/14

(11) 1 618 024 (87) WO 2004/062967	(51) A44B 11/06
(11) 1 618 752 (87) WO 2004/098070	(51) H04Q 7/20
(11) 1 618 786 (87) WO 2004/089089	(51) A01N 37/16
(11) 1 618 875 (87) WO 2004/089359	(51) A61K 31/12
(11) 1 619 180 (87) WO 2004/094362	(51) C07C 217/28
(11) 1 619 212 (87) WO 2004/096875	(51) C08F 220/12
(11) 1 619 801 (87) WO 2004/086634	(51) H03M 13/25
(11) 1 620 570 (87) WO 2004/099433	(51) C12Q 1/68
(11) 1 620 572 (87) WO 2004/104547	(51) C12Q 1/68
(11) 1 620 755 (87) WO 2004/097902	(51) G02B 6/12
(11) 1 620 954 (87) WO 2004/095714	(51) G01S 5/02
(11) 1 621 665 (87) WO 2004/097102	(51) D06J 1/12
(11) 1 623 424 (87) WO 2004/100158	(51) G11B 20/10
(11) 1 624 663 (87) WO 2004/102947	(51) H04N 1/00
(11) 1 627 128 (87) WO 2004/099555	(51) E21B 10/30
(11) 1 627 894 (87) WO 2004/104077	(51) C08J 9/00
(11) 1 628 663 (87) WO 2004/110354	(51) A61K 31/44
(11) 1 629 672 (87) WO 2004/110074	(51) H04N 7/16
(11) 1 634 107 (87) WO 2004/095519	(51) G02B 6/30
(11) 1 659 424 (87) WO 2005/073781	(51) G02B 5/09

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 2004/055460	(51) F27D 3/08	(87) WO 2004/076661	(51) C12N 15/09
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) EP 2003/014430	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) JP 2004/002296	(87) 2004/37 10.09.2004
	(21) 03782434.9	19.07.2005	(21) 04714900.0	28.09.2005
	(87) WO 2004/058018	(51) A47J 27/00	(87) WO 2004/077271	(51) G06T 11/20
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) CN 2003/001133	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2004/005852	(87) 2004/37 10.09.2004
	(21) 03788748.6	02.08.2005	(21) 04715135.2	28.09.2005
	(87) WO 2004/060107	(51) A46B 9/02	(87) WO 2004/077382	(51) G09B 19/22
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) CN 2004/000004	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) AU 2004/000179	(87) 2004/37 10.09.2004
	(21) 04700036.9	04.08.2005	(21) 04711542.3	29.09.2005
	(87) WO 2004/060685	(51) B41K 1/40	(87) WO 2004/077395	(51) G09G 3/28
	(86) US 2003/041659	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) KR 2004/000379	(87) 2004/37 10.09.2004
	(21) 03815007.4	03.08.2005	(21) 04714033.0	29.09.2005
	(87) WO 2004/063578	(51) A47B 88/04	(87) WO 2004/078196	(51) A61K 38/28
	(86) US 2004/000082	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IB 2004/000933	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04700075.7	04.08.2005	(21) 04717201.0	05.10.2005
	(87) WO 2004/064116	(51) H01L 41/08	(87) WO 2004/078309	(51) B01D 15/08
	(86) US 2004/000339	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/002911	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04700869.3	09.08.2005	(21) 04717868.6	06.10.2005
	(87) WO 2004/064426	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2004/078323	(51) B01D 53/28
	(86) IB 2004/000028	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) CN 2003/000236	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04701066.5	11.08.2005	(21) 03816131.1	08.10.2005
	(87) WO 2004/064780	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/078324	(51) B01D 59/26
	(86) US 2004/000788	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/002850	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04701761.1	17.08.2005	(21) 04717782.9	08.10.2005
	(87) WO 2004/066028	(51) G01B 11/00	(87) WO 2004/078334	(51) B01F 17/56
	(86) US 2004/001570	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/002669	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04703696.7	18.08.2005	(21) 04716720.0	05.10.2005
	(87) WO 2004/068009	(51) F16K 1/00	(87) WO 2004/078352	(51) B01L 3/00
	(86) GB 2004/000154	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/006942	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04703205.7	01.09.2005	(21) 04737293.3	06.10.2005
	(87) WO 2004/068626	(51) H01M 10/38	(87) WO 2004/078362	(51) B05C 13/00
	(86) KR 2004/000134	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/002802	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04705554.6	30.08.2005	(21) 04717805.8	08.10.2005
	(87) WO 2004/069030	(51) A61B 5/02	(87) WO 2004/078379	(51) B22D 11/00
	(86) US 2004/002547	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) RU 2004/000070	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04706949.7	01.09.2005	(21) 04715605.4	06.10.2005
	(87) WO 2004/069685	(51) B65D 77/28	(87) WO 2004/078643	(51) C01B 3/00
	(86) KR 2004/000195	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) GB 2004/000738	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04707691.4	06.09.2005	(21) 04714373.0	06.10.2005
	(87) WO 2004/069863	(51) C07K 14/16	(87) WO 2004/078653	(51) C01G 45/00
	(86) US 2004/003304	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) JP 2003/002664	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04708239.1	05.09.2005	(21) 03816165.9	07.10.2005
	(87) WO 2004/072182	(51) C09B 1/00	(87) WO 2004/078660	(51) C02F 1/48
	(86) IN 2004/000004	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2004/000449	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04700055.9	17.08.2005	(21) 04716802.6	05.10.2005
	(87) WO 2004/072586	(51) G01F 1/00	(87) WO 2004/078666	(51) C03C 1/00
	(86) US 2004/002045	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) TR 2004/000015	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04705271.7	13.09.2005	(21) 04717349.7	05.10.2005
	(87) WO 2004/072928	(51) G09B 25/04	(87) WO 2004/078676	(51) C05G 3/00
	(86) JP 2003/001643	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) CA 2003/000296	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 03705234.7	20.09.2005	(21) 03816129.5	05.10.2005
	(87) WO 2004/073308	(51) H04N 7/167	(87) WO 2004/078878	(51) C09K 21/10
	(86) KR 2004/000288	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2003/017268	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04711049.9	15.09.2005	(21) 03734328.2	07.10.2005
	(87) WO 2004/074562	(51) D02G 1/00	(87) WO 2004/078888	(51) C10G 45/36
	(86) US 2004/004456	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2004/006662	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04711817.9	20.09.2005	(21) 04717418.0	05.10.2005
	(87) WO 2004/076016	(51) A63F 13/12	(87) WO 2004/078890	(51) C10G 65/06
	(86) ES 2004/000010	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006663	(87) 2004/38 16.09.2004
	(21) 04701609.2	28.09.2005	(21) 04717457.8	05.10.2005

(87) WO 2004/079031	(51) C23C 2/00	(87) WO 2004/080045	(51) H04M 3/42	(87) WO 2004/080919	(51) C05F 1/00
(86) US 2004/006764	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) IB 2004/000596	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) FR 2004/000513	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04718035.1	06.10.2005	(21) 04717167.3	06.10.2005	(21) 04717130.1	06.10.2005
(87) WO 2004/079035	(51) C23C 4/10	(87) WO 2004/080068	(51) H04N 5/445	(87) WO 2004/080945	(51) C07C 231/12
(86) RU 2003/000091	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) IT 2003/000121	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) IN 2004/000051	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 03741713.6	07.10.2005	(21) 03712647.1	05.10.2005	(21) 04716001.5	13.10.2005
(87) WO 2004/079038	(51) C23C 14/34	(87) WO 2004/080086	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/081146	(51) C10G 45/02
(86) JP 2004/001051	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) IB 2004/001004	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/006374	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04707634.4	05.10.2005	(21) 04717724.1	07.10.2005	(21) 04716480.1	07.10.2005
(87) WO 2004/079042	(51) C23C 16/455	(87) WO 2004/080093	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/081154	(51) C10G 65/14
(86) JP 2004/002243	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) EP 2004/001064	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/006517	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04714912.5	05.10.2005	(21) 04707922.3	07.10.2005	(21) 04716942.0	11.05.2005
(87) WO 2004/079043	(51) C23C 16/458	(87) WO 2004/080094	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/081237	(51) C21B 3/08
(86) US 2004/005526	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) EP 2004/002348	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) AT 2004/000063	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04714587.5	05.10.2005	(21) 04718290.2	07.10.2005	(21) 04716183.1	12.10.2005
(87) WO 2004/079045	(51) C23F 4/00	(87) WO 2004/080101	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2004/081240	(51) C22B 1/16
(86) JP 2004/002581	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) CA 2004/000336	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) JP 2003/002950	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04716366.2	06.10.2005	(21) 04717534.4	08.10.2005	(21) 03708562.8	13.10.2005
(87) WO 2004/079053	(51) C25D 1/04	(87) WO 2004/080117	(51) H04R 3/02	(87) WO 2004/081242	(51) C22B 7/02
(86) JP 2004/002869	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) JP 2004/002417	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) AU 2004/000267	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04717773.8	08.10.2005	(21) 04715533.8	06.10.2005	(21) 04716514.7	11.10.2005
(87) WO 2004/079055	(51) C25D 7/00	(87) WO 2004/080555	(51) A63F 13/12	(87) WO 2004/081339	(51) E21B 33/138
(86) JP 2004/002713	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) AU 2004/000294	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) GB 2004/000783	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04717271.3	06.10.2005	(21) 04718884.2	12.10.2005	(21) 04715368.9	12.10.2005
(87) WO 2004/079156	(51) E21B 37/06	(87) WO 2004/080564	(51) B01D 15/08	(87) WO 2004/081405	(51) F16D 69/02
(86) GB 2004/000685	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/006712	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) SI 2004/000015	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04713117.2	06.10.2005	(21) 04718038.5	08.10.2005	(21) 04717921.3	11.10.2005
(87) WO 2004/079159	(51) E21B 43/26	(87) WO 2004/080565	(51) B01D 17/02	(87) WO 2004/081641	(51) G02F 1/133
(86) GB 2004/000689	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) NO 2004/000053	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) JP 2004/002042	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04713575.1	07.10.2005	(21) 04714984.4	13.10.2005	(21) 04713243.6	13.10.2005
(87) WO 2004/079420	(51) G02B 6/12	(87) WO 2004/080566	(51) B01D 17/02	(87) WO 2004/081642	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2004/002500	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) NO 2004/000062	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) JP 2004/001845	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04716047.8	06.10.2005	(21) 04717907.2	13.10.2005	(21) 04712203.1	17.10.2005
(87) WO 2004/079566	(51) G06F 9/42	(87) WO 2004/080569	(51) B01D 29/41	(87) WO 2004/081829	(51) G06F 17/60
(86) IB 2004/000935	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/007117	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) DE 2004/000468	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04716671.5	05.10.2005	(21) 04718818.0	11.10.2005	(21) 04718908.9	11.10.2005
(87) WO 2004/079653	(51) G06T 3/00	(87) WO 2004/080574	(51) B01D 53/86	(87) WO 2004/081852	(51) G06K 9/00
(86) JP 2004/002677	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) DK 2004/000159	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) KR 2004/000546	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04716707.7	06.10.2005	(21) 04719931.0	14.10.2005	(21) 04720774.1	17.10.2005
(87) WO 2004/079838	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/080612	(51) B05D 5/00	(87) WO 2004/081915	(51) G10F 1/16
(86) JP 2004/002891	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) SG 2004/000054	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) CN 2003/000590	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04717792.8	06.10.2005	(21) 04720314.6	14.10.2005	(21) 03816229.3	15.10.2005
(87) WO 2004/079953	(51) H04B 17/00	(87) WO 2004/080889	(51) C30B 7/10	(87) WO 2004/081939	(51) G11B 20/12
(86) DE 2004/000348	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/006950	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) KR 2004/000526	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04714265.8	08.10.2005	(21) 04718140.9	07.10.2005	(21) 04720274.2	14.10.2005
(87) WO 2004/079999	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/080902	(51) C02F 1/467	(87) WO 2004/081940	(51) G11B 27/034
(86) US 2004/006671	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) KR 2004/000500	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) IB 2004/050196	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04717439.6	06.10.2005	(21) 04719680.3	12.10.2005	(21) 04716678.0	12.10.2005
(87) WO 2004/080006	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/080903	(51) C02F 3/34	(87) WO 2004/082052	(51) H01M 8/04
(86) IB 2004/001231	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) JP 2004/003136	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) JP 2004/002596	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04717726.6	07.10.2005	(21) 04719107.7	11.10.2005	(21) 04716698.8	11.10.2005
(87) WO 2004/080016	(51) H04L 12/58	(87) WO 2004/080904	(51) C03B 5/44	(87) WO 2004/082053	(51) H01M 8/04
(86) US 2004/006998	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) CN 2004/000191	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) JP 2004/003142	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04718115.1	07.10.2005	(21) 04718900.6	11.10.2005	(21) 04719099.6	13.10.2005
(87) WO 2004/080018	(51) H04L 12/64	(87) WO 2004/080912	(51) C04B 28/04	(87) WO 2004/082070	(51) H01Q 3/26
(86) GB 2004/000949	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) SE 2004/000353	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) CA 2003/001807	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04718347.0	08.10.2005	(21) 04719165.5	11.10.2005	(21) 03776705.0	12.10.2005
(87) WO 2004/080038	(51) H04M 1/02	(87) WO 2004/080916	(51) C04B 38/00	(87) WO 2004/082160	(51) H04B 1/40
(86) EP 2004/001550	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) JP 2004/003088	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) EP 2004/000046	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04712004.3	05.10.2005	(21) 04719057.4	11.10.2005	(21) 04700441.1	12.10.2005

(87) WO 2004/082215 (86) US 2004/006776 (21) 04718024.5	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/083464 (86) RU 2004/000099 (21) 04721046.3	(51) C21C 5/28 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/084493 (86) US 2004/007791 (21) 04720789.9	(51) H04L 12/28 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082216 (86) US 2004/006777 (21) 04718022.9	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/083799 (86) JP 2004/003311 (21) 04720213.0	(51) G01K 11/16 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084503 (86) IB 2004/001145 (21) 04720111.6	(51) H04L 12/56 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082217 (86) US 2004/006951 (21) 04718125.0	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/083874 (86) CA 2003/001110 (21) 03816325.9	(51) G01R 27/06 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084542 (86) JP 2003/003403 (21) 03720887.3	(51) H04N 5/225 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005
(87) WO 2004/082218 (86) US 2004/006997 (21) 04718129.2	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/083884 (86) DE 2004/000450 (21) 04718253.0	(51) H04R 3/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084544 (86) CN 2004/000210 (21) 04721107.3	(51) H04N 5/44 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/082221 (86) US 2004/007341 (21) 04719289.3	(51) H04L 12/46 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/083904 (86) US 2004/005239 (21) 04721419.2	(51) G02B 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084545 (86) JP 2004/002236 (21) 04714486.0	(51) H04N 5/44 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082233 (86) CA 2003/000801 (21) 03727080.8	(51) H04L 29/06 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/083918 (86) GB 2004/001251 (21) 04722323.5	(51) G02B 6/20 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084550 (86) JP 2004/002995 (21) 04718447.8	(51) H04N 5/91 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005
(87) WO 2004/082239 (86) US 2004/006778 (21) 04718021.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/083919 (86) GB 2004/001288 (21) 04722332.6	(51) G02B 6/20 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084559 (86) JP 2003/003404 (21) 03720888.1	(51) H04N 13/04 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005
(87) WO 2004/082240 (86) US 2004/006937 (21) 04718151.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/083920 (86) SE 2004/000422 (21) 04722497.7	(51) G02B 6/255 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084575 (86) IB 2004/001148 (21) 04720109.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082248 (86) IB 2004/050186 (21) 04716299.5	(51) H04M 1/247 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/083921 (86) FI 2004/000156 (21) 04721555.3	(51) G02B 6/26 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084583 (86) JP 2004/003462 (21) 04720993.7	(51) H04R 25/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/082260 (86) JP 2004/003344 (21) 04720209.8	(51) H04N 1/41 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083922 (86) DK 2004/000184 (21) 04721474.7	(51) G02B 6/293 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084671 (86) CN 2004/000260 (21) 04723498.4	(51) A45F 3/00 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/082311 (86) US 2004/007215 (21) 04719224.0	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/083943 (86) IB 2004/050281 (21) 04721613.0	(51) G02F 1/1336 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084676 (86) AU 2004/000377 (21) 04723461.2	(51) A47B 96/02 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/082329 (86) KR 2004/000522 (21) 04720280.9	(51) H04R 1/10 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/083947 (86) JP 2004/003819 (21) 04722415.9	(51) G02F 1/1334 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/084722 (86) GB 2004/001187 (21) 04721582.7	(51) A61B 5/0456 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/082337 (86) JP 2004/003093 (21) 04719085.5	(51) H05B 33/04 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/083949 (86) JP 2004/002041 (21) 04713247.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/084741 (86) KR 2004/000703 (21) 04723921.5	(51) A61B 17/56 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/082451 (86) SE 2004/000397 (21) 04721404.4	(51) A47L 13/46 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/083954 (86) JP 2004/003567 (21) 04721324.4	(51) G02F 1/365 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/084765 (86) US 2004/008786 (21) 04758040.2	(51) G01N 21/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/082721 (86) PL 2004/000017 (21) 04720301.3	(51) A61K 49/06 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/084059 (86) KR 2004/000414 (21) 04715583.3	(51) G06F 3/14 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084945 (86) JP 2004/004186 (21) 04723367.1	(51) A61K 45/00 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/082776 (86) KR 2004/000595 (21) 04721729.4	(51) A63C 17/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084179 (86) US 2004/007580 (21) 04719808.0	(51) G10L 11/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/084950 (86) US 2004/008763 (21) 04758035.2	(51) A61K 47/48 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/083061 (86) KR 2003/002872 (21) 03781033.0	(51) B65D 25/28 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084182 (86) US 2004/007582 (21) 04719813.0	(51) G10L 11/06 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/084953 (86) EP 2003/013878 (21) 03795876.6	(51) A61K 51/10 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/083069 (86) AU 2004/000296 (21) 04719332.1	(51) B65D 75/36 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084187 (86) JP 2004/003524 (21) 04721294.9	(51) G10L 21/02 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084990 (86) JP 2004/003618 (21) 04721688.2	(51) A61N 1/365 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/083246 (86) CN 2003/000149 (21) 03816331.7	(51) C07K 16/02 (87) 2004/40 30.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/084467 (86) US 2004/007949 (21) 04757479.3	(51) G10L 13/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/085003 (86) BY 2004/000007 (21) 04723474.5	(51) A63B 17/04 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/083409 (86) IB 2003/005026 (21) 03772437.4	(51) C12N 1/20 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/084485 (86) FR 2004/000587 (21) 04719499.8	(51) H04L 9/30 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/085045 (86) IB 2004/000764 (21) 04720933.3	(51) B01F 15/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005

(87) WO 2004/085071 (86) AU 2003/000391 (21) 03816419.0	(51) B02C 21/02 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/086035 (86) EP 2004/002733 (21) 04721161.0	(51) G01N 33/50 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/086215 (86) KR 2004/000639 (21) 04723102.2	(51) G06F 3/033 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085089 (86) US 2004/008952 (21) 04758096.4	(51) B21D 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086043 (86) GB 2004/001294 (21) 04723237.6	(51) G01N 33/543 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086223 (86) CN 2003/000225 (21) 03711806.4	(51) G06F 9/445 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085140 (86) EP 2004/002036 (21) 04715893.6	(51) B30B 11/08 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086047 (86) EP 2004/002734 (21) 04739065.3	(51) G01N 33/566 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/086237 (86) JP 2003/008110 (21) 03816454.7	(51) G06F 13/00 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/085141 (86) NL 2004/000212 (21) 04724216.9	(51) B32B 3/06 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/086057 (86) JP 2004/002518 (21) 04716060.1	(51) G01P 15/08 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086240 (86) IB 2004/050326 (21) 04722928.1	(51) G06F 13/28 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085465 (86) CA 2004/000453 (21) 04723139.4	(51) C07K 7/00 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086064 (86) CH 2004/000183 (21) 04723145.1	(51) G01R 15/24 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/086261 (86) AU 2004/000261 (21) 04715854.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085612 (86) US 2004/008328 (21) 04757824.0	(51) C07K 14/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086069 (86) EP 2004/003083 (21) 04722558.6	(51) G01R 31/28 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086270 (86) IL 2004/000255 (21) 04721625.4	(51) G06F 9/50 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/085627 (86) SE 2004/000404 (21) 04722132.0	(51) C12N 1/18 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086072 (86) EP 2004/002924 (21) 04721896.1	(51) G01R 33/561 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086295 (86) AU 2004/000395 (21) 04723469.5	(51) G06N 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005
(87) WO 2004/085638 (86) KR 2004/000680 (21) 04723413.3	(51) C12N 9/14 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/086076 (86) US 2004/008908 (21) 04758084.0	(51) G01C 21/26 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086318 (86) US 2004/009890 (21) 04758155.8	(51) G07F 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085659 (86) CA 2004/000463 (21) 04723942.1	(51) C12N 15/86 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/086089 (86) JP 2004/003814 (21) 04722435.7	(51) G01T 1/11 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086320 (86) US 2004/007433 (21) 04719773.6	(51) G07F 17/32 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085677 (86) EP 2004/003226 (21) 04723560.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086094 (86) GB 2004/001378 (21) 04723646.8	(51) G01V 1/28 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086344 (86) JP 2004/003547 (21) 04721298.0	(51) G09G 3/30 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005
(87) WO 2004/085965 (86) FI 2004/000169 (21) 04723230.1	(51) G01C 21/34 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/086098 (86) IL 2004/000262 (21) 04722622.0	(51) G02B 26/08 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086346 (86) EP 2004/001546 (21) 04712019.1	(51) G09G 3/32 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/085966 (86) FI 2004/000170 (21) 04723231.9	(51) G01C 21/34 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/086099 (86) KR 2004/000678 (21) 04723422.4	(51) G02B 6/122 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/086350 (86) KR 2004/000406 (21) 04714974.5	(51) G09G 3/36 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/085972 (86) JP 2004/003486 (21) 04721006.7	(51) G01D 5/245 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086106 (86) JP 2004/004309 (21) 04723804.3	(51) G02B 5/128 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086357 (86) US 2004/008612 (21) 04757954.5	(51) G10L 15/04 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/085993 (86) US 2004/008748 (21) 04758028.7	(51) G01J 4/00 (87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/086109 (86) JP 2004/004067 (21) 04723025.5	(51) G02B 6/36 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086395 (86) JP 2004/004227 (21) 04723406.7	(51) G11B 20/10 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/085996 (86) US 2004/008876 (21) 04758071.7	(51) G01N 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/086110 (86) IB 2004/000747 (21) 04720939.0	(51) G02B 6/38 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086397 (86) KR 2004/000706 (21) 04723916.5	(51) G11B 20/10 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/086008 (86) JP 2004/003102 (21) 04719110.1	(51) G01N 15/08 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086128 (86) KR 2004/000659 (21) 04723109.7	(51) G02F 1/133 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086573 (86) US 2004/009123 (21) 04758134.3	(51) G01N 21/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/086010 (86) JP 2003/003528 (21) 03712854.3	(51) G01N 21/27 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/086132 (86) JP 2004/004308 (21) 04723823.3	(51) G02F 1/1345 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086669 (86) GB 2004/001096 (21) 04720645.3	(51) H04L 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/086017 (86) JP 2004/003743 (21) 04722074.4	(51) G01N 23/04 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086134 (86) RU 2004/000079 (21) 04716387.8	(51) G02F 1/29 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086812 (86) JP 2004/004232 (21) 04723388.7	(51) H04R 1/30 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005
(87) WO 2004/086024 (86) US 2004/008792 (21) 04758042.8	(51) G01N 27/407 (87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/086150 (86) DK 2004/000213 (21) 04723518.9	(51) G03G 15/16 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/086814 (86) JP 2004/003495 (21) 04720999.4	(51) H04R 3/02 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005
(87) WO 2004/086026 (86) CA 2004/000265 (21) 04714249.2	(51) G01N 27/90 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/086152 (86) US 2004/008705 (21) 04758005.5	(51) G04B 19/24 (87) 2004/41 07.10.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/086853 (86) US 2004/010174 (21) 04749673.2	(51) A01H 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005

(87) WO 2004/086887	(51) A24C 5/40	(87) WO 2004/086995	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/087267	(51) A63B 69/36
(86) IL 2003/000285	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009620	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) KR 2004/000428	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03712618.2	04.11.2005	(21) 04758559.1	29.10.2005	(21) 04715571.8	03.11.2005
(87) WO 2004/086891	(51) A41C 1/00	(87) WO 2004/087003	(51) A61C 17/22	(87) WO 2004/087278	(51) A63H 33/10
(86) US 2004/009507	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) KR 2004/000700	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) RU 2003/000588	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758503.9	04.11.2005	(21) 04723867.0	01.11.2005	(21) 03786476.6	03.11.2005
(87) WO 2004/086893	(51) A43B 7/14	(87) WO 2004/087009	(51) A61B 8/14	(87) WO 2004/087296	(51) B01D 45/00
(86) AU 2004/000440	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009519	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003152	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04725649.0	04.11.2005	(21) 04758511.2	28.10.2005	(21) 04723202.0	05.11.2005
(87) WO 2004/086896	(51) A44C 23/00	(87) WO 2004/087023	(51) A61F 9/02	(87) WO 2004/087342	(51) B06B 1/12
(86) ES 2004/000152	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AU 2004/000442	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) JP 2004/004058	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04725398.4	05.11.2005	(21) 04724949.5	03.11.2005	(21) 04723033.9	29.10.2005
(87) WO 2004/086908	(51) A47C 4/28	(87) WO 2004/087029	(51) A61G 1/02	(87) WO 2004/087364	(51) B23K 26/38
(86) JP 2004/004269	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) JP 2004/004384	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/002672	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04723738.3	29.10.2005	(21) 04723827.4	02.11.2005	(21) 04720606.5	03.11.2005
(87) WO 2004/086910	(51) A47C 7/42	(87) WO 2004/087032	(51) A63B 23/14	(87) WO 2004/087391	(51) B29B 17/00
(86) JP 2003/003958	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009394	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AT 2004/000054	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03816538.7	29.10.2005	(21) 04758445.3	29.10.2005	(21) 04712956.4	02.11.2005
(87) WO 2004/086912	(51) A47C 17/22	(87) WO 2004/087054	(51) C07K 14/00	(87) WO 2004/087421	(51) B41F 15/08
(86) EP 2004/000341	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009255	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009473	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04703165.3	04.11.2005	(21) 04749446.3	26.10.2005	(21) 04758482.6	29.10.2005
(87) WO 2004/086921	(51) A47G 21/02	(87) WO 2004/087111	(51) A61K 9/28	(87) WO 2004/087425	(51) B41J 1/00
(86) IB 2004/000882	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) IB 2004/001036	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009480	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04720948.1	03.11.2005	(21) 04725748.0	05.11.2005	(21) 04758488.3	03.11.2005
(87) WO 2004/086922	(51) A47G 21/04	(87) WO 2004/087162	(51) A61K 31/4985	(87) WO 2004/087428	(51) B41L 13/04
(86) US 2004/009490	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003129	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) JP 2003/017073	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758493.3	01.11.2005	(21) 04722832.5	05.11.2005	(21) 03789641.2	01.11.2005
(87) WO 2004/086928	(51) A47L 1/00	(87) WO 2004/087164	(51) A61K 31/519	(87) WO 2004/087429	(51) B41J 17/36
(86) BR 2003/000124	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003467	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009565	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03816489.3	02.11.2005	(21) 04725030.3	05.11.2005	(21) 04758525.2	29.10.2005
(87) WO 2004/086932	(51) A47L 17/00	(87) WO 2004/087167	(51) A61K 31/55	(87) WO 2004/087471	(51) B60R 21/16
(86) IB 2004/000846	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003440	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003554	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04718705.9	05.11.2005	(21) 04725029.5	05.11.2005	(21) 04725345.5	07.11.2005
(87) WO 2004/086942	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/087192	(51) A61K 38/06	(87) WO 2004/087510	(51) B65D 1/00
(86) US 2004/009180	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) ES 2004/000127	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009060	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758348.9	29.10.2005	(21) 04721550.4	03.11.2005	(21) 04758286.1	26.10.2005
(87) WO 2004/086948	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/087198	(51) A61K 38/48	(87) WO 2004/087542	(51) B65G 17/12
(86) US 2004/009504	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) CA 2004/000493	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) NL 2004/000226	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758500.5	29.10.2005	(21) 04725250.7	04.11.2005	(21) 04725838.9	05.11.2005
(87) WO 2004/086952	(51) A61B 3/00	(87) WO 2004/087200	(51) A61K 39/395	(87) WO 2004/087561	(51) B81B 1/00
(86) US 2004/009569	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) GR 2004/000018	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009222	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758527.8	29.10.2005	(21) 04724652.5	03.11.2005	(21) 04758368.7	29.10.2005
(87) WO 2004/086962	(51) A61B 3/10	(87) WO 2004/087205	(51) A61K 39/395	(87) WO 2004/087563	(51) B81C 1/00
(86) JP 2004/004702	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) CA 2004/000474	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009231	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04724846.3	01.11.2005	(21) 04723944.7	01.11.2005	(21) 04758371.1	29.10.2005
(87) WO 2004/086969	(51) A61B 5/055	(87) WO 2004/087236	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/087656	(51) C07D 207/16
(86) US 2004/009426	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009455	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003003	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758465.1	28.10.2005	(21) 04758473.5	29.10.2005	(21) 04722186.6	04.11.2005
(87) WO 2004/086975	(51) A61B 8/12	(87) WO 2004/087246	(51) A61M 21/02	(87) WO 2004/087737	(51) G01N 33/49
(86) JP 2004/004471	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AU 2004/000348	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009567	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04724130.2	01.11.2005	(21) 04722195.7	03.11.2005	(21) 04749504.9	27.10.2005
(87) WO 2004/086992	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/087254	(51) A61N 5/10	(87) WO 2004/087743	(51) C07K 5/08
(86) US 2004/009610	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/009904	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) IB 2004/001018	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758555.9	29.10.2005	(21) 04758586.4	29.10.2005	(21) 04724668.1	01.11.2005
(87) WO 2004/086993	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/087257	(51) A61N 1/36	(87) WO 2004/087773	(51) C08F 16/00
(86) US 2004/009618	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) CN 2003/000232	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) JP 2004/003650	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758557.5	29.10.2005	(21) 03714629.7	03.11.2005	(21) 04721690.8	29.10.2005
(87) WO 2004/086994	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/087262	(51) A63B 21/008	(87) WO 2004/087774	(51) C08F 20/00
(86) US 2004/009619	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) IB 2004/001427	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) EP 2004/003489	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04758558.3	29.10.2005	(21) 04725458.6	03.11.2005	(21) 04725315.8	03.11.2005

(87) WO 2004/087797 (86) CA 2004/000500 (21) 04725251.5	(51) C08J 9/00 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088258 (86) JP 2004/003235 (21) 04719649.8	(51) G01G 9/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088535 (86) ES 2004/000118 (21) 04720631.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/087825 (86) US 2004/009369 (21) 04758427.1	(51) B32B 33/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088273 (86) US 2004/008991 (21) 04749428.1	(51) G06F 19/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088537 (86) GB 2004/001365 (21) 04724630.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/087843 (86) US 2004/008780 (21) 04758192.1	(51) C10L 3/00 (87) 2004/42 14.10.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/088274 (86) US 2004/009042 (21) 04758278.8	(51) G01N 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/088543 (86) NO 2004/000101 (21) 04725842.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/087861 (86) ES 2004/000151 (21) 04725400.8	(51) C12N 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088287 (86) FR 2004/000717 (21) 04742327.2	(51) G01N 21/27 (87) 2004/42 14.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/088552 (86) FR 2004/000555 (21) 04718669.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/42 14.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/087865 (86) US 2004/010138 (21) 04749645.0	(51) C12N 11/00 (87) 2004/42 14.10.2004 02.11.2005	(87) WO 2004/088389 (86) JP 2004/004438 (21) 04724160.9	(51) G02B 26/06 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088553 (86) GB 2004/001505 (21) 04725736.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/087869 (86) US 2004/008926 (21) 04758241.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/088396 (86) US 2004/009543 (21) 04749489.3	(51) G02B 6/10 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088561 (86) SG 2003/000156 (21) 03816564.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/087870 (86) US 2004/009051 (21) 04758283.8	(51) C12N 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/088397 (86) JP 2004/004276 (21) 04723756.5	(51) G02F 1/03 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088563 (86) JP 2004/004529 (21) 04724407.4	(51) G06F 19/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/087873 (86) US 2004/009194 (21) 04758357.0	(51) C12N 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/088405 (86) JP 2004/004324 (21) 04723780.5	(51) G02F 1/33 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088585 (86) IB 2004/000975 (21) 04724659.0	(51) G06N 3/12 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/087876 (86) US 2004/009254 (21) 04749445.5	(51) A61K 39/40 (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/088450 (86) US 2004/010344 (21) 04749719.3	(51) G06F 11/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088595 (86) JP 2004/004336 (21) 04723846.4	(51) G06T 17/40 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/087901 (86) US 2004/009020 (21) 04758266.3	(51) C12N 9/12 (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/088470 (86) US 2004/009352 (21) 04749449.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088598 (86) AT 2004/000112 (21) 04724488.4	(51) G07D 7/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/087908 (86) JP 2003/003984 (21) 03715602.3	(51) C12N 15/00 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088478 (86) US 2004/009521 (21) 04758513.8	(51) G01R 31/28 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088599 (86) JP 2004/004714 (21) 04724860.4	(51) G07D 7/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/087924 (86) EP 2004/003414 (21) 04724581.6	(51) C12N 15/31 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088480 (86) US 2004/009687 (21) 04758569.0	(51) A61B 5/02 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088605 (86) NL 2004/000216 (21) 04724462.9	(51) G07F 19/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/087926 (86) SG 2004/000076 (21) 04724930.5	(51) C12N 15/67 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088485 (86) KR 2004/000758 (21) 04725209.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088626 (86) IB 2004/000923 (21) 04722604.8	(51) G09G 3/32 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/087956 (86) GB 2004/001458 (21) 04725417.2	(51) G01N 33/68 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088488 (86) EP 2004/050283 (21) 04718968.3	(51) G06F 1/16 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088632 (86) US 2004/009539 (21) 04749487.7	(51) G10L 11/00 (87) 2004/42 14.10.2004 27.10.2005
(87) WO 2004/088048 (86) IB 2004/000097 (21) 04702758.6	(51) E02D 29/02 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088494 (86) US 2004/009556 (21) 04749500.7	(51) G06F 3/00 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/088663 (86) GB 2004/001468 (21) 04725728.2	(51) G11B 27/00 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/088095 (86) EP 2004/002446 (21) 04718954.3	(51) F01L 1/02 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088500 (86) JP 2004/004752 (21) 04724884.4	(51) G06F 7/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088664 (86) GB 2004/001493 (21) 04725723.3	(51) G11B 27/00 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/088135 (86) US 2004/009395 (21) 04758446.1	(51) B60T 11/236 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088507 (86) GB 2004/001249 (21) 04722317.7	(51) G06F 9/50 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088669 (86) EP 2004/001878 (21) 04714296.3	(51) G12B 21/06 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/088146 (86) KR 2004/000779 (21) 04725632.6	(51) F15B 15/00 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088509 (86) GB 2004/001451 (21) 04725433.9	(51) G06F 9/44 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/088692 (86) IB 2004/001019 (21) 04725439.6	(51) H01H 3/16 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/088173 (86) US 2004/009547 (21) 04749493.5	(51) F16H 31/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088513 (86) JP 2004/004413 (21) 04724137.7	(51) G06F 9/44 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088694 (86) DK 2004/000229 (21) 04724989.1	(51) H01H 13/70 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/088238 (86) EP 2004/003395 (21) 04724555.0	(51) F41H 5/04 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/088520 (86) JP 2003/006675 (21) 03733126.1	(51) G06F 13/00 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/088695 (86) SE 2004/000493 (21) 04724920.6	(51) H01H 36/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005

(87) WO 2004/088708 (86) NL 2004/000224 (21) 04725840.5	(51) H01J 3/02 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089060 (86) SI 2004/000017 (21) 04725858.7	(51) A01D 45/02 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089196 (86) JP 2004/004783 (21) 04725180.6	(51) A61B 1/06 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/088709 (86) EP 2004/003329 (21) 04723994.2	(51) H01J 37/317 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/089073 (86) US 2004/010292 (21) 04758827.2	(51) A01K 67/027 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/089199 (86) GB 2004/001581 (21) 04726553.3	(51) A61B 3/032 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/088715 (86) US 2004/009086 (21) 04758299.4	(51) G02B 6/26 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/089079 (86) CA 2004/000523 (21) 04726401.5	(51) A01M 23/04 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089203 (86) NL 2004/000232 (21) 04726684.6	(51) A61B 5/00 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/088761 (86) CH 2004/000195 (21) 04724510.5	(51) H01L 33/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089091 (86) JP 2004/002358 (21) 04715460.4	(51) A01N 43/80 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089215 (86) GB 2004/001520 (21) 04726217.5	(51) A61B 5/117 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/088766 (86) GB 2004/001328 (21) 04724066.8	(51) H01L 51/20 (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/089092 (86) JP 2004/004593 (21) 04724722.6	(51) A01N 59/06 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089243 (86) US 2004/010226 (21) 04758800.9	(51) A61F 6/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/088807 (86) CA 2004/000499 (21) 04725249.9	(51) H02G 3/08 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089106 (86) EP 2004/050400 (21) 04724619.4	(51) A23K 1/16 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/089250 (86) US 2004/009790 (21) 04758617.7	(51) A61F 2/06 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/088812 (86) ZA 2004/000040 (21) 04758598.9	(51) H02H 3/353 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089108 (86) EP 2004/050523 (21) 04727300.8	(51) A23K 1/16 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089275 (86) GB 2004/001541 (21) 04725960.1	(51) A61J 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/088816 (86) KR 2003/002685 (21) 03816560.1	(51) H02J 7/02 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089118 (86) US 2004/010123 (21) 04758765.4	(51) A23P 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/089276 (86) BR 2004/000053 (21) 04726393.4	(51) A61K 31/426 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/088887 (86) GB 2004/001481 (21) 04725720.9	(51) G11B 27/031 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089121 (86) JP 2004/000849 (21) 04706299.7	(51) A24C 5/18 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089316 (86) JP 2003/007984 (21) 03816608.8	(51) A61K 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/088971 (86) JP 2004/004063 (21) 04722985.1	(51) H04N 1/387 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089123 (86) CA 2004/000532 (21) 04726073.2	(51) A24C 5/42 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089323 (86) ES 2003/000204 (21) 03725203.8	(51) A61K 7/15 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/088982 (86) JP 2004/004108 (21) 04723073.5	(51) H04N 5/93 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/089136 (86) JP 2003/013159 (21) 03754120.8	(51) A41H 1/02 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089327 (86) KR 2003/000733 (21) 03816614.6	(51) A61K 7/48 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/088984 (86) GB 2004/001492 (21) 04725719.1	(51) H04N 7/01 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089155 (86) US 2004/009753 (21) 04749542.9	(51) A46B 5/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089328 (86) KR 2003/000738 (21) 03816615.3	(51) A61K 7/48 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/088987 (86) JP 2004/004673 (21) 04724806.7	(51) H04N 7/173 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089162 (86) US 2004/010768 (21) 04758915.5	(51) A47C 3/027 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089338 (86) CN 2004/000322 (21) 04726419.7	(51) A61K 9/08 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/088990 (86) GB 2004/001506 (21) 04725737.3	(51) H04N 7/56 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089165 (86) US 2004/009744 (21) 04749535.3	(51) B27F 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089347 (86) JP 2004/004262 (21) 04723722.7	(51) A61K 9/70 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/088992 (86) JP 2004/004258 (21) 04723745.8	(51) H04N 9/07 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/089166 (86) US 2004/009826 (21) 04758643.3	(51) B27F 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 02.11.2005	(87) WO 2004/089348 (86) EP 2004/004530 (21) 04726722.4	(51) A61K 31/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/088993 (86) JP 2004/003346 (21) 04720201.5	(51) H04N 9/64 (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/089175 (86) EP 2004/003843 (21) 04726874.3	(51) A47J 41/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089351 (86) GB 2004/001546 (21) 04726209.2	(51) A61K 31/5375 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089038 (86) AU 2004/000439 (21) 04725650.8	(51) H04R 25/00 (87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089185 (86) US 2004/010134 (21) 04749641.9	(51) A61B 18/18 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089368 (86) JP 2004/005021 (21) 04726273.8	(51) A61K 31/422 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/089040 (86) RU 2003/000133 (21) 03759118.7	(51) H05B 3/12 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089186 (86) US 2004/010140 (21) 04749647.6	(51) A61N 5/02 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089371 (86) AU 2004/000482 (21) 04726932.9	(51) A61K 31/4515 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005
(87) WO 2004/089057 (86) US 2004/009796 (21) 04758621.9	(51) A61B 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 02.11.2005	(87) WO 2004/089191 (86) US 2004/009860 (21) 04749577.5	(51) A61B 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089382 (86) GB 2004/001612 (21) 04727322.2	(51) A61K 31/7068 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/089058 (86) US 2004/009849 (21) 04749568.4	(51) G06F 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/089193 (86) JP 2004/004147 (21) 04723343.2	(51) A61B 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089383 (86) GB 2004/001623 (21) 04727326.3	(51) A61K 31/7068 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005

(87) WO 2004/089386 (86) JP 2004/005006 (21) 04718217.5	(51) A61K 35/54 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089627 (86) JP 2004/004849 (21) 04716381.1	(51) B32B 27/32 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089728 (86) NO 2004/000102 (21) 04725841.3	(51) B62D 33/067 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089391 (86) IN 2003/000153 (21) 03730468.0	(51) A61K 35/78 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089642 (86) IB 2004/001101 (21) 04726578.0	(51) B42D 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089731 (86) EP 2004/001520 (21) 04712012.6	(51) B62D 65/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/089393 (86) JP 2004/005094 (21) 04726656.4	(51) A61K 35/84 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089651 (86) AT 2004/000088 (21) 04719872.6	(51) A44C 17/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089732 (86) FR 2004/000838 (21) 04742432.0	(51) B62H 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/089406 (86) IB 2003/001295 (21) 03715161.0	(51) A61K 38/48 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089663 (86) EP 2004/002322 (21) 04718194.6	(51) B60G 17/015 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089733 (86) US 2004/010468 (21) 04758891.8	(51) B62K 21/26 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/089408 (86) GB 2004/001504 (21) 04726201.9	(51) A61K 39/095 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/089669 (86) KR 2004/000841 (21) 04726922.0	(51) B60H 3/00 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005	(87) WO 2004/089739 (86) NO 2004/000104 (21) 04726038.5	(51) B63B 35/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089422 (86) US 2004/010099 (21) 04758745.6	(51) A61K 47/48 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089671 (86) US 2004/010153 (21) 04749659.1	(51) B60J 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089741 (86) FI 2004/000211 (21) 04726194.6	(51) B64C 1/38 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089433 (86) JP 2004/004947 (21) 04725992.4	(51) A61L 27/18 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/089672 (86) ES 2003/000165 (21) 03714984.6	(51) B60J 7/05 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089747 (86) EP 2004/003642 (21) 04725913.0	(51) B64C 27/33 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/089446 (86) DE 2003/001096 (21) 03722253.6	(51) A61M 5/14 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/089674 (86) FI 2004/000216 (21) 04726191.2	(51) B60K 6/04 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089752 (86) GB 2004/001576 (21) 04726220.9	(51) B65B 9/04 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089460 (86) US 2004/010132 (21) 04758772.0	(51) A61B 18/18 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089675 (86) EP 2004/001519 (21) 04712001.9	(51) B60K 17/22 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089753 (86) US 2004/010193 (21) 04758787.8	(51) B65B 9/08 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/089463 (86) FR 2004/000805 (21) 04742406.4	(51) A61N 1/05 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089678 (86) EP 2004/003444 (21) 04725044.4	(51) B60K 31/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089765 (86) AU 2004/000448 (21) 04726064.1	(51) B65D 5/468 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089475 (86) US 2004/010102 (21) 04758747.2	(51) A63B 53/04 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/089686 (86) EP 2004/001400 (21) 04711308.9	(51) B60N 2/427 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089767 (86) KR 2004/000771 (21) 04725558.3	(51) B65D 17/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089484 (86) IB 2004/001105 (21) 04726879.2	(51) A63F 9/08 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089687 (86) JP 2004/005186 (21) 04726749.7	(51) B60N 2/44 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089818 (86) EP 2003/003838 (21) 03720462.5	(51) C01B 31/02 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/089490 (86) KR 2003/001322 (21) 03736361.1	(51) A63H 29/22 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089688 (86) KR 2004/000866 (21) 04727434.5	(51) B60N 2/48 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089849 (86) EP 2003/003840 (21) 03720463.3	(51) C04B 35/573 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/089491 (86) KR 2003/000872 (21) 03721125.7	(51) A63H 29/22 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/089691 (86) KR 2004/000772 (21) 04725548.4	(51) B60P 7/02 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005	(87) WO 2004/089855 (86) DK 2004/000238 (21) 04725296.0	(51) C07B 61/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089520 (86) NL 2004/000239 (21) 04726836.2	(51) B01D 67/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089692 (86) US 2004/010241 (21) 04749682.3	(51) B60R 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089873 (86) EP 2004/050495 (21) 04726723.2	(51) C07C 221/00 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005
(87) WO 2004/089530 (86) EP 2004/003135 (21) 04722856.4	(51) B01J 19/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089695 (86) KR 2004/000789 (21) 04726029.4	(51) B60R 11/02 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/089881 (86) SE 2004/000574 (21) 04727169.7	(51) C07C 275/28 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/089534 (86) GB 2004/001569 (21) 04726557.4	(51) B01J 19/00 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/089708 (86) TR 2004/000023 (21) 04726362.9	(51) B60S 3/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/089891 (86) SI 2004/000016 (21) 04725227.5	(51) C07D 201/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089600 (86) JP 2004/004848 (21) 04725511.2	(51) B29C 47/32 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/089709 (86) RU 2003/000405 (21) 03816622.9	(51) B60T 1/12 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/089911 (86) GB 2004/001452 (21) 04725101.2	(51) C07D 231/12 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089613 (86) EP 2004/050497 (21) 04726725.7	(51) B32B 3/12 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/089719 (86) DK 2004/000258 (21) 04726100.3	(51) B62B 1/20 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/089915 (86) IB 2004/001211 (21) 04725127.7	(51) C07D 241/08 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089614 (86) GB 2004/001479 (21) 04725733.2	(51) B32B 5/26 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/089721 (86) US 2004/010314 (21) 04758842.1	(51) B60D 1/01 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/089921 (86) JP 2004/005024 (21) 04726288.6	(51) C07D 275/02 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005

(87) WO 2004/089935 (86) IN 2003/000151 (21) 03733007.3	(51) C07D 401/12 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090098 (86) US 2004/010218 (21) 04758795.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/090392 (86) KR 2004/000835 (21) 04726866.9	(51) F16J 15/54 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005
(87) WO 2004/089936 (86) JP 2004/005056 (21) 04726630.9	(51) C07D 401/12 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090106 (86) US 2004/010345 (21) 04749720.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090397 (86) RU 2003/000349 (21) 03751653.1	(51) F16K 17/40 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/089938 (86) IN 2003/000146 (21) 03816588.2	(51) C07D 403/10 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090131 (86) EP 2004/002216 (21) 04717100.4	(51) C12N 15/10 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/090398 (86) KR 2004/000710 (21) 04723868.8	(51) F16K 21/12 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005
(87) WO 2004/089942 (86) US 2004/009859 (21) 04749576.7	(51) C07D 413/06 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/090204 (86) BE 2004/000049 (21) 04726703.4	(51) D01F 1/07 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090399 (86) US 2004/010262 (21) 04749703.7	(51) F16K 31/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/089948 (86) IN 2003/000154 (21) 03738487.2	(51) C07D 417/12 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/090208 (86) JP 2004/004784 (21) 04725169.9	(51) D01F 6/48 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090400 (86) EP 2004/003763 (21) 04726471.8	(51) F16K 31/08 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/089950 (86) EP 2004/003626 (21) 04725922.1	(51) C07D 471/04 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/090215 (86) JP 2004/004958 (21) 04726014.6	(51) D04H 1/46 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090402 (86) JP 2004/002975 (21) 04718450.2	(51) F16K 31/122 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/089965 (86) GB 2004/001568 (21) 04726213.4	(51) C07H 11/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090220 (86) JP 2003/004332 (21) 03715764.1	(51) D06M 11/76 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/090409 (86) JP 2004/005132 (21) 04726798.4	(51) F16L 41/02 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/089998 (86) IN 2003/000152 (21) 03730467.2	(51) C08F 10/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090223 (86) EP 2004/003526 (21) 04725359.6	(51) D06P 5/20 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/090412 (86) US 2004/010239 (21) 04749680.7	(51) F16L 59/065 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/090003 (86) EP 2004/003675 (21) 04725898.3	(51) C08F 218/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/090240 (86) CZ 2003/000051 (21) 03816578.3	(51) E02D 27/01 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090414 (86) EP 2004/003815 (21) 04726510.3	(51) F16P 3/14 (87) 2004/43 21.10.2004 14.11.2005
(87) WO 2004/090010 (86) JP 2004/004986 (21) 04726255.5	(51) C08G 18/67 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090282 (86) GB 2004/001558 (21) 04726545.9	(51) E21B 43/04 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/090416 (86) MX 2003/000032 (21) 03713072.1	(51) F21S 10/02 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090016 (86) JP 2004/005141 (21) 04726804.0	(51) C08G 73/10 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090342 (86) JP 2004/004903 (21) 04725818.1	(51) F15B 15/14 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090417 (86) IB 2003/001457 (21) 03712554.9	(51) F21S 19/00 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/090017 (86) KR 2004/000102 (21) 04703542.3	(51) C08G 73/10 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090347 (86) ES 2004/000158 (21) 04726186.2	(51) F16B 2/08 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090421 (86) CA 2004/000553 (21) 04727191.1	(51) F23D 14/06 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/090019 (86) FI 2004/000223 (21) 04727029.3	(51) C08G 77/20 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/090352 (86) ES 2003/000166 (21) 03714985.3	(51) F16B 21/02 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090424 (86) US 2004/010111 (21) 04758755.5	(51) F24C 15/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/090026 (86) JP 2004/005076 (21) 04726637.4	(51) C08J 5/18 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090356 (86) FR 2004/000812 (21) 04742412.2	(51) F16C 35/073 (87) 2004/43 21.10.2004 02.11.2005	(87) WO 2004/090433 (86) CA 2004/000554 (21) 04727192.9	(51) F24H 1/10 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/090028 (86) JP 2004/005114 (21) 04726792.7	(51) C08J 9/04 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090361 (86) US 2004/010022 (21) 04758721.7	(51) F16C 33/30 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/090480 (86) EP 2004/003719 (21) 04726124.3	(51) G01F 23/284 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/090033 (86) JP 2004/005004 (21) 04726285.2	(51) C08L 63/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090362 (86) EP 2004/003189 (21) 04723534.6	(51) F16C 33/46 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090488 (86) US 2004/009389 (21) 04758601.1	(51) G01J 3/46 (87) 2004/43 21.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/090049 (86) KR 2004/000791 (21) 04725634.2	(51) C09D 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090373 (86) JP 2004/000134 (21) 04701098.8	(51) F16F 13/18 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/090490 (86) EP 2003/008738 (21) 03773601.4	(51) G01J 9/02 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/090055 (86) JP 2004/004500 (21) 04724419.9	(51) C09D 5/44 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/090377 (86) UA 2004/000018 (21) 04724484.3	(51) F16H 1/32 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090504 (86) US 2004/010340 (21) 04749715.1	(51) F16C 19/00 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/090089 (86) GB 2004/001517 (21) 04726558.2	(51) C12M 1/24 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090381 (86) JP 2004/005055 (21) 04726650.7	(51) F16H 13/04 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/090507 (86) US 2004/009991 (21) 04758706.8	(51) G01B 9/02 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/090091 (86) CH 2004/000219 (21) 04726080.7	(51) C12N 5/00 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/090385 (86) EP 2004/001679 (21) 04713021.6	(51) F16H 57/04 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090511 (86) EP 2004/003827 (21) 04726509.5	(51) G01N 21/05 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005

(87) WO 2004/090547 (86) US 2004/010465 (21) 04749772.2	(51) G01N 33/574 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/090873 (86) JP 2004/004959 (21) 04725988.2	(51) G11B 5/66 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090963 (86) JP 2004/004820 (21) 04725506.2	(51) H01L 21/304 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/090618 (86) IB 2004/001072 (21) 04724332.4	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/43 21.10.2004 13.11.2005	(87) WO 2004/090874 (86) JP 2004/004994 (21) 04726256.3	(51) G11B 5/66 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090966 (86) JP 2004/005082 (21) 04726633.3	(51) H01L 21/316 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/090620 (86) IB 2004/001038 (21) 04724330.8	(51) G02F 1/1339 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/090898 (86) GB 2004/001354 (21) 04724637.6	(51) G11B 27/034 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090970 (86) JP 2004/004908 (21) 04725829.8	(51) H01L 21/60 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/090635 (86) JP 2004/005139 (21) 04726801.6	(51) G03F 1/08 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090899 (86) GB 2004/000295 (21) 04705442.4	(51) G11B 27/034 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090972 (86) JP 2004/004383 (21) 04723826.6	(51) H01L 21/68 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/090639 (86) NL 2004/000227 (21) 04726037.7	(51) G03F 7/038 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/090910 (86) IB 2004/050350 (21) 04724091.6	(51) G11C 29/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090975 (86) IB 2004/050365 (21) 04724681.4	(51) H01L 21/784 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/090643 (86) JP 2004/004681 (21) 04724831.5	(51) G03G 5/04 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/090916 (86) US 2004/010583 (21) 04758909.8	(51) H02G 3/08 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/090992 (86) JP 2004/005145 (21) 04726806.5	(51) H01L 29/786 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/090667 (86) US 2004/010112 (21) 04758756.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/090918 (86) NZ 2004/000068 (21) 04725845.4	(51) H01F 38/14 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090996 (86) KR 2004/000718 (21) 04724458.7	(51) H01L 31/115 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090680 (86) US 2004/009797 (21) 04758622.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/090920 (86) JP 2004/005179 (21) 04726752.1	(51) H01G 9/012 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090999 (86) US 2004/010450 (21) 04758890.0	(51) H01L 41/02 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/090682 (86) US 2004/009803 (21) 04758627.6	(51) G06F 17/50 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/090927 (86) JP 2004/004900 (21) 04725807.4	(51) H01J 9/46 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/091024 (86) EP 2004/002615 (21) 04719997.1	(51) H01M 8/02 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090685 (86) US 2004/009851 (21) 04749570.0	(51) G06F 13/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/090928 (86) JP 2004/004901 (21) 04725803.3	(51) H01J 9/46 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/091045 (86) EP 2004/050393 (21) 04724297.9	(51) H01Q 9/04 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/090688 (86) US 2004/009923 (21) 04758677.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/090932 (86) EP 2004/003753 (21) 04726138.3	(51) H01J 37/20 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/091058 (86) US 2004/010322 (21) 04758850.4	(51) H01S 3/091 (87) 2004/43 21.10.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/090751 (86) GB 2004/001304 (21) 04723251.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/090936 (86) FI 2004/000224 (21) 04727028.5	(51) C08G 77/20 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/091063 (86) IT 2004/000179 (21) 04725983.3	(51) H02G 3/14 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090756 (86) EP 2004/001168 (21) 04709228.3	(51) G06F 17/50 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/090937 (86) IL 2004/000310 (21) 04725642.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/091068 (86) NZ 2004/000066 (21) 04725843.9	(51) H02J 5/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/090782 (86) US 2004/010120 (21) 04758763.9	(51) G06G 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/090940 (86) US 2004/009815 (21) 04758636.7	(51) H01L 21/265 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/091069 (86) NZ 2004/000067 (21) 04725844.7	(51) H02J 5/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/090806 (86) IT 2004/000156 (21) 04724108.8	(51) G06K 19/07 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/090941 (86) US 2004/009816 (21) 04758637.5	(51) H01L 23/48 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/091070 (86) AU 2004/000464 (21) 04726374.4	(51) H02J 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/090830 (86) IB 2004/001088 (21) 04726235.7	(51) G08B 21/02 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/090944 (86) US 2004/009915 (21) 04758673.0	(51) B32B 9/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/091079 (86) JP 2004/004929 (21) 04725826.4	(51) H02K 41/02 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090847 (86) JP 2004/004724 (21) 04724890.1	(51) G09F 9/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/090955 (86) JP 2004/004835 (21) 04725483.4	(51) H01L 21/027 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/091082 (86) CN 2003/000474 (21) 03732199.9	(51) H02K 53/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/090853 (86) KR 2004/000787 (21) 04726035.1	(51) G09G 3/30 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/090957 (86) JP 2004/005096 (21) 04726626.7	(51) H01L 21/027 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/091101 (86) US 2004/010074 (21) 04758735.7	(51) H03M 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 07.11.2005
(87) WO 2004/090862 (86) EP 2004/001765 (21) 04713536.3	(51) G10H 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/090961 (86) JP 2004/005172 (21) 04726772.9	(51) H01L 21/205 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/091131 (86) EP 2004/003716 (21) 04726144.1	(51) H04L 7/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/090864 (86) IN 2004/000060 (21) 04745109.1	(51) G10L 11/00 (87) 2004/43 21.10.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/090962 (86) JP 2004/004943 (21) 04725985.8	(51) H01L 21/301 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/091188 (86) JP 2004/004870 (21) 04725496.6	(51) H04N 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005

(87) WO 2004/091192	(51) H04N 5/225	(87) WO 2004/091453	(51) A61F 2/14	(87) WO 2004/091648	(51) A61K 38/00
(86) JP 2004/004798	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) IB 2004/050408	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010327	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04725176.4	05.11.2005	(21) 04726594.7	16.11.2005	(21) 04759106.0	08.11.2005
(87) WO 2004/091219	(51) H04N 7/24	(87) WO 2004/091471	(51) H05B 3/34	(87) WO 2004/091651	(51) A61K 38/18
(86) IB 2004/001026	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/009718	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) EP 2004/003172	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04723675.7	08.11.2005	(21) 04759066.6	05.11.2005	(21) 04723206.1	16.11.2005
(87) WO 2004/091260	(51) H05B 6/54	(87) WO 2004/091477	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/091666	(51) A61K 47/18
(86) JP 2004/004851	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/010189	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010698	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04725538.5	03.11.2005	(21) 04759093.0	09.11.2005	(21) 04759217.5	15.11.2005
(87) WO 2004/091272	(51) H05K 13/02	(87) WO 2004/091479	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/091675	(51) A61L 15/24
(86) JP 2004/004731	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/010406	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011077	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04724855.4	04.11.2005	(21) 04759121.9	16.11.2005	(21) 04759388.4	14.11.2005
(87) WO 2004/091273	(51) H05K 13/02	(87) WO 2004/091484	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/091690	(51) A61M 1/00
(86) JP 2004/004904	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/010676	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/009249	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04725802.5	05.11.2005	(21) 04759201.9	08.11.2005	(21) 04758975.9	01.11.2005
(87) WO 2004/091275	(51) H05K 13/04	(87) WO 2004/091488	(51) A61K 31/40	(87) WO 2004/091692	(51) A61M 1/00
(86) JP 2004/004570	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2004/010853	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/009700	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04724365.4	05.11.2005	(21) 04749889.4	15.11.2005	(21) 04759052.6	01.11.2005
(87) WO 2004/091278	(51) A61K 31/195	(87) WO 2004/091489	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/091706	(51) A61M 15/00
(86) US 2004/010944	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010863	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010974	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04749912.4	12.11.2005	(21) 04749898.5	11.11.2005	(21) 04749934.8	12.11.2005
(87) WO 2004/091291	(51) A01K 85/01	(87) WO 2004/091506	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/091708	(51) A61M 16/18
(86) US 2004/009628	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011114	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) GB 2004/001649	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759026.0	01.11.2005	(21) 04759411.4	11.11.2005	(21) 04727600.1	16.11.2005
(87) WO 2004/091297	(51) A01N 33/02	(87) WO 2004/091513	(51) C07C 237/26	(87) WO 2004/091712	(51) A61M 29/00
(86) US 2004/010688	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011242	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011091	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759209.2	15.11.2005	(21) 04750017.8	11.11.2005	(21) 04759397.5	10.11.2005
(87) WO 2004/091298	(51) A01N 37/52	(87) WO 2004/091516	(51) A01N 25/32	(87) WO 2004/091740	(51) A63F 1/00
(86) EP 2004/003952	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011290	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011110	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727246.3	17.11.2005	(21) 04759464.3	11.11.2005	(21) 04759408.0	10.11.2005
(87) WO 2004/091307	(51) A23K 1/00	(87) WO 2004/091520	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/091743	(51) A63H 23/00
(86) US 2004/010892	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011333	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010740	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759302.5	09.11.2005	(21) 04759483.3	14.11.2005	(21) 04749851.4	10.11.2005
(87) WO 2004/091310	(51) A23L 1/22	(87) WO 2004/091522	(51) A61K 31/19	(87) WO 2004/091758	(51) B01F 3/02
(86) US 2004/010397	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011377	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) AU 2004/000503	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759118.5	08.11.2005	(21) 04759490.8	12.11.2005	(21) 04727787.6	17.11.2005
(87) WO 2004/091313	(51) A23L 1/18	(87) WO 2004/091526	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/091803	(51) B05B 1/28
(86) US 2004/010471	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011533	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011132	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759126.8	08.11.2005	(21) 04759538.4	15.11.2005	(21) 04759421.3	10.11.2005
(87) WO 2004/091320	(51) A23L 2/72	(87) WO 2004/091534	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/091805	(51) B05B 5/047
(86) US 2004/011495	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011655	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) EP 2004/003586	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759527.7	16.11.2005	(21) 04750175.4	16.11.2005	(21) 04725687.0	18.11.2005
(87) WO 2004/091339	(51) A45D 34/04	(87) WO 2004/091536	(51) A61K 31/135	(87) WO 2004/091808	(51) B32B 3/00
(86) EP 2004/004023	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011705	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011699	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727560.7	16.11.2005	(21) 04759573.1	16.11.2005	(21) 04759570.7	16.11.2005
(87) WO 2004/091377	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/091571	(51) A61K 9/50	(87) WO 2004/091816	(51) B08B 1/04
(86) US 2004/009093	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010645	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) DE 2004/000778	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758950.2	29.10.2005	(21) 04749821.7	09.11.2005	(21) 04727510.2	17.11.2005
(87) WO 2004/091382	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/091606	(51) A61K 31/40	(87) WO 2004/091822	(51) B21C 1/00
(86) US 2004/009699	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) IB 2004/001131	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010714	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759051.8	01.11.2005	(21) 04727610.0	17.11.2005	(21) 04759228.2	08.11.2005
(87) WO 2004/091407	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/091611	(51) A61K 31/433	(87) WO 2004/091824	(51) B21D 53/34
(86) US 2004/010942	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010089	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) IN 2003/000161	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04749910.8	12.11.2005	(21) 04759089.8	12.11.2005	(21) 03733009.9	18.11.2005
(87) WO 2004/091419	(51) A61B 19/00	(87) WO 2004/091614	(51) A61K 31/4422	(87) WO 2004/091880	(51) B28D 1/30
(86) US 2004/010621	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/011642	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) JP 2004/005442	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759187.0	09.11.2005	(21) 04750162.2	15.11.2005	(21) 04728004.5	18.11.2005
(87) WO 2004/091436	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/091626	(51) A61K 31/522	(87) WO 2004/091901	(51) B32B 15/08
(86) US 2004/011474	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010971	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/010080	(87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759517.8	16.11.2005	(21) 04759329.8	08.11.2005	(21) 04759088.0	12.11.2005

(87) WO 2004/091935 (86) ES 2003/000453 (21) 03748136.3	(51) B60B 7/08 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/091998 (86) EP 2004/003619 (21) 04725896.7	(51) B62D 25/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092185 (86) KR 2004/000181 (21) 04707162.6	(51) C07F 5/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/091936 (86) KR 2004/000590 (21) 04721738.5	(51) B60B 17/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092001 (86) KR 2003/000791 (21) 03816653.4	(51) B62K 15/00 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/092195 (86) US 2004/010832 (21) 04759281.1	(51) C07K 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/091937 (86) EP 2004/003859 (21) 04726961.8	(51) B60B 21/06 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092002 (86) KR 2003/000790 (21) 03717751.6	(51) B62K 17/00 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/092197 (86) US 2004/010939 (21) 04749907.4	(51) C07K 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/091940 (86) JP 2004/005244 (21) 04727132.5	(51) B60C 23/04 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092003 (86) JP 2004/005270 (21) 04727109.3	(51) B62M 3/06 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092198 (86) US 2004/011087 (21) 04759394.2	(51) C07K 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/091942 (86) US 2004/011156 (21) 04749995.9	(51) B60C 23/06 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092004 (86) JP 2004/005373 (21) 04727723.1	(51) B63B 1/06 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092206 (86) JP 2004/005280 (21) 04727140.8	(51) C07K 7/06 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/091945 (86) US 2004/010929 (21) 04759325.6	(51) B60F 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092005 (86) GB 2004/001617 (21) 04727330.5	(51) B63C 9/26 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092207 (86) EP 2004/004061 (21) 04727857.7	(51) C07K 14/135 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/091947 (86) DE 2004/000610 (21) 04723161.8	(51) B60G 17/015 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/092008 (86) CA 2004/000163 (21) 04708693.9	(51) B63H 5/14 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092210 (86) SG 2004/000098 (21) 04728091.2	(51) C07K 14/37 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/091948 (86) US 2004/010556 (21) 04749798.7	(51) H01L 23/24 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/092010 (86) RU 2003/000181 (21) 03816660.9	(51) B64C 27/20 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/092213 (86) US 2004/010588 (21) 04759165.6	(51) C07K 14/47 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/091955 (86) US 2004/011134 (21) 04749973.6	(51) B60K 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092014 (86) DE 2004/000781 (21) 04726953.5	(51) B64G 1/66 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092268 (86) JP 2004/005305 (21) 04727400.6	(51) C08L 67/02 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/091961 (86) EP 2004/001826 (21) 04714276.5	(51) B60K 41/20 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092022 (86) IL 2004/000291 (21) 04724344.9	(51) B65D 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092269 (86) JP 2004/005370 (21) 04727726.4	(51) C08L 71/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/091966 (86) EP 2004/001897 (21) 04714737.6	(51) B60N 2/48 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092028 (86) US 2004/010752 (21) 04749858.9	(51) B65D 21/06 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/092277 (86) JP 2004/004998 (21) 04726262.1	(51) C08L 79/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/091967 (86) EP 2004/001825 (21) 04714308.6	(51) B60N 2/56 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092034 (86) AU 2004/000485 (21) 04727181.2	(51) B65D 47/26 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092293 (86) JP 2003/012994 (21) 03754067.1	(51) C09J 7/02 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/091972 (86) US 2004/009016 (21) 04758937.9	(51) B60R 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/092040 (86) EP 2004/003996 (21) 04727553.2	(51) B65F 5/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092302 (86) JP 2004/005238 (21) 04727127.5	(51) C09K 19/52 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/091982 (86) US 2004/010563 (21) 04749805.0	(51) B60R 21/26 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/092102 (86) JP 2004/005239 (21) 04727130.9	(51) C07C 37/20 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092310 (86) US 2004/010550 (21) 04749792.0	(51) C10M 101/00 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/091985 (86) US 2004/011312 (21) 04750045.9	(51) B60S 1/38 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092104 (86) JP 2004/003058 (21) 04719065.7	(51) C07C 41/03 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092314 (86) JP 2003/004683 (21) 03816644.3	(51) C11D 1/04 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/091987 (86) IT 2003/000618 (21) 03772651.0	(51) B60T 7/10 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092105 (86) KR 2004/000244 (21) 04709155.8	(51) C07C 41/22 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092320 (86) JP 2003/004658 (21) 03717569.2	(51) C11D 7/26 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/091990 (86) DE 2003/001107 (21) 03816631.0	(51) B61B 13/10 (87) 2004/44 28.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/092123 (86) US 2004/011187 (21) 04759429.6	(51) A61K 31/517 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/092323 (86) EP 2004/000604 (21) 04705011.7	(51) C12M 1/113 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/091992 (86) AU 2004/000484 (21) 04726936.0	(51) B61F 5/24 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092130 (86) US 2004/010737 (21) 04749848.0	(51) C07D 213/79 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/092331 (86) US 2004/010726 (21) 04759234.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/091993 (86) US 2004/011284 (21) 04759460.1	(51) B62B 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092143 (86) IN 2003/000157 (21) 03738488.0	(51) C07D 239/70 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092347 (86) US 2004/011850 (21) 04750245.5	(51) H04B 10/18 (87) 2004/44 28.10.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/091995 (86) US 2004/010839 (21) 04749879.5	(51) F16F 7/06 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/092152 (86) US 2004/010870 (21) 04759286.0	(51) C07D 307/60 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/092383 (86) US 2004/011320 (21) 04759476.7	(51) C12N 15/11 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005

(87) WO 2004/092397 (86) US 2004/011623 (21) 04759557.4	(51) C07H 21/04 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092635 (86) CN 2004/000369 (21) 04727820.5	(51) F16L 23/22 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/092928 (86) US 2004/009711 (21) 04759060.9	(51) G06F 17/50 (87) 2004/44 28.10.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/092417 (86) US 2004/010649 (21) 04749825.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/092638 (86) DK 2004/000270 (21) 04727513.6	(51) F16L 51/02 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092935 (86) EP 2004/001542 (21) 04711997.9	(51) G06F 1/03 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/092466 (86) EP 2004/003706 (21) 04739078.6	(51) D03C 1/16 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092694 (86) US 2004/011140 (21) 04749979.3	(51) H01S 5/30 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092939 (86) EP 2004/050394 (21) 04724615.2	(51) G06F 3/033 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/092490 (86) CA 2004/000577 (21) 04728144.9	(51) E02F 3/38 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092755 (86) JP 2004/004006 (21) 04723009.9	(51) G01R 31/3181 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092975 (86) US 2004/010701 (21) 04759219.1	(51) G06F 17/22 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/092513 (86) US 2004/010967 (21) 04749933.0	(51) E05C 1/06 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/092764 (86) UA 2004/000015 (21) 04719177.0	(51) G01S 7/495 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092979 (86) US 2004/011126 (21) 04759418.9	(51) G06F 17/27 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/092520 (86) US 2004/011301 (21) 04750044.2	(51) B64C 9/00 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092765 (86) AU 2004/000399 (21) 04723933.0	(51) G01S 13/06 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092981 (86) US 2004/010663 (21) 04749839.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/092554 (86) FR 2004/000920 (21) 04742502.0	(51) F01N 7/18 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092769 (86) US 2004/011139 (21) 04749978.5	(51) H01L 33/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093002 (86) DE 2004/000725 (21) 04724539.4	(51) G06K 19/077 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/092592 (86) JP 2004/005123 (21) 04726778.6	(51) F15B 15/10 (87) 2004/44 28.10.2004 14.11.2005	(87) WO 2004/092802 (86) EP 2004/002431 (21) 04718916.2	(51) G02B 21/02 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093019 (86) FR 2004/000728 (21) 04742336.3	(51) G07F 7/10 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/092595 (86) US 2004/009353 (21) 04749450.5	(51) F16B 39/22 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092815 (86) US 2004/010750 (21) 04759241.5	(51) G02F 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093041 (86) IB 2004/050414 (21) 04726596.2	(51) G09G 3/34 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/092601 (86) JP 2004/005267 (21) 04727118.4	(51) F16C 19/38 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092819 (86) US 2004/010880 (21) 04759292.8	(51) G02F 1/35 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093051 (86) EP 2004/003426 (21) 04724573.3	(51) G10G 5/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/092602 (86) JP 2004/005512 (21) 04728053.2	(51) F16C 33/12 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092827 (86) US 2004/010625 (21) 04759190.4	(51) G03C 1/79 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093063 (86) IB 2004/050453 (21) 04727643.1	(51) G11B 7/135 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/092610 (86) EP 2004/003953 (21) 04727269.5	(51) F16F 9/58 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092831 (86) US 2004/011025 (21) 04759374.4	(51) G03F 7/004 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093081 (86) CN 2004/000314 (21) 04725872.8	(51) G11B 33/04 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/092613 (86) JP 2004/004933 (21) 04725823.1	(51) F16F 13/16 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092834 (86) EP 2004/003559 (21) 04725608.6	(51) G03F 7/20 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093096 (86) US 2004/010856 (21) 04749891.0	(51) F16L 35/00 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/092614 (86) KR 2004/000846 (21) 04726921.2	(51) F16G 13/06 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092856 (86) JP 2004/005260 (21) 04727098.8	(51) G05B 19/418 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093108 (86) US 2004/009122 (21) 04758956.9	(51) H02G 15/20 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/092617 (86) JP 2004/005470 (21) 04728029.2	(51) F16H 57/02 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092858 (86) JP 2004/005561 (21) 04728235.5	(51) G05D 1/02 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093116 (86) US 2004/010613 (21) 04759181.3	(51) H01J 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/092618 (86) EP 2004/003967 (21) 04727540.9	(51) F16H 61/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092860 (86) US 2004/011150 (21) 04749989.2	(51) G05D 16/00 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/093127 (86) US 2004/011138 (21) 04749977.7	(51) H05B 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/092619 (86) JP 2004/004323 (21) 04723787.0	(51) F16J 15/10 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092888 (86) US 2004/010885 (21) 04759295.1	(51) H04N 7/12 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/093128 (86) US 2004/010249 (21) 04749690.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/092621 (86) US 2004/011136 (21) 04749975.1	(51) F16J 15/34 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092916 (86) US 2004/009033 (21) 04758940.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/093135 (86) US 2004/010679 (21) 04759203.5	(51) H01L 21/44 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/092624 (86) US 2004/011321 (21) 04759477.5	(51) F16K 15/14 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092922 (86) US 2004/009680 (21) 04759041.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/44 28.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/093137 (86) US 2004/010721 (21) 04759231.6	(51) H01G 4/005 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/092625 (86) JP 2004/002707 (21) 04717232.5	(51) F16K 27/02 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/092924 (86) US 2004/009697 (21) 04759049.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/093139 (86) US 2004/010812 (21) 04759264.7	(51) G11C 11/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005

(87) WO 2004/093140 (86) US 2004/010815 (21) 04759267.0	(51) H01L 23/02 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093321 (86) DE 2004/000289 (21) 04711561.3	(51) H03K 19/018 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093514 (86) JP 2004/005066 (21) 04726657.2	(51) H05K 13/02 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/093145 (86) US 2004/011111 (21) 04759409.8	(51) G03F 7/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093322 (86) US 2004/010866 (21) 04759283.7	(51) H03L 7/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093537 (86) US 2004/005291 (21) 04714081.9	(51) A01M 29/02 (87) 2004/45 04.11.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/093171 (86) JP 2004/004995 (21) 04726252.2	(51) H01L 21/027 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093323 (86) US 2004/010494 (21) 04759138.3	(51) H03M 1/06 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093545 (86) US 2004/008267 (21) 04759649.9	(51) A01N 47/44 (87) 2004/45 04.11.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/093174 (86) JP 2004/001797 (21) 04712181.9	(51) H01L 21/268 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/093331 (86) US 2004/009225 (21) 04758970.0	(51) G01R 31/28 (87) 2004/44 28.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/093559 (86) US 2004/011750 (21) 04750205.9	(51) A23G 3/30 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/093180 (86) US 2004/011781 (21) 04759578.0	(51) H01L 21/3205 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093332 (86) US 2004/009961 (21) 04749605.4	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/093673 (86) US 2004/007060 (21) 04718558.2	(51) A61B 5/00 (87) 2004/45 04.11.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/093182 (86) US 2004/010814 (21) 04759266.2	(51) H01L 21/337 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093352 (86) JP 2003/004793 (21) 03717598.1	(51) H04B 10/02 (87) 2004/44 28.10.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/093747 (86) US 2004/001172 (21) 04702951.7	(51) A61F 2/28 (87) 2004/45 04.11.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/093188 (86) US 2004/010813 (21) 04759265.4	(51) H01L 23/48 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093355 (86) IB 2004/050413 (21) 04726592.1	(51) H04B 17/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093772 (86) DE 2004/000406 (21) 04716546.9	(51) A61H 21/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/093198 (86) US 2004/011075 (21) 04759386.8	(51) H01L 29/49 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093375 (86) JP 2004/005348 (21) 04727686.0	(51) H04L 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/093789 (86) US 2004/011698 (21) 04759895.8	(51) C07D 209/02 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/093212 (86) US 2004/010536 (21) 04749779.7	(51) H02J 7/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093387 (86) CN 2004/000216 (21) 04721453.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093803 (86) US 2004/011957 (21) 04750297.6	(51) A61K 7/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/093223 (86) US 2004/011350 (21) 04750064.0	(51) H01M 6/00 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093398 (86) SG 2004/000057 (21) 04721056.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093822 (86) US 2004/004824 (21) 04712850.9	(51) G01N 33/48 (87) 2004/45 04.11.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/093237 (86) JP 2004/005513 (21) 04728061.5	(51) H01P 1/203 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093406 (86) JP 2004/005368 (21) 04727702.5	(51) H04L 29/06 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093975 (86) US 2004/011237 (21) 04750012.9	(51) A61N 1/39 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/093245 (86) US 2004/011766 (21) 04750221.6	(51) H01Q 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093420 (86) CN 2004/000354 (21) 04727212.5	(51) H04M 3/42 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093996 (86) US 2004/008047 (21) 04759620.0	(51) A61P 17/08 (87) 2004/45 04.11.2004 04.11.2005
(87) WO 2004/093253 (86) FR 2004/000879 (21) 04742465.0	(51) H01R 4/44 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093423 (86) IB 2003/001454 (21) 03712552.3	(51) H04M 11/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/094010 (86) US 2004/011962 (21) 04750302.4	(51) A63F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/093266 (86) US 2004/010196 (21) 04759096.3	(51) H01R 43/02 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/093431 (86) JP 2004/005100 (21) 04726665.5	(51) H04N 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/094012 (86) US 2004/011315 (21) 04759838.8	(51) A63F 1/02 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/093280 (86) US 2004/010825 (21) 04759276.1	(51) H02G 3/06 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093450 (86) EP 2004/004265 (21) 04723218.6	(51) H04N 7/173 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/094052 (86) FR 2004/000657 (21) 04742275.3	(51) B01F 13/08 (87) 2004/45 04.11.2004 02.11.2005
(87) WO 2004/093282 (86) US 2004/010926 (21) 04759322.3	(51) H02H 9/06 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/093474 (86) CN 2004/000017 (21) 04700247.2	(51) H04Q 7/06 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/094053 (86) JP 2004/005051 (21) 04726319.9	(51) B01F 15/00 (87) 2004/45 04.11.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/093285 (86) US 2004/010622 (21) 04759188.8	(51) H02J 1/10 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093476 (86) JP 2004/005447 (21) 04727996.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/094070 (86) US 2004/005976 (21) 04715695.5	(51) B05B 1/30 (87) 2004/45 04.11.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/093287 (86) US 2004/009561 (21) 04759009.6	(51) H02J 3/18 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093482 (86) JP 2004/005488 (21) 04728033.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/094101 (86) US 2004/005035 (21) 04713323.6	(51) B23P 21/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.10.2005
(87) WO 2004/093310 (86) JP 2003/004888 (21) 03717626.0	(51) H03F 3/19 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093488 (86) US 2004/011972 (21) 04759586.3	(51) H04B 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/094159 (86) US 2004/008930 (21) 04759749.7	(51) B41M 5/40 (87) 2004/45 04.11.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/093317 (86) US 2004/010792 (21) 04759254.8	(51) H03K 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093511 (86) JP 2004/002565 (21) 04716379.5	(51) H05K 9/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/094210 (86) GB 2004/001326 (21) 04724050.2	(51) B60V 3/02 (87) 2004/45 04.11.2004 16.11.2005

(87) WO 2004/094225 (86) GB 2004/001567 (21) 04726211.8	(51) B63B 59/02 (87) 2004/45 04.11.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/095188 (86) US 2004/012040 (21) 04750323.0	(51) H04L 9/32 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095722 (86) US 2004/008389 (21) 04759671.3	(51) H04L 1/22 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/094236 (86) US 2004/011945 (21) 04750286.9	(51) B65C 11/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095209 (86) US 2004/005575 (21) 04714600.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095751 (86) GB 2004/001376 (21) 04725083.2	(51) H04J 14/02 (87) 2004/45 04.11.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/094271 (86) US 2004/011961 (21) 04750301.6	(51) B65G 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095213 (86) US 2004/005761 (21) 04712439.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095753 (86) US 2004/010070 (21) 04759787.7	(51) H04M 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/094457 (86) US 2004/011929 (21) 04759976.6	(51) C07K 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095270 (86) US 2004/007694 (21) 04724485.0	(51) G06F 9/44 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095755 (86) US 2004/012023 (21) 04760002.8	(51) H04L 12/66 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/094586 (86) US 2004/011796 (21) 04759922.0	(51) C12N 5/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/095285 (86) JP 2004/004421 (21) 04724145.0	(51) G06F 12/00 (87) 2004/45 04.11.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/095767 (86) FR 2004/000957 (21) 04742537.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/094623 (86) US 2004/008971 (21) 04759754.7	(51) C12N 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/095305 (86) US 2004/008499 (21) 04759691.1	(51) G06F 15/173 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095775 (86) GB 2004/001637 (21) 04727938.5	(51) H04L 12/28 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/094840 (86) US 2004/007878 (21) 04721070.3	(51) F16B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095386 (86) GB 2004/001655 (21) 04727593.8	(51) G08B 13/196 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095790 (86) US 2004/007710 (21) 04723894.4	(51) H04L 27/00 (87) 2004/45 04.11.2004 29.10.2005
(87) WO 2004/094846 (86) US 2004/011686 (21) 04759892.5	(51) B60N 2/66 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095395 (86) US 2004/005791 (21) 04715627.8	(51) G09B 23/04 (87) 2004/45 04.11.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/095848 (86) US 2004/011438 (21) 04750089.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/094876 (86) DE 2003/001314 (21) 03720279.3	(51) F16H 63/32 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/095446 (86) JP 2003/004980 (21) 03717648.4	(51) G11B 17/26 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/096039 (86) US 2003/025599 (21) 03816820.9	(51) A61B 5/04 (87) 2004/46 11.11.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/094884 (86) US 2004/011714 (21) 04759901.4	(51) F16K 51/02 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095462 (86) US 2004/007188 (21) 04718574.9	(51) G11C 5/14 (87) 2004/45 04.11.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/096054 (86) US 2003/023029 (21) 03816815.9	(51) A61B 10/00 (87) 2004/46 11.11.2004 01.11.2005
(87) WO 2004/094889 (86) US 2004/011716 (21) 04759903.0	(51) F16L 33/207 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095469 (86) US 2004/007026 (21) 04718547.5	(51) G11C 11/56 (87) 2004/45 04.11.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/096085 (86) US 2004/009104 (21) 04749432.3	(51) A61F 2/02 (87) 2004/46 11.11.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/094963 (86) GB 2004/001611 (21) 04727316.4	(51) G01F 23/30 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095522 (86) US 2004/001877 (21) 04705022.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/45 04.11.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/096673 (86) US 2003/034058 (21) 03777918.8	(51) B65F 3/20 (87) 2004/46 11.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/094984 (86) US 2004/000268 (21) 04700813.1	(51) G01M 15/00 (87) 2004/45 04.11.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/095569 (86) US 2004/011534 (21) 04750121.8	(51) H01L 21/762 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096700 (86) GB 2004/001579 (21) 04727043.4	(51) C01B 6/00 (87) 2004/46 11.11.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/094995 (86) US 2004/007437 (21) 04720329.4	(51) G06F 17/50 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095582 (86) US 2004/001878 (21) 04705021.6	(51) H01L 29/00 (87) 2004/45 04.11.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/096899 (86) JP 2004/000232 (21) 04702449.2	(51) C08J 7/02 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/095016 (86) US 2004/006862 (21) 04718105.2	(51) G01N 27/447 (87) 2004/45 04.11.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/095630 (86) FR 2004/000688 (21) 04742300.9	(51) H01Q 1/12 (87) 2004/45 04.11.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/097507 (86) JP 2004/003926 (21) 04722673.3	(51) G02F 1/01 (87) 2004/46 11.11.2004 26.10.2005
(87) WO 2004/095082 (86) US 2004/012074 (21) 04760014.3	(51) H03D 1/04 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095641 (86) US 2004/003740 (21) 04709465.1	(51) H01R 9/05 (87) 2004/45 04.11.2004 04.11.2005	(87) WO 2004/097710 (86) US 2003/009022 (21) 03716807.7	(51) G06F 19/00 (87) 2004/46 11.11.2004 27.10.2005
(87) WO 2004/095113 (86) US 2004/004082 (21) 04710595.2	(51) G01N 21/00 (87) 2004/45 04.11.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/095652 (86) US 2004/011526 (21) 04759861.0	(51) H01R 13/40 (87) 2004/45 04.11.2004 21.11.2005	(87) WO 2004/097885 (86) US 2003/027276 (21) 03816826.6	(51) H01J 23/10 (87) 2004/46 11.11.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/095137 (86) EP 2003/004245 (21) 03722540.6	(51) G03F 7/20 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095657 (86) US 2004/008524 (21) 04759699.4	(51) H01S 3/0941 (87) 2004/45 04.11.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/098282 (86) US 2003/011717 (21) 03718419.9	(51) A01N 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/095145 (86) US 2004/008019 (21) 04759617.6	(51) G06F 3/12 (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/095685 (86) US 2004/011969 (21) 04759981.6	(51) H03B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/098294 (86) US 2003/011051 (21) 03718315.9	(51) A21D 8/00 (87) 2004/47 18.11.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/095152 (86) US 2004/005723 (21) 04714669.1	(51) G02B 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/095699 (86) JP 2004/000762 (21) 04705896.1	(51) H03H 9/145 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/098393 (86) US 2004/008990 (21) 04760499.6	(51) A61B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 28.10.2005

(87) WO 2004/098417	(51) A61B 17/11	(87) WO 2005/002963	(51) B64C 9/00	(21) 03732196.5	(11) 1 658 002 *
(86) US 2003/011914	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/011324	(87) 2005/02 13.01.2005	(87) WO 2003/101270	
(21) 03718440.5	17.11.2005	(21) 04775886.7	15.11.2005	(21) 03747934.2	(11) 1 658 615 *
(87) WO 2004/098643	(51) A61K 47/18	(87) WO 2005/003036	(51) H05B 7/20	(87) WO 2005/031748	
(86) US 2003/011340	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/010727	(87) 2005/02 13.01.2005	(21) 03748189.2	(11) 1 658 755 *
(21) 03724005.8	15.11.2005	(21) 04749845.6	12.11.2005	(87) WO 2004/006624	
(87) WO 2004/098897	(51) B41J 3/60	(87) WO 2005/005598	(51) C07H 21/04	(21) 03748519.0	(11) 1 659 116
(86) CN 2004/000121	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/011361	(87) 2005/03 20.01.2005	(87) WO 2005/023788	
(21) 04710770.1	29.10.2005	(21) 04775887.5	14.11.2005	(21) 03749230.3	(11) 1 658 478 *
(87) WO 2004/098907	(51) B60B 7/04	(87) WO 2005/008450	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/031285	
(86) CN 2003/000498	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/009928	(87) 2005/04 27.01.2005	(21) 03749293.1	(11) 1 658 403 *
(21) 03816857.1	10.11.2005	(21) 04785870.9	29.10.2005	(87) WO 2005/031068	
(87) WO 2004/099012	(51) B65D 6/16	(87) WO 2005/008460	(51) G06F 1/08	(21) 03750466.9	(11) 1 658 201 *
(86) US 2003/011667	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/005051	(87) 2005/04 27.01.2005	(87) WO 2005/019000	
(21) 03721692.6	17.11.2005	(21) 04734029.4	01.11.2005	(21) 03751728.1	(11) 1 658 396 *
(87) WO 2004/099596	(51) F02D 41/14	(87) WO 2005/009656	(51) B23B 1/00	(87) WO 2005/021845	
(86) US 2003/010864	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/009232	(87) 2005/05 03.02.2005	(21) 03751891.7	(11) 1 658 560 *
(21) 03816898.5	10.11.2005	(21) 04775849.5	26.10.2005	(87) WO 2005/031565	
(87) WO 2004/100334	(51) H02H 3/05	(87) WO 2005/014653	(51) C07K 16/46	(21) 03753261.1	(11) 1 658 742 *
(86) US 2003/012448	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/006343	(87) 2005/07 17.02.2005	(87) WO 2005/027548	
(21) 03816902.5	08.11.2005	(21) 04775823.0	29.09.2005	(21) 03754906.0	(11) 1 658 156 *
(87) WO 2004/101351	(51) B62K 25/08	(87) WO 2005/016235	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/028737	
(86) CN 2003/000851	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/011566	(87) 2005/08 24.02.2005	(21) 03758390.3	(11) 1 658 394 *
(21) 03753245.4	04.11.2005	(21) 04775890.9	15.11.2005	(87) WO 2005/014897	
(87) WO 2004/101409	(51) B65H 35/07	(87) WO 2005/016753	(51) B64F 1/00	(21) 03762364.2	(11) 1 658 745 *
(86) JP 2004/002516	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/009988	(87) 2005/08 24.02.2005	(87) WO 2004/006603	
(21) 04716049.4	08.11.2005	(21) 04785879.0	02.11.2005	(21) 03763337.7	(11) 1 658 127 *
(87) WO 2004/102149	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/022121	(51) G01N 31/00	(87) WO 2004/004875	
(86) US 2004/010875	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/009107	(87) 2005/10 10.03.2005	(21) 03770515.9	(11) 1 658 304 *
(21) 04760802.1	15.11.2005	(21) 04775847.9	28.10.2005	(87) WO 2004/028471	
(87) WO 2004/108067	(51) A61M 31/00	(87) WO 2005/022122	(51) G01N 1/00	(21) 03774158.4	(11) 1 658 955
(86) IN 2004/000092	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/009108	(87) 2005/10 10.03.2005	(87) WO 2005/016631	
(21) 04770639.5	04.11.2005	(21) 04801942.6	28.10.2005	(21) 03774180.8	(11) 1 659 189
(87) WO 2004/108792	(51) C08G 63/16	(87) WO 2005/033912	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/017213	
(86) IN 2004/000097	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/009456	(87) 2005/15 14.04.2005	(21) 03778987.2	(11) 1 658 407 *
(21) 04770641.1	11.11.2005	(21) 04785867.5	29.10.2005	(87) WO 2005/021893	
(87) WO 2004/109608	(51) A63F 9/24	(87) WO 2005/036133	(51) G01N 1/00	(21) 03782772.2	(11) 1 658 385 *
(86) US 2004/008855	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/009327	(87) 2005/16 21.04.2005	(87) WO 2005/010218	
(21) 04785655.4	29.10.2005	(21) 04809327.2	26.10.2005	(21) 03795517.6	(11) 1 658 568 *
(87) WO 2004/110604	(51) B01F 1/00	(87) WO 2005/063504	(51) B60B 21/02	(87) WO 2004/025511	
(86) US 2004/008933	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) BR 2004/000034	(87) 2005/28 14.07.2005	(21) 03799625.3	(11) 1 658 119 *
(21) 04785716.4	26.10.2005	(21) 04820792.2	19.10.2005	(87) WO 2004/056433	
(87) WO 2004/113772	(51) F16J 15/32	(87) WO 2005/106646	(51) G06F 9/32	(21) 03811375.9	(11) 1 658 538 *
(86) EP 2004/002830	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2002/020774	(87) 2005/45 10.11.2005	(87) WO 2004/046837	
(21) 04785703.2	05.11.2005	(21) 02808370.7	22.06.2004	(21) 03815504.0	(11) 1 658 186 *
(87) WO 2004/114590	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/115863	(51) B65D 50/04	(87) WO 2003/080375	
(86) IB 2004/003331	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/006516	(87) 2005/49 08.12.2005	(21) 03816006.5	(11) 1 659 161
(21) 04785710.7	17.10.2005	(21) 04717412.3	05.10.2005	(87) WO 2005/023952	
(87) WO 2005/000197	(51) A61K 6/00	I.3			
(86) US 2004/011297	(87) 2005/01 06.01.2005	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern			
(21) 04750043.4	14.11.2005	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number			
(87) WO 2005/000859	(51) C07H 1/00	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			
(86) US 2004/011489	(87) 2005/01 06.01.2005	(21) 03816755.7	(11) 1 658 675 *	(87) WO 2005/015735	
(21) 04775888.3	15.11.2005	(21) 03817167.4	(11) 1 658 197 *	(87) WO 2004/108476	
(87) WO 2005/001372	(51) F41F 3/042	(21) 03817401.7	(11) 1 658 140 *	(87) WO 2005/005044	
(86) US 2004/009427	(87) 2005/01 06.01.2005	(21) 03817493.4	(11) 1 659 103	(87) WO 2005/019484	
(21) 04749461.2	01.11.2005	(87) WO 2005/008517	(11) 1 658 567 *	(21) 03817494.2	(11) 1 657 984 *
(87) WO 2005/001493	(51) G01R 31/3193	(21) 03727885.0	(11) 1 658 219 *	(87) WO 2005/009147	
(86) US 2004/010302	(87) 2005/01 06.01.2005	(87) WO 2004/065206			
(21) 04785733.9	05.11.2005				

(21) 03817664.0 (87) WO 2005/010364	(11) 1 658 434 *	(21) 03818528.6 (87) WO 2005/024949	(11) 1 659 629	(21) 04027556.2	(11) 1 658 913
(21) 03817895.0 (87) WO 2005/013963	(11) 1 658 063 *	(21) 03818529.4 (87) WO 2005/025049	(11) 1 659 684	(21) 04027564.6	(11) 1 659 502
(21) 03818188.9 (87) WO 2005/016863	(11) 1 658 261 *	(21) 03818539.3 (87) WO 2005/025254	(11) 1 659 807	(21) 04027568.7	(11) 1 659 367
(21) 03818192.1 (87) WO 2005/017173	(11) 1 658 374 *	(21) 03818540.1 (87) WO 2005/023997	(11) 1 659 171	(21) 04027570.3	(11) 1 659 536
(21) 03818256.4 (87) WO 2005/018472	(11) 1 658 015 *	(21) 03818542.7 (87) WO 2005/024803	(11) 1 659 577	(21) 04027573.7	(11) 1 659 193
(21) 03818257.2 (87) WO 2005/020533	(11) 1 658 711 *	(21) 03818743.1 (87) WO 2005/029313	(11) 1 658 555 *	(21) 04027592.7	(11) 1 659 538
(21) 03818265.5 (87) WO 2005/019820	(11) 1 658 497 *	(21) 03818773.8 (87) WO 2005/030098	(11) 1 658 023 *	(21) 04027618.0	(11) 1 659 024
(21) 03818266.3 (87) WO 2005/019254	(11) 1 658 308 *	(21) 03818807.4 (87) WO 2005/030577	(11) 1 658 220 *	(21) 04027621.4	(11) 1 659 025
(21) 03818278.8 (87) WO 2005/018936	(11) 1 658 177 *	(21) 04026439.2	(11) 1 659 113	(21) 04027623.0	(11) 1 658 803
(21) 03818280.4 (87) WO 2005/018302	(11) 1 657 974 *	(21) 04026890.6	(11) 1 659 787	(21) 04027624.8	(11) 1 658 898
(21) 03818287.9 (87) WO 2005/018882	(11) 1 658 937	(21) 04027235.3	(11) 1 658 962	(21) 04027625.5	(11) 1 658 779
(21) 03818300.0 (87) WO 2005/020419	(11) 1 659 680	(21) 04027247.8	(11) 1 658 773	(21) 04027634.7	(11) 1 658 897
(21) 03818316.6 (87) WO 2005/018795	(11) 1 658 131 *	(21) 04027249.4	(11) 1 658 947	(21) 04027649.5	(11) 1 659 779
(21) 03818323.2 (87) WO 2005/020619	(11) 1 658 746 *	(21) 04027250.2	(11) 1 658 887	(21) 04027671.9	(11) 1 658 924
(21) 03818371.1 (87) WO 2005/020716	(11) 1 657 983 *	(21) 04027257.7	(11) 1 659 785	(21) 04027683.4	(11) 1 658 873
(21) 03818372.9 (87) WO 2005/020830	(11) 1 658 013 *	(21) 04027271.8	(11) 1 658 892	(21) 04027709.7	(11) 1 658 825
(21) 03818383.6 (87) WO 2005/022749	(11) 1 658 677 *	(21) 04027273.4	(11) 1 658 921	(21) 04027725.3	(11) 1 659 387
(21) 03818385.1 (87) WO 2005/021852	(11) 1 658 398 *	(21) 04027291.6	(11) 1 659 711	(21) 04027740.2	(11) 1 659 306
(21) 03818396.8 (87) WO 2005/022844	(11) 1 658 702 *	(21) 04027297.3	(11) 1 659 728	(21) 04027757.6	(11) 1 659 752
(21) 03818398.4 (87) WO 2005/022473	(11) 1 658 593 *	(21) 04027307.0	(11) 1 659 222	(21) 04027762.6	(11) 1 659 626
(21) 03818399.2 (87) WO 2005/022372	(11) 1 658 551 *	(21) 04027320.3	(11) 1 659 731	(21) 04027763.4	(11) 1 659 627
(21) 03818400.8 (87) WO 2005/022838	(11) 1 658 700 *	(21) 04027321.1	(11) 1 658 966	(21) 04027764.2	(11) 1 659 628
(21) 03818409.9 (87) WO 2005/022694	(11) 1 658 657 *	(21) 04027323.7	(11) 1 658 875	(21) 04027770.9	(11) 1 659 695
(21) 03818412.3 (87) WO 2005/021927	(11) 1 658 415 *	(21) 04027324.5	(11) 1 659 660	(21) 04027789.9	(11) 1 659 262
(21) 03818413.1 (87) WO 2005/021221	(11) 1 658 160 *	(21) 04027325.7	(11) 1 659 660	(21) 04027801.2	(11) 1 658 970
(21) 03818431.3 (87) WO 2005/022633	(11) 1 658 636 *	(21) 04027347.6	(11) 1 659 326	(21) 04027803.8	(11) 1 658 992
(21) 03818520.3 (87) WO 2005/025253	(11) 1 659 806	(21) 04027350.0	(11) 1 659 286	(21) 04027805.3	(11) 1 659 245
(21) 03818523.7 (87) WO 2005/023949	(11) 1 659 160	(21) 04027355.9	(11) 1 659 228	(21) 04027809.5	(11) 1 659 659
(21) 03818524.5 (87) WO 2005/025094	(11) 1 659 710	(21) 04027361.7	(11) 1 658 824	(21) 04030599.7	(11) 1 659 257
(21) 03818525.2 (87) WO 2005/024281	(11) 1 659 319	(21) 04027374.0	(11) 1 659 026	(21) 04077770.8	(11) 1 658 845
		(21) 04027383.1	(11) 1 659 617	(21) 04078166.8	(11) 1 659 187
		(21) 04027386.4	(11) 1 658 795	(21) 04078168.4	(11) 1 659 197
		(21) 04027419.3	(11) 1 659 596	(21) 04078179.1	(11) 1 659 690
		(21) 04027430.0	(11) 1 658 819	(21) 04078319.3	(11) 1 659 349
		(21) 04027434.2	(11) 1 658 830	(21) 04105139.2	(11) 1 658 844
		(21) 04027435.9	(11) 1 659 183	(21) 04105647.4	(11) 1 659 766
		(21) 04027439.1	(11) 1 659 397	(21) 04105835.5	(11) 1 658 806
		(21) 04027454.0	(11) 1 659 466	(21) 04105838.9	(11) 1 659 279
		(21) 04027469.8	(11) 1 659 675	(21) 04105839.7	(11) 1 659 592
		(21) 04027500.0	(11) 1 659 417	(21) 04105841.3	(11) 1 658 878
		(21) 04027502.6	(11) 1 659 218	(21) 04105855.3	(11) 1 659 676
		(21) 04027516.6	(11) 1 659 742	(21) 04105876.9	(11) 1 659 533
		(21) 04027527.3	(11) 1 659 520	(21) 04105890.0	(11) 1 659 151
		(21) 04027528.1	(11) 1 659 521	(21) 04105902.3	(11) 1 659 674
		(21) 04027535.6	(11) 1 659 764	(21) 04105916.3	(11) 1 658 798
				(21) 04105920.5	(11) 1 659 815
				(21) 04105928.8	(11) 1 659 462
				(21) 04105932.0	(11) 1 659 743
				(21) 04105933.8	(11) 1 659 184

(21) 04105935.3	(11) 1 659 816	(21) 04405722.2	(11) 1 659 748	(21) 04726334.8	(11) 1 658 686 *
(21) 04105936.1	(11) 1 659 744	(21) 04405726.3	(11) 1 659 413	(87) WO 2005/099126	
(21) 04105942.9	(11) 1 659 136	(21) 04405729.7	(11) 1 658 823	(21) 04726336.3	(11) 1 658 687 *
(21) 04105949.4	(11) 1 659 185	(21) 04425855.6	(11) 1 658 869	(87) WO 2005/099123	
(21) 04105957.7	(11) 1 659 013	(21) 04425857.2	(11) 1 658 907	(21) 04727004.6	(11) 1 658 569 *
(21) 04105958.5	(11) 1 659 014	(21) 04425858.0	(11) 1 659 811	(87) WO 2005/029355	
(21) 04105974.2	(11) 1 659 792	(21) 04425860.6	(11) 1 658 972	(21) 04727465.9	(11) 1 658 097 *
(21) 04105981.7	(11) 1 659 459	(21) 04425861.4	(11) 1 659 011	(87) WO 2004/089413	
(21) 04105983.3	(11) 1 659 725	(21) 04425862.2	(11) 1 659 664	(21) 04727960.9	(11) 1 658 116 *
(21) 04105984.1	(11) 1 659 472	(21) 04425865.5	(11) 1 659 206	(87) WO 2004/091728	
(21) 04105986.6	(11) 1 659 473	(21) 04425867.1	(11) 1 659 640	(21) 04728217.3	(11) 1 658 718 *
(21) 04105991.6	(11) 1 658 811	(21) 04425868.9	(11) 1 658 885	(87) WO 2005/022875	
(21) 04105992.4	(11) 1 659 794	(21) 04425869.7	(11) 1 659 067	(21) 04728517.6	(11) 1 658 181 *
(21) 04106002.1	(11) 1 659 329	(21) 04425870.5	(11) 1 659 023	(87) WO 2005/002886	
(21) 04106015.3	(11) 1 659 090	(21) 04425871.3	(11) 1 659 551	(21) 04728870.9	(11) 1 658 062 *
(21) 04106017.9	(11) 1 659 091	(21) 04425873.9	(11) 1 659 641	(87) WO 2005/018627	
(21) 04106021.1	(11) 1 659 203	(21) 04447254.6	(11) 1 658 889	(21) 04729888.0	(11) 1 658 115 *
(21) 04106024.5	(11) 1 659 418	(21) 04447258.7	(11) 1 658 826	(87) WO 2004/098551	
(21) 04256991.3	(11) 1 659 379	(21) 04447259.5	(11) 1 658 776	(21) 04730474.6	(11) 1 658 335 *
(21) 04257078.8	(11) 1 659 499	(21) 04447260.3	(11) 1 659 406	(87) WO 2004/096914	
(21) 04257147.1	(11) 1 659 070	(21) 04700665.5	(11) 1 658 731 *	(21) 04730623.8	(11) 1 658 087 *
(21) 04257208.1	(11) 1 659 630	(87) WO 2005/027534		(87) WO 2004/096250	
(21) 04257219.8	(11) 1 658 790	(21) 04700670.5	(11) 1 658 248 *	(21) 04731015.6	(11) 1 658 719 *
(21) 04257254.5	(11) 1 658 818	(87) WO 2005/021462		(87) WO 2005/022881	
(21) 04257256.0	(11) 1 658 831	(21) 04702459.1	(11) 1 657 994 *	(21) 04731254.1	(11) 1 657 988 *
(21) 04292714.5	(11) 1 659 488	(87) WO 2005/018381		(87) WO 2004/107889	
(21) 04292715.2	(11) 1 659 745	(21) 04704540.6	(11) 1 658 093 *	(21) 04732609.5	(11) 1 658 205 *
(21) 04292716.0	(11) 1 659 706	(87) WO 2004/067022		(87) WO 2004/108486	
(21) 04292719.4	(11) 1 659 042	(21) 04705299.8	(11) 1 658 513 *	(21) 04732892.7	(11) 1 658 747 *
(21) 04292727.7	(11) 1 659 703	(87) WO 2004/102219		(87) WO 2004/103002	
(21) 04292734.3	(11) 1 659 175	(21) 04706530.5	(11) 1 658 476 *	(21) 04732906.5	(11) 1 658 748 *
(21) 04292735.0	(11) 1 659 546	(87) WO 2005/026670		(87) WO 2004/103003	
(21) 04292736.8	(11) 1 659 761	(21) 04708683.0	(11) 1 658 716 *	(21) 04733216.8	(11) 1 659 182
(21) 04292742.6	(11) 1 659 623	(87) WO 2004/073286		(87) WO 2004/101804	
(21) 04292746.7	(11) 1 659 697	(21) 04712270.0	(11) 1 658 117 *	(21) 04733822.3	(11) 1 658 182 *
(21) 04300789.7	(11) 1 659 474	(87) WO 2005/025682		(87) WO 2004/103740	
(21) 04300799.6	(11) 1 659 336	(21) 04713837.5	(11) 1 659 149	(21) 04734035.1	(11) 1 658 460 *
(21) 04380233.9	(11) 1 659 373	(87) WO 2004/076550		(87) WO 2005/010424	
(21) 04388077.2	(11) 1 659 503	(21) 04718466.8	(11) 1 658 577 *	(21) 04734266.2	(11) 1 659 251
(21) 04388078.0	(11) 1 659 844	(87) WO 2004/081849		(87) WO 2005/019578	
(21) 04392044.6	(11) 1 659 776	(21) 04719605.0	(11) 1 659 148	(21) 04734589.7	(11) 1 657 997 *
(21) 04392045.3	(11) 1 659 830	(87) WO 2005/012415		(87) WO 2005/020762	
(21) 04392046.1	(11) 1 659 777	(21) 04719783.5	(11) 1 658 475 *	(21) 04734666.3	(11) 1 658 356 *
(21) 04392047.9	(11) 1 659 778	(87) WO 2005/017467		(87) WO 2004/108863	
(21) 04392048.7	(11) 1 659 563	(21) 04720635.4	(11) 1 658 662 *	(21) 04734849.5	(11) 1 658 198 *
(21) 04405710.7	(11) 1 659 404	(87) WO 2005/029653		(87) WO 2005/009787	
(21) 04405711.5	(11) 1 659 460	(21) 04720753.5	(11) 1 659 176	(21) 04735009.5	(11) 1 658 405 *
(21) 04405715.6	(11) 1 659 381	(87) WO 2005/010189		(87) WO 2004/106641	
(21) 04405717.2	(11) 1 659 227	(21) 04721532.2	(11) 1 658 171 *	(21) 04735296.8	(11) 1 658 283 *
		(87) WO 2004/057939		(87) WO 2004/106299	
		(21) 04724123.7	(11) 1 659 430	(21) 04735388.3	(11) 1 659 354
		(87) WO 2004/088374		(87) WO 2004/106819	
		(21) 04725515.3	(11) 1 659 368	(21) 04735652.2	(11) 1 659 788
		(87) WO 2005/024348		(87) WO 2005/009035	
		(21) 04726332.2	(11) 1 658 685 *	(21) 04736001.1	(11) 1 659 167
		(87) WO 2005/099125		(87) WO 2004/108872	
				(21) 04736020.1	(11) 1 658 406 *
				(87) WO 2004/109028	
				(21) 04736438.5	(11) 1 658 640 *
				(87) WO 2004/112165	

(21) 04736495.5 (87) WO 2005/020375	(11) 1 658 656 *	(21) 04739037.2 (87) WO 2005/017820	(11) 1 658 579 *	(21) 04741211.9 (87) WO 2005/012201	(11) 1 658 246 *
(21) 04736930.1 (87) WO 2005/000256	(11) 1 658 114 *	(21) 04739041.4 (87) WO 2005/016901	(11) 1 658 276 *	(21) 04741271.3 (87) WO 2005/021811	(11) 1 658 533 *
(21) 04736985.5 (87) WO 2005/002550	(11) 1 658 842	(21) 04739043.0 (87) WO 2005/017138	(11) 1 658 378 *	(21) 04741272.1 (87) WO 2005/029520	(11) 1 658 626 *
(21) 04737417.8 (87) WO 2005/017935	(11) 1 658 629 *	(21) 04739045.5 (87) WO 2005/018336	(11) 1 657 981 *	(21) 04741289.5 (87) WO 2005/016468	(11) 1 658 118 *
(21) 04737422.8 (87) WO 2005/021070	(11) 1 658 106 *	(21) 04739215.4 (87) WO 2004/110804	(11) 1 658 454 *	(21) 04741292.9 (87) WO 2005/015214	(11) 1 658 495 *
(21) 04737651.2 (87) WO 2005/011128	(11) 1 658 679 *	(21) 04739420.0 (87) WO 2005/028571	(11) 1 658 340 *	(21) 04741334.9 (87) WO 2005/019617	(11) 1 658 421 *
(21) 04737820.3 (87) WO 2005/002045	(11) 1 658 672 *	(21) 04739595.9 (87) WO 2005/018785	(11) 1 658 128 *	(21) 04741347.1 (87) WO 2005/019467	(11) 1 658 377 *
(21) 04737996.1 (87) WO 2005/012931	(11) 1 658 511 *	(21) 04739596.7 (87) WO 2005/018786	(11) 1 658 129 *	(21) 04741358.8 (87) WO 2005/019381	(11) 1 658 352 *
(21) 04738021.7 (87) WO 2005/013162	(11) 1 658 583 *	(21) 04739755.9 (87) WO 2005/021822	(11) 1 658 390 *	(21) 04741359.6 (87) WO 2005/014592	(11) 1 658 288 *
(21) 04738040.7 (87) WO 2005/022015	(11) 1 658 456 *	(21) 04740124.5 (87) WO 2005/022062	(11) 1 658 467 *	(21) 04741367.9 (87) WO 2005/021590	(11) 1 658 310 *
(21) 04738074.6 (87) WO 2005/006087	(11) 1 658 531 *	(21) 04740305.0 (87) WO 2004/113014	(11) 1 658 157 *	(21) 04741405.7 (87) WO 2005/028830	(11) 1 658 423 *
(21) 04738075.3 (87) WO 2005/006088	(11) 1 658 532 *	(21) 04740313.4 (87) WO 2005/004828	(11) 1 658 045 *	(21) 04741867.8 (87) WO 2005/021994	(11) 1 658 447 *
(21) 04738089.4 (87) WO 2005/009847	(11) 1 658 225 *	(21) 04740349.8 (87) WO 2004/114320	(11) 1 658 621 *	(21) 04741912.2 (87) WO 2005/003966	(11) 1 658 561 *
(21) 04738148.8 (87) WO 2005/018368	(11) 1 657 992 *	(21) 04740362.1 (87) WO 2005/019688	(11) 1 658 453 *	(21) 04741913.0 (87) WO 2005/020463	(11) 1 658 684 *
(21) 04738151.2 (87) WO 2005/017366	(11) 1 658 443 *	(21) 04740513.9 (87) WO 2005/003069	(11) 1 658 257 *	(21) 04741985.8 (87) WO 2005/024837	(11) 1 658 616 *
(21) 04738665.1 (87) WO 2004/112686	(11) 1 658 033 *	(21) 04740521.2 (87) WO 2005/029532	(11) 1 658 632 *	(21) 04741994.0 (87) WO 2005/024990	(11) 1 658 653 *
(21) 04738735.2 (87) WO 2005/020322	(11) 1 658 637 *	(21) 04740690.5 (87) WO 2005/016965	(11) 1 658 312 *	(21) 04741995.7 (87) WO 2005/022094	(11) 1 658 477 *
(21) 04738741.0 (87) WO 2005/019768	(11) 1 658 470 *	(21) 04740696.2 (87) WO 2005/019148	(11) 1 658 258 *	(21) 04742096.3 (87) WO 2004/108926	(11) 1 658 368 *
(21) 04738752.7 (87) WO 2005/026541	(11) 1 658 433 *	(21) 04740699.6 (87) WO 2005/004858	(11) 1 658 064 *	(21) 04742473.4 (87) WO 2004/092695	(11) 1 658 479 *
(21) 04738755.0 (87) WO 2005/019638	(11) 1 658 427 *	(21) 04740776.2 (87) WO 2005/014604	(11) 1 658 299 *	(21) 04742476.7 (87) WO 2004/092983	(11) 1 658 573 *
(21) 04738758.4 (87) WO 2005/017342	(11) 1 658 426 *	(21) 04740799.4 (87) WO 2005/014469	(11) 1 658 233 *	(21) 04742979.0 (87) WO 2004/112801	(11) 1 658 084 *
(21) 04738764.2 (87) WO 2005/017515	(11) 1 658 489 *	(21) 04740892.7 (87) WO 2005/013933	(11) 1 658 046 *	(21) 04743254.7 (87) WO 2005/002613	(11) 1 658 091 *
(21) 04738795.6 (87) WO 2005/027241	(11) 1 658 654 *	(21) 04740953.7 (87) WO 2005/011716	(11) 1 658 088 *	(21) 04743478.2 (87) WO 2005/017524	(11) 1 658 492 *
(21) 04738830.1 (87) WO 2005/026571	(11) 1 658 445 *	(21) 04740992.5 (87) WO 2005/014521	(11) 1 658 260 *	(21) 04743482.4 (87) WO 2005/013504	(11) 1 658 680 *
(21) 04738873.1 (87) WO 2005/019641	(11) 1 658 429 *	(21) 04740993.3 (87) WO 2005/017520	(11) 1 658 491 *	(21) 04743595.3 (87) WO 2005/013125	(11) 1 658 562 *
(21) 04738895.4 (87) WO 2005/012924	(11) 1 658 507 *	(21) 04740994.1 (87) WO 2005/016940	(11) 1 658 297 *	(21) 04743604.3 (87) WO 2005/014553	(11) 1 658 272 *
(21) 04738898.8 (87) WO 2005/012046	(11) 1 658 202 *	(21) 04741051.9 (87) WO 2005/028570	(11) 1 658 341 *	(21) 04743648.0 (87) WO 2005/013981	(11) 1 658 069 *
(21) 04738939.0 (87) WO 2004/114722	(11) 1 658 754 *	(21) 04741088.1 (87) WO 2005/014547	(11) 1 658 268 *	(21) 04743655.5 (87) WO 2005/013975	(11) 1 658 067 *
(21) 04738987.9 (87) WO 2005/009940	(11) 1 658 263 *	(21) 04741148.3 (87) WO 2005/017379	(11) 1 658 444 *	(21) 04743664.7 (87) WO 2005/014582	(11) 1 658 280 *
(21) 04738988.7 (87) WO 2005/007669	(11) 1 658 305 *	(21) 04741179.8 (87) WO 2005/028073	(11) 1 658 122 *	(21) 04743699.3 (87) WO 2005/019823	(11) 1 658 498 *

(21) 04743963.3 (87) WO 2005/021139	(11) 1 658 126 *	(21) 04744740.4 (87) WO 2005/019882	(11) 1 658 518 *	(21) 04746512.5 (87) WO 2005/001695	(11) 1 659 496
(21) 04743998.9 (87) WO 2004/113277	(11) 1 658 264 *	(21) 04744741.2 (87) WO 2005/016453	(11) 1 658 113 *	(21) 04746554.7 (87) WO 2004/112981	(11) 1 658 908
(21) 04744094.6 (87) WO 2005/009997	(11) 1 658 284 *	(21) 04744743.8 (87) WO 2005/019365	(11) 1 658 343 *	(21) 04746562.0 (87) WO 2005/025021	(11) 1 659 665
(21) 04744217.3 (87) WO 2005/016347	(11) 1 658 080 *	(21) 04744744.6 (87) WO 2005/017775	(11) 1 658 570 *	(21) 04746563.8 (87) WO 2005/021160	(11) 1 658 900
(21) 04744231.4 (87) WO 2005/018645	(11) 1 658 082 *	(21) 04744746.1 (87) WO 2005/017739	(11) 1 658 553 *	(21) 04746855.8 (87) WO 2005/007176	(11) 1 658 853
(21) 04744234.8 (87) WO 2005/020520	(11) 1 658 703 *	(21) 04744747.9 (87) WO 2005/018069	(11) 1 658 667 *	(21) 04747345.9 (87) WO 2005/022756	(11) 1 659 696
(21) 04744237.1 (87) WO 2005/018670	(11) 1 658 098 *	(21) 04744748.7 (87) WO 2005/016095	(11) 1 658 001 *	(21) 04747393.9 (87) WO 2005/018959	(11) 1 659 002
(21) 04744238.9 (87) WO 2005/018621	(11) 1 658 058 *	(21) 04744751.1 (87) WO 2005/020062	(11) 1 658 554 *	(21) 04747408.5 (87) WO 2005/005594	(11) 1 659 170
(21) 04744239.7 (87) WO 2005/018622	(11) 1 658 059 *	(21) 04744752.9 (87) WO 2005/020201	(11) 1 658 602 *	(21) 04747473.9 (87) WO 2005/004154	(11) 1 658 613 *
(21) 04744244.7 (87) WO 2005/022753	(11) 1 658 678 *	(21) 04744753.7 (87) WO 2005/020202	(11) 1 658 603 *	(21) 04747723.7 (87) WO 2005/005313	(11) 1 659 095
(21) 04744247.0 (87) WO 2005/020529	(11) 1 658 709 *	(21) 04744755.2 (87) WO 2005/020630	(11) 1 658 753 *	(21) 04747733.6 (87) WO 2005/022908	(11) 1 659 789
(21) 04744250.4 (87) WO 2005/019213	(11) 1 658 286 *	(21) 04744785.9 (87) WO 2005/018228	(11) 1 658 722 *	(21) 04747795.5 (87) WO 2005/007923	(11) 1 659 194
(21) 04744262.9 (87) WO 2005/020120	(11) 1 658 578 *	(21) 04744788.3 (87) WO 2005/017827	(11) 1 658 586 *	(21) 04747876.3 (87) WO 2005/021624	(11) 1 659 145
(21) 04744270.2 (87) WO 2005/017868	(11) 1 658 605 *	(21) 04744793.3 (87) WO 2005/020583	(11) 1 658 727 *	(21) 04747947.2 (87) WO 2005/018809	(11) 1 658 139 *
(21) 04744288.4 (87) WO 2005/020508	(11) 1 658 697 *	(21) 04744796.6 (87) WO 2005/017884	(11) 1 658 607 *	(21) 04747957.1 (87) WO 2005/010463	(11) 1 659 364
(21) 04744302.3 (87) WO 2005/019519	(11) 1 658 401 *	(21) 04744804.8 (87) WO 2005/020232	(11) 1 658 611 *	(21) 04748043.9 (87) WO 2005/011316	(11) 1 659 812
(21) 04744307.2 (87) WO 2005/009418	(11) 1 658 302 *	(21) 04744865.9 (87) WO 2004/112236	(11) 1 658 671 *	(21) 04748149.4 (87) WO 2005/010196	(11) 1 658 375 *
(21) 04744376.7 (87) WO 2004/114128	(11) 1 658 559 *	(21) 04744968.1 (87) WO 2005/022288	(11) 1 658 695 *	(21) 04748165.0 (87) WO 2005/010080	(11) 1 659 143
(21) 04744481.5 (87) WO 2005/008156	(11) 1 658 466 *	(21) 04744976.4 (87) WO 2005/020689	(11) 1 657 980 *	(21) 04748167.6 (87) WO 2005/022571	(11) 1 659 598
(21) 04744492.2 (87) WO 2005/006181	(11) 1 658 558 *	(21) 04745048.1 (87) WO 2005/020727	(11) 1 657 987 *	(21) 04748186.6 (87) WO 2005/019949	(11) 1 659 461
(21) 04744509.3 (87) WO 2005/006720	(11) 1 658 717 *	(21) 04745254.5 (87) WO 2005/023516	(11) 1 658 951	(21) 04748216.1 (87) WO 2005/018946	(11) 1 658 993
(21) 04744515.0 (87) WO 2005/006029	(11) 1 658 517 *	(21) 04745255.2 (87) WO 2005/023514	(11) 1 658 950	(21) 04748235.1 (87) WO 2005/022369	(11) 1 659 478
(21) 04744595.2 (87) WO 2005/010544	(11) 1 658 510 *	(21) 04745419.4 (87) WO 2005/003283	(11) 1 659 169	(21) 04748246.8 (87) WO 2005/012161	(11) 1 659 094
(21) 04744631.5 (87) WO 2005/020539	(11) 1 658 712 *	(21) 04745581.1 (87) WO 2004/106596	(11) 1 659 198	(21) 04748295.5 (87) WO 2005/015321	(11) 1 658 527 *
(21) 04744680.2 (87) WO 2005/015179	(11) 1 658 487 *	(21) 04745663.7 (87) WO 2004/110100	(11) 1 659 825	(21) 04748309.4 (87) WO 2005/022654	(11) 1 658 642 *
(21) 04744726.3 (87) WO 2005/018185	(11) 1 658 710 *	(21) 04745776.7 (87) WO 2005/024968	(11) 1 659 645	(21) 04748386.2 (87) WO 2005/003084	(11) 1 658 265 *
(21) 04744731.3 (87) WO 2005/017899	(11) 1 658 612 *	(21) 04745806.2 (87) WO 2004/111303	(11) 1 659 196	(21) 04748601.4 (87) WO 2004/106347	(11) 1 658 296 *
(21) 04744732.1 (87) WO 2005/017894	(11) 1 658 609 *	(21) 04746016.7 (87) WO 2004/110160	(11) 1 658 775	(21) 04748647.7 (87) WO 2004/108247	(11) 1 658 120 *
(21) 04744733.9 (87) WO 2005/016093	(11) 1 657 999 *	(21) 04746080.3 (87) WO 2004/111717	(11) 1 659 445	(21) 04749128.7 (87) WO 2005/018965	(11) 1 658 185 *
(21) 04744736.2 (87) WO 2005/017946	(11) 1 658 633 *	(21) 04746408.6 (87) WO 2005/007578	(11) 1 659 098	(21) 04749146.9 (87) WO 2005/006776	(11) 1 658 732 *

(21) 04749230.1 (87) WO 2005/022550	(11) 1 658 617 *	(21) 04757162.5 (87) WO 2005/111848	(11) 1 658 565 *	(21) 04762303.8 (87) WO 2005/021535	(11) 1 658 281 *
(21) 04749660.9 (87) WO 2005/025471	(11) 1 658 030 *	(21) 04757168.2 (87) WO 2005/019712	(11) 1 658 458 *	(21) 04762327.7 (87) WO 2005/005757	(11) 1 658 410 *
(21) 04749661.7 (87) WO 2005/025469	(11) 1 658 027 *	(21) 04757200.3 (87) WO 2005/010126	(11) 1 658 355 *	(21) 04762419.2 (87) WO 2005/015054	(11) 1 658 451 *
(21) 04749664.1 (87) WO 2005/025468	(11) 1 658 026 *	(21) 04757206.0 (87) WO 2005/012793	(11) 1 658 464 *	(21) 04762420.0 (87) WO 2005/014331	(11) 1 658 194 *
(21) 04749810.0 (87) WO 2005/025457	(11) 1 658 019 *	(21) 04757265.6 (87) WO 2005/013477	(11) 1 658 674 *	(21) 04762428.3 (87) WO 2005/010400	(11) 1 658 450 *
(21) 04750608.4 (87) WO 2004/096992	(11) 1 658 303 *	(21) 04757288.8 (87) WO 2005/011932	(11) 1 658 161 *	(21) 04762482.0 (87) WO 2005/022274	(11) 1 658 530 *
(21) 04750783.5 (87) WO 2004/096938	(11) 1 658 358 *	(21) 04757626.9 (87) WO 2004/082916	(11) 1 658 168 *	(21) 04762553.8 (87) WO 2005/024961	(11) 1 658 643 *
(21) 04751096.1 (87) WO 2005/025374	(11) 1 658 665 *	(21) 04761018.3 (87) WO 2005/020869	(11) 1 658 032 *	(21) 04762564.5 (87) WO 2005/017361	(11) 1 658 438 *
(21) 04751617.4 (87) WO 2004/102662	(11) 1 658 638 *	(21) 04761144.7 (87) WO 2005/016723	(11) 1 658 217 *	(21) 04762583.5 (87) WO 2005/023285	(11) 1 658 090 *
(21) 04752231.3 (87) WO 2004/103511	(11) 1 658 241 *	(21) 04761193.4 (87) WO 2005/022242	(11) 1 658 028 *	(21) 04762604.9 (87) WO 2005/017346	(11) 1 658 430 *
(21) 04752959.9 (87) WO 2005/016761	(11) 1 658 224 *	(21) 04761198.3 (87) WO 2005/022453	(11) 1 658 580 *	(21) 04762615.5 (87) WO 2005/021669	(11) 1 658 344 *
(21) 04753175.1 (87) WO 2005/005319	(11) 1 658 235 *	(21) 04761200.7 (87) WO 2005/021353	(11) 1 658 215 *	(21) 04762631.2 (87) WO 2005/022576	(11) 1 658 661 *
(21) 04753842.6 (87) WO 2005/023417	(11) 1 658 135 *	(21) 04761480.5 (87) WO 2005/020761	(11) 1 657 996 *	(21) 04762634.6 (87) WO 2005/022985	(11) 1 657 975 *
(21) 04753843.4 (87) WO 2005/023418	(11) 1 658 136 *	(21) 04761481.3 (87) WO 2005/022068	(11) 1 658 468 *	(21) 04762637.9 (87) WO 2005/023139	(11) 1 658 018 *
(21) 04753940.8 (87) WO 2004/108158	(11) 1 658 095 *	(21) 04761482.1 (87) WO 2005/018611	(11) 1 658 052 *	(21) 04762643.7 (87) WO 2005/023607	(11) 1 658 206 *
(21) 04754544.7 (87) WO 2005/006164	(11) 1 658 549 *	(21) 04761485.4 (87) WO 2005/021003	(11) 1 658 081 *	(21) 04762661.9 (87) WO 2005/022663	(11) 1 658 648 *
(21) 04754553.8 (87) WO 2005/023245	(11) 1 658 068 *	(21) 04761518.2 (87) WO 2005/021287	(11) 1 658 180 *	(21) 04762677.5 (87) WO 2005/025000	(11) 1 658 655 *
(21) 04754996.9 (87) WO 2004/111009	(11) 1 658 269 *	(21) 04761575.2 (87) WO 2005/007169	(11) 1 658 086 *	(21) 04762680.9 (87) WO 2005/019047	(11) 1 658 226 *
(21) 04755234.4 (87) WO 2005/024325	(11) 1 658 622 *	(21) 04761576.0 (87) WO 2005/021235	(11) 1 658 169 *	(21) 04762681.7 (87) WO 2005/022646	(11) 1 658 641 *
(21) 04755384.7 (87) WO 2005/023604	(11) 1 658 204 *	(21) 04761604.0 (87) WO 2005/013223	(11) 1 658 596 *	(21) 04762694.0 (87) WO 2005/024962	(11) 1 658 644 *
(21) 04755494.4 (87) WO 2004/112800	(11) 1 658 083 *	(21) 04761703.0 (87) WO 2005/021333	(11) 1 658 199 *	(21) 04762713.8 (87) WO 2005/024703	(11) 1 658 575 *
(21) 04755546.1 (87) WO 2004/112733	(11) 1 658 044 *	(21) 04761734.5 (87) WO 2005/022403	(11) 1 658 571 *	(21) 04762722.9 (87) WO 2005/026657	(11) 1 658 469 *
(21) 04755661.8 (87) WO 2004/112890	(11) 1 658 110 *	(21) 04761737.8 (87) WO 2005/021199	(11) 1 658 155 *	(21) 04762725.2 (87) WO 2005/025238	(11) 1 658 733 *
(21) 04755848.1 (87) WO 2004/112729	(11) 1 658 077 *	(21) 04761738.6 (87) WO 2005/021210	(11) 1 658 158 *	(21) 04762772.4 (87) WO 2005/016900	(11) 1 658 277 *
(21) 04756155.0 (87) WO 2005/004034	(11) 1 658 574 *	(21) 04762098.4 (87) WO 2005/018077	(11) 1 658 669 *	(21) 04762986.0 (87) WO 2004/112048	(11) 1 658 618 *
(21) 04756227.7 (87) WO 2005/013818	(11) 1 658 007 *	(21) 04762123.0 (87) WO 2005/035066	(11) 1 658 882	(21) 04762993.6 (87) WO 2005/030074	(11) 1 658 016 *
(21) 04756684.9 (87) WO 2005/024922	(11) 1 658 635 *	(21) 04762125.5 (87) WO 2005/049058	(11) 1 658 879	(21) 04763046.2 (87) WO 2005/031655	(11) 1 658 591 *
(21) 04756835.7 (87) WO 2005/025031	(11) 1 658 556 *	(21) 04762126.3 (87) WO 2005/022952	(11) 1 658 759 *	(21) 04763087.6 (87) WO 2005/019144	(11) 1 658 256 *
(21) 04757142.7 (87) WO 2005/012199	(11) 1 658 244 *	(21) 04762150.3 (87) WO 2005/022824	(11) 1 659 729	(21) 04763116.3 (87) WO 2005/020405	(11) 1 658 668 *
(21) 04757156.7 (87) WO 2005/023589	(11) 1 658 203 *	(21) 04762300.4 (87) WO 2005/017266	(11) 1 658 404 *	(21) 04763248.4 (87) WO 2005/019304	(11) 1 658 321 *

(21) 04763258.3 (87) WO 2005/017196	(11) 1 658 501 *	(21) 04763833.3 (87) WO 2005/016313	(11) 1 658 054 *	(21) 04764194.9 (87) WO 2005/019442	(11) 1 658 365 *
(21) 04763290.6 (87) WO 2005/010505	(11) 1 658 486 *	(21) 04763834.1 (87) WO 2005/016314	(11) 1 658 055 *	(21) 04764197.2 (87) WO 2005/021427	(11) 1 658 234 *
(21) 04763294.8 (87) WO 2005/017629	(11) 1 658 526 *	(21) 04763908.3 (87) WO 2005/021660	(11) 1 658 337 *	(21) 04764198.0 (87) WO 2005/020945	(11) 1 658 042 *
(21) 04763398.7 (87) WO 2005/027762	(11) 1 658 014 *	(21) 04763919.0 (87) WO 2005/021361	(11) 1 658 218 *	(21) 04764202.0 (87) WO 2005/021834	(11) 1 658 392 *
(21) 04763406.8 (87) WO 2005/015495	(11) 1 658 587 *	(21) 04763921.6 (87) WO 2005/019312	(11) 1 658 323 *	(21) 04764206.1 (87) WO 2005/016857	(11) 1 658 250 *
(21) 04763419.1 (87) WO 2005/021168	(11) 1 658 146 *	(21) 04763929.9 (87) WO 2005/020700	(11) 1 657 982 *	(21) 04764211.1 (87) WO 2005/019808	(11) 1 658 485 *
(21) 04763456.3 (87) WO 2005/018587	(11) 1 658 038 *	(21) 04763932.3 (87) WO 2005/022662	(11) 1 658 649 *	(21) 04764213.7 (87) WO 2005/016934	(11) 1 658 294 *
(21) 04763498.5 (87) WO 2005/021935	(11) 1 658 418 *	(21) 04763934.9 (87) WO 2005/015271	(11) 1 658 179 *	(21) 04764215.2 (87) WO 2005/029160	(11) 1 658 522 *
(21) 04763499.3 (87) WO 2005/022286	(11) 1 658 535 *	(21) 04763940.6 (87) WO 2005/021911	(11) 1 658 412 *	(21) 04764232.7 (87) WO 2005/021196	(11) 1 658 153 *
(21) 04763508.1 (87) WO 2005/021294	(11) 1 658 183 *	(21) 04763941.4 (87) WO 2005/021912	(11) 1 658 413 *	(21) 04764255.8 (87) WO 2005/019373	(11) 1 658 349 *
(21) 04763523.0 (87) WO 2005/021339	(11) 1 658 208 *	(21) 04763952.1 (87) WO 2005/018615	(11) 1 658 056 *	(21) 04764263.2 (87) WO 2005/016615	(11) 1 658 167 *
(21) 04763541.2 (87) WO 2005/012204	(11) 1 658 247 *	(21) 04763959.6 (87) WO 2005/019378	(11) 1 658 351 *	(21) 04764278.0 (87) WO 2005/021344	(11) 1 658 211 *
(21) 04763558.6 (87) WO 2005/019377	(11) 1 658 350 *	(21) 04763983.6 (87) WO 2005/021999	(11) 1 658 452 *	(21) 04764280.6 (87) WO 2005/021484	(11) 1 658 262 *
(21) 04763569.3 (87) WO 2005/029810	(11) 1 658 539 *	(21) 04763985.1 (87) WO 2005/021951	(11) 1 658 424 *	(21) 04764281.4 (87) WO 2005/021607	(11) 1 658 315 *
(21) 04763615.4 (87) WO 2005/012121	(11) 1 658 227 *	(21) 04763991.9 (87) WO 2005/017519	(11) 1 658 490 *	(21) 04764294.7 (87) WO 2005/028351	(11) 1 658 231 *
(21) 04763651.9 (87) WO 2005/020859	(11) 1 658 024 *	(21) 04764006.5 (87) WO 2005/029647	(11) 1 658 660 *	(21) 04764296.2 (87) WO 2005/019285	(11) 1 658 319 *
(21) 04763654.3 (87) WO 2005/029935	(11) 1 658 760 *	(21) 04764017.2 (87) WO 2005/018609	(11) 1 658 051 *	(21) 04764302.8 (87) WO 2005/028385	(11) 1 658 242 *
(21) 04763659.2 (87) WO 2005/028230	(11) 1 658 188 *	(21) 04764024.8 (87) WO 2005/021492	(11) 1 658 266 *	(21) 04764305.1 (87) WO 2005/019466	(11) 1 658 376 *
(21) 04763695.6 (87) WO 2005/019460	(11) 1 658 371 *	(21) 04764050.3 (87) WO 2005/020877	(11) 1 658 039 *	(21) 04764307.7 (87) WO 2005/019825	(11) 1 658 502 *
(21) 04763696.4 (87) WO 2005/019461	(11) 1 658 372 *	(21) 04764082.6 (87) WO 2005/016375	(11) 1 658 094 *	(21) 04764308.5 (87) WO 2005/021632	(11) 1 658 326 *
(21) 04763699.8 (87) WO 2005/017067	(11) 1 658 353 *	(21) 04764090.9 (87) WO 2005/021903	(11) 1 658 409 *	(21) 04764317.6 (87) WO 2005/020953	(11) 1 658 047 *
(21) 04763722.8 (87) WO 2005/021701	(11) 1 658 363 *	(21) 04764111.3 (87) WO 2005/019154	(11) 1 658 259 *	(21) 04764328.3 (87) WO 2005/021670	(11) 1 658 345 *
(21) 04763754.1 (87) WO 2005/013837	(11) 1 658 012 *	(21) 04764115.4 (87) WO 2005/016345	(11) 1 658 079 *	(21) 04764329.1 (87) WO 2005/021671	(11) 1 658 346 *
(21) 04763761.6 (87) WO 2005/021338	(11) 1 658 207 *	(21) 04764127.9 (87) WO 2005/021918	(11) 1 658 414 *	(21) 04764341.6 (87) WO 2005/021598	(11) 1 658 314 *
(21) 04763764.0 (87) WO 2005/017528	(11) 1 658 499 *	(21) 04764135.2 (87) WO 2005/018916	(11) 1 658 166 *	(21) 04764350.7 (87) WO 2005/019829	(11) 1 658 504 *
(21) 04763775.6 (87) WO 2005/019346	(11) 1 658 336 *	(21) 04764138.6 (87) WO 2005/021136	(11) 1 658 123 *	(21) 04764359.8 (87) WO 2005/028375	(11) 1 658 237 *
(21) 04763779.8 (87) WO 2005/017527	(11) 1 658 496 *	(21) 04764145.1 (87) WO 2005/021975	(11) 1 658 439 *	(21) 04764389.5 (87) WO 2005/021197	(11) 1 658 154 *
(21) 04763791.3 (87) WO 2005/017597	(11) 1 658 521 *	(21) 04764162.6 (87) WO 2005/016366	(11) 1 658 369 *	(21) 04764391.1 (87) WO 2005/029069	(11) 1 658 493 *
(21) 04763796.2 (87) WO 2005/015569	(11) 1 658 619 *	(21) 04764184.0 (87) WO 2005/021840	(11) 1 658 393 *	(21) 04764396.0 (87) WO 2005/021627	(11) 1 658 324 *
(21) 04763812.7 (87) WO 2005/019329	(11) 1 658 327 *	(21) 04764188.1 (87) WO 2005/022856	(11) 1 658 708 *	(21) 04764400.0 (87) WO 2005/022455	(11) 1 658 581 *

(21) 04764401.8 (87) WO 2005/022456	(11) 1 658 582 *	(21) 04766411.5 (87) WO 2005/022867	(11) 1 658 714 *	(21) 04767906.3 (87) WO 2005/010038	(11) 1 658 309 *
(21) 04764412.5 (87) WO 2005/020810	(11) 1 658 006 *	(21) 04766428.9 (87) WO 2005/014168	(11) 1 658 137 *	(21) 04767927.9 (87) WO 2005/012187	(11) 1 658 238 *
(21) 04764414.1 (87) WO 2005/028671	(11) 1 658 380 *	(21) 04766459.4 (87) WO 2005/022945	(11) 1 658 750 *	(21) 04768084.8 (87) WO 2005/019824	(11) 1 658 500 *
(21) 04764445.5 (87) WO 2005/021573	(11) 1 658 306 *	(21) 04766482.6 (87) WO 2005/016701	(11) 1 658 200 *	(21) 04768091.3 (87) WO 2005/018522	(11) 1 658 031 *
(21) 04764449.7 (87) WO 2005/023883	(11) 1 658 318 *	(21) 04766494.1 (87) WO 2005/019013	(11) 1 658 216 *	(21) 04768095.4 (87) WO 2005/022165	(11) 1 658 505 *
(21) 04764463.8 (87) WO 2005/021897	(11) 1 658 408 *	(21) 04766518.7 (87) WO 2005/021630	(11) 1 658 325 *	(21) 04768115.0 (87) WO 2005/017412	(11) 1 658 465 *
(21) 04764469.5 (87) WO 2005/024344	(11) 1 658 472 *	(21) 04766519.5 (87) WO 2005/019636	(11) 1 658 425 *	(21) 04768125.9 (87) WO 2005/020449	(11) 1 658 681 *
(21) 04764470.3 (87) WO 2005/022790	(11) 1 658 689 *	(21) 04766521.1 (87) WO 2005/019640	(11) 1 658 428 *	(21) 04768133.3 (87) WO 2005/018687	(11) 1 658 100 *
(21) 04764472.9 (87) WO 2005/022748	(11) 1 658 676 *	(21) 04766541.9 (87) WO 2005/018639	(11) 1 658 073 *	(21) 04768161.4 (87) WO 2005/018927	(11) 1 658 174 *
(21) 04764477.8 (87) WO 2005/020857	(11) 1 658 021 *	(21) 04766550.0 (87) WO 2005/021457	(11) 1 658 245 *	(21) 04768189.5 (87) WO 2005/021784	(11) 1 658 381 *
(21) 04764482.8 (87) WO 2005/021694	(11) 1 658 359 *	(21) 04766568.2 (87) WO 2005/022868	(11) 1 658 715 *	(21) 04768191.1 (87) WO 2005/020742	(11) 1 657 993 *
(21) 04764483.6 (87) WO 2005/021695	(11) 1 658 360 *	(21) 04766570.8 (87) WO 2005/019008	(11) 1 658 213 *	(21) 04768216.6 (87) WO 2005/022161	(11) 1 658 503 *
(21) 04764492.7 (87) WO 2005/024114	(11) 1 658 400 *	(21) 04766573.2 (87) WO 2005/025156	(11) 1 658 704 *	(21) 04768226.5 (87) WO 2005/019812	(11) 1 658 488 *
(21) 04764510.6 (87) WO 2005/023206	(11) 1 658 040 *	(21) 04766575.7 (87) WO 2005/025157	(11) 1 658 705 *	(21) 04768231.5 (87) WO 2005/020816	(11) 1 658 008 *
(21) 04764512.2 (87) WO 2005/023213	(11) 1 658 041 *	(21) 04766586.4 (87) WO 2005/041403	(11) 1 658 670 *	(21) 04768234.9 (87) WO 2005/020956	(11) 1 658 057 *
(21) 04764519.7 (87) WO 2005/024879	(11) 1 658 628 *	(21) 04766593.0 (87) WO 2005/019951	(11) 1 658 536 *	(21) 04768246.3 (87) WO 2005/021444	(11) 1 658 239 *
(21) 04764592.4 (87) WO 2005/023343	(11) 1 658 107 *	(21) 04766606.0 (87) WO 2005/021562	(11) 1 658 298 *	(21) 04768261.2 (87) WO 2005/022575	(11) 1 658 627 *
(21) 04764611.2 (87) WO 2005/021592	(11) 1 658 311 *	(21) 04766609.4 (87) WO 2005/025240	(11) 1 658 735 *	(21) 04768270.3 (87) WO 2005/020858	(11) 1 658 022 *
(21) 04764624.5 (87) WO 2005/034016	(11) 1 658 576 *	(21) 04766633.4 (87) WO 2005/022942	(11) 1 658 743 *	(21) 04769144.9 (87) WO 2005/021320	(11) 1 658 195 *
(21) 04764728.4 (87) WO 2005/023465	(11) 1 658 150 *	(21) 04766642.5 (87) WO 2005/021672	(11) 1 658 347 *	(21) 04769169.6 (87) WO 2005/019961	(11) 1 658 546 *
(21) 04766089.9 (87) WO 2005/003113	(11) 1 658 279 *	(21) 04766643.3 (87) WO 2005/021643	(11) 1 658 330 *	(21) 04769171.2 (87) WO 2005/020879	(11) 1 658 089 *
(21) 04766189.7 (87) WO 2005/012307	(11) 1 658 292 *	(21) 04767009.6 (87) WO 2005/021412	(11) 1 658 230 *	(21) 04769179.5 (87) WO 2005/018932	(11) 1 658 175 *
(21) 04766206.9 (87) WO 2005/021341	(11) 1 658 209 *	(21) 04767012.0 (87) WO 2005/020617	(11) 1 658 749 *	(21) 04769345.2 (87) WO 2005/021787	(11) 1 658 379 *
(21) 04766214.3 (87) WO 2005/012692	(11) 1 658 417 *	(21) 04767015.3 (87) WO 2005/022278	(11) 1 658 534 *	(21) 04769442.7 (87) WO 2005/020962	(11) 1 658 050 *
(21) 04766302.6 (87) WO 2005/022789	(11) 1 658 690 *	(21) 04767016.1 (87) WO 2005/021538	(11) 1 658 282 *	(21) 04769757.8 (87) WO 2005/018815	(11) 1 658 143 *
(21) 04766342.2 (87) WO 2005/019784	(11) 1 658 480 *	(21) 04767163.1 (87) WO 2004/106412	(11) 1 658 322 *	(21) 04769786.7 (87) WO 2005/016092	(11) 1 658 000 *
(21) 04766349.7 (87) WO 2005/021608	(11) 1 658 316 *	(21) 04767367.8 (87) WO 2004/112742	(11) 1 658 043 *	(21) 04769796.6 (87) WO 2005/017854	(11) 1 658 601 *
(21) 04766387.7 (87) WO 2005/012252	(11) 1 658 270 *	(21) 04767408.0 (87) WO 2005/000672	(11) 1 658 221 *	(21) 04769798.2 (87) WO 2005/018457	(11) 1 658 009 *
(21) 04766388.5 (87) WO 2005/012253	(11) 1 658 271 *	(21) 04767770.3 (87) WO 2005/009820	(11) 1 658 214 *	(21) 04769802.2 (87) WO 2005/020203	(11) 1 658 604 *
(21) 04766409.9 (87) WO 2005/019007	(11) 1 658 212 *	(21) 04767871.9 (87) WO 2005/005466	(11) 1 658 367 *	(21) 04769804.8 (87) WO 2005/020148	(11) 1 658 588 *

(21) 04769805.5 (87) WO 2005/020221	(11) 1 658 608 *	(21) 04771779.8 (87) WO 2005/022198	(11) 1 659 420	(21) 04772280.6 (87) WO 2005/020436	(11) 1 659 689
(21) 04769807.1 (87) WO 2005/019919	(11) 1 658 523 *	(21) 04771824.2 (87) WO 2005/018798	(11) 1 658 132 *	(21) 04772314.3 (87) WO 2005/021042	(11) 1 658 861
(21) 04769817.0 (87) WO 2005/018238	(11) 1 658 730 *	(21) 04771827.5 (87) WO 2005/018980	(11) 1 658 189 *	(21) 04772336.6 (87) WO 2005/022380	(11) 1 659 486
(21) 04769829.5 (87) WO 2005/020634	(11) 1 658 756 *	(21) 04771829.1 (87) WO 2005/018973	(11) 1 658 190 *	(21) 04772337.4 (87) WO 2005/022103	(11) 1 659 384
(21) 04769832.9 (87) WO 2005/020231	(11) 1 658 610 *	(21) 04771915.8 (87) WO 2005/019647	(11) 1 658 436 *	(21) 04772339.0 (87) WO 2005/022154	(11) 1 659 405
(21) 04769837.8 (87) WO 2005/019384	(11) 1 658 354 *	(21) 04771954.7 (87) WO 2005/019363	(11) 1 659 159	(21) 04772354.9 (87) WO 2005/021534	(11) 1 659 121
(21) 04769864.2 (87) WO 2005/022791	(11) 1 658 691 *	(21) 04771975.2 (87) WO 2005/020655	(11) 1 659 845	(21) 04772357.2 (87) WO 2005/022218	(11) 1 659 429
(21) 04770438.2 (87) WO 2005/020181	(11) 1 658 600 *	(21) 04771990.1 (87) WO 2005/019345	(11) 1 659 155	(21) 04772366.3 (87) WO 2005/022730	(11) 1 659 677
(21) 04770442.4 (87) WO 2005/019360	(11) 1 658 342 *	(21) 04772025.5 (87) WO 2005/019742	(11) 1 659 348	(21) 04772382.0 (87) WO 2005/019298	(11) 1 659 141
(21) 04770836.7 (87) WO 2005/018952	(11) 1 658 999	(21) 04772026.3 (87) WO 2005/019664	(11) 1 659 303	(21) 04772383.8 (87) WO 2005/033118	(11) 1 659 129
(21) 04770939.9 (87) WO 2005/019709	(11) 1 659 320	(21) 04772036.2 (87) WO 2005/018327	(11) 1 658 771	(21) 04772393.7 (87) WO 2005/020569	(11) 1 658 724 *
(21) 04771133.8 (87) WO 2005/019234	(11) 1 659 130	(21) 04772043.8 (87) WO 2005/022217	(11) 1 659 428	(21) 04772398.6 (87) WO 2005/021673	(11) 1 659 162
(21) 04771155.1 (87) WO 2005/012381	(11) 1 659 139	(21) 04772047.9 (87) WO 2005/026138	(11) 1 659 117	(21) 04772400.0 (87) WO 2005/020359	(11) 1 659 652
(21) 04771166.8 (87) WO 2005/018239	(11) 1 659 803	(21) 04772063.6 (87) WO 2005/022515	(11) 1 659 576	(21) 04772401.8 (87) WO 2005/022273	(11) 1 658 529 *
(21) 04771174.2 (87) WO 2005/022563	(11) 1 659 595	(21) 04772065.1 (87) WO 2005/019783	(11) 1 659 382	(21) 04772409.1 (87) WO 2005/020656	(11) 1 658 761 *
(21) 04771380.5 (87) WO 2005/015293	(11) 1 659 439	(21) 04772066.9 (87) WO 2005/021357	(11) 1 659 047	(21) 04772414.1 (87) WO 2005/020360	(11) 1 659 653
(21) 04771410.0 (87) WO 2005/020335	(11) 1 659 639	(21) 04772075.0 (87) WO 2005/022219	(11) 1 659 431	(21) 04772416.6 (87) WO 2005/022670	(11) 1 658 651 *
(21) 04771416.7 (87) WO 2005/019615	(11) 1 658 420 *	(21) 04772094.1 (87) WO 2005/020338	(11) 1 659 642	(21) 04772421.6 (87) WO 2005/021280	(11) 1 658 996
(21) 04771556.0 (87) WO 2005/019924	(11) 1 658 721 *	(21) 04772121.2 (87) WO 2005/019487	(11) 1 659 191	(21) 04772453.9 (87) WO 2005/022394	(11) 1 659 498
(21) 04771597.4 (87) WO 2005/022799	(11) 1 659 721	(21) 04772145.1 (87) WO 2005/022504	(11) 1 659 565	(21) 04772552.8 (87) WO 2005/020695	(11) 1 658 774
(21) 04771608.9 (87) WO 2005/020811	(11) 1 658 809	(21) 04772178.2 (87) WO 2005/019371	(11) 1 658 348 *	(21) 04772553.6 (87) WO 2005/019791	(11) 1 658 482 *
(21) 04771641.0 (87) WO 2005/014059	(11) 1 658 863	(21) 04772179.0 (87) WO 2005/017214	(11) 1 658 387 *	(21) 04772558.5 (87) WO 2005/021619	(11) 1 659 144
(21) 04771691.5 (87) WO 2005/021244	(11) 1 658 953	(21) 04772181.6 (87) WO 2005/024509	(11) 1 659 448	(21) 04772560.1 (87) WO 2005/019217	(11) 1 659 122
(21) 04771693.1 (87) WO 2005/021245	(11) 1 658 954	(21) 04772193.1 (87) WO 2005/021267	(11) 1 658 977	(21) 04772562.7 (87) WO 2005/021561	(11) 1 659 128
(21) 04771715.2 (87) WO 2005/022533	(11) 1 659 585	(21) 04772215.2 (87) WO 2005/025206	(11) 1 659 774	(21) 04772573.4 (87) WO 2005/021550	(11) 1 659 123
(21) 04771716.0 (87) WO 2005/022534	(11) 1 659 586	(21) 04772226.9 (87) WO 2005/019790	(11) 1 659 386	(21) 04772630.2 (87) WO 2005/021686	(11) 1 658 357 *
(21) 04771717.8 (87) WO 2005/022535	(11) 1 659 587	(21) 04772235.0 (87) WO 2005/022243	(11) 1 659 440	(21) 04772632.8 (87) WO 2005/019511	(11) 1 658 397 *
(21) 04771721.0 (87) WO 2005/021224	(11) 1 658 940	(21) 04772244.2 (87) WO 2005/021161	(11) 1 658 901	(21) 04772657.5 (87) WO 2005/022493	(11) 1 659 553
(21) 04771762.4 (87) WO 2005/016593	(11) 1 658 929	(21) 04772255.8 (87) WO 2005/021237	(11) 1 658 949	(21) 04772661.7 (87) WO 2005/021386	(11) 1 659 065
(21) 04771765.7 (87) WO 2005/021316	(11) 1 658 192 *	(21) 04772260.8 (87) WO 2005/022032	(11) 1 659 335	(21) 04772663.3 (87) WO 2005/022026	(11) 1 659 331

(21) 04772668.2 (87) WO 2005/022393	(11) 1 659 497	(21) 04776411.3 (87) WO 2005/023025	(11) 1 657 986 *	(21) 04779352.6 (87) WO 2005/012249	(11) 1 658 066 *
(21) 04772718.5 (87) WO 2005/021603	(11) 1 659 135	(21) 04776534.2 (87) WO 2005/018825	(11) 1 658 144 *	(21) 04779361.7 (87) WO 2005/019978	(11) 1 658 739 *
(21) 04772719.3 (87) WO 2005/021217	(11) 1 658 934	(21) 04776567.2 (87) WO 2005/001523	(11) 1 658 516 *	(21) 04779372.4 (87) WO 2005/023452	(11) 1 658 149 *
(21) 04772723.5 (87) WO 2005/021218	(11) 1 658 935	(21) 04776618.3 (87) WO 2005/023328	(11) 1 658 078 *	(21) 04779381.5 (87) WO 2005/024537	(11) 1 658 541 *
(21) 04772728.4 (87) WO 2005/022283	(11) 1 658 544 *	(21) 04776837.9 (87) WO 2005/016841	(11) 1 658 243 *	(21) 04779443.3 (87) WO 2005/018891	(11) 1 658 163 *
(21) 04772730.0 (87) WO 2005/022562	(11) 1 658 625 *	(21) 04776878.3 (87) WO 2005/023031	(11) 1 657 989 *	(21) 04779446.6 (87) WO 2005/019184	(11) 1 658 273 *
(21) 04772736.7 (87) WO 2005/022615	(11) 1 659 620	(21) 04777171.2 (87) WO 2005/006007	(11) 1 658 512 *	(21) 04779447.4 (87) WO 2005/019212	(11) 1 658 285 *
(21) 04772815.9 (87) WO 2005/021526	(11) 1 658 278 *	(21) 04777249.6 (87) WO 2005/005228	(11) 1 658 666 *	(21) 04779469.8 (87) WO 2005/023683	(11) 1 658 557 *
(21) 04773301.9 (87) WO 2005/032020	(11) 1 659 722	(21) 04777416.1 (87) WO 2005/008060	(11) 1 658 442 *	(21) 04779515.8 (87) WO 2005/023500	(11) 1 658 164 *
(21) 04774266.3 (87) WO 2005/020061	(11) 1 658 552 *	(21) 04777467.4 (87) WO 2005/024900	(11) 1 658 639 *	(21) 04779535.6 (87) WO 2005/023439	(11) 1 658 147 *
(21) 04774322.4 (87) WO 2005/018286	(11) 1 658 758 *	(21) 04777559.8 (87) WO 2005/006992	(11) 1 658 011 *	(21) 04779840.0 (87) WO 2005/020594	(11) 1 658 693 *
(21) 04774394.3 (87) WO 2005/019517	(11) 1 658 399 *	(21) 04777584.6 (87) WO 2005/023399	(11) 1 658 125 *	(21) 04779849.1 (87) WO 2005/011696	(11) 1 658 074 *
(21) 04774398.4 (87) WO 2005/020461	(11) 1 658 682 *	(21) 04777589.5 (87) WO 2005/023036	(11) 1 658 173 *	(21) 04779857.4 (87) WO 2005/011769	(11) 1 658 104 *
(21) 04774423.0 (87) WO 2005/020839	(11) 1 658 017 *	(21) 04777606.7 (87) WO 2005/023317	(11) 1 658 099 *	(21) 04779879.8 (87) WO 2005/023355	(11) 1 658 108 *
(21) 04774424.8 (87) WO 2005/021396	(11) 1 658 228 *	(21) 04777719.8 (87) WO 2005/007624	(11) 1 658 366 *	(21) 04780133.7 (87) WO 2005/024739	(11) 1 658 594 *
(21) 04774492.5 (87) WO 2005/023882	(11) 1 658 317 *	(21) 04777853.5 (87) WO 2005/007024	(11) 1 658 025 *	(21) 04780146.9 (87) WO 2005/024558	(11) 1 658 720 *
(21) 04774746.4 (87) WO 2005/031593	(11) 1 658 566 *	(21) 04777889.9 (87) WO 2005/023398	(11) 1 658 124 *	(21) 04780180.8 (87) WO 2005/023051	(11) 1 657 995 *
(21) 04774888.4 (87) WO 2005/019685	(11) 1 658 449 *	(21) 04778025.9 (87) WO 2005/023802	(11) 1 658 287 *	(21) 04780212.9 (87) WO 2005/024559	(11) 1 658 547 *
(21) 04774901.5 (87) WO 2005/018668	(11) 1 658 096 *	(21) 04778137.2 (87) WO 2005/009490	(11) 1 658 101 *	(21) 04780217.8 (87) WO 2005/015348	(11) 1 658 606 *
(21) 04775027.8 (87) WO 2005/020629	(11) 1 658 752 *	(21) 04778276.8 (87) WO 2005/010548	(11) 1 658 514 *	(21) 04780223.6 (87) WO 2005/018787	(11) 1 658 130 *
(21) 04775031.0 (87) WO 2005/016606	(11) 1 658 162 *	(21) 04778398.0 (87) WO 2005/016935	(11) 1 658 295 *	(21) 04780256.6 (87) WO 2005/014071	(11) 1 658 103 *
(21) 04775033.6 (87) WO 2005/018168	(11) 1 658 701 *	(21) 04778465.7 (87) WO 2005/010835	(11) 1 658 595 *	(21) 04780257.4 (87) WO 2005/015351	(11) 1 658 706 *
(21) 04775265.4 (87) WO 2005/019489	(11) 1 658 389 *	(21) 04778539.9 (87) WO 2005/009909	(11) 1 658 240 *	(21) 04780300.2 (87) WO 2005/014512	(11) 1 658 253 *
(21) 04775298.5 (87) WO 2005/018308	(11) 1 657 976 *	(21) 04778569.6 (87) WO 2005/009166	(11) 1 657 991 *	(21) 04780487.7 (87) WO 2005/022951	(11) 1 658 751 *
(21) 04775336.3 (87) WO 2005/021992	(11) 1 658 446 *	(21) 04778582.9 (87) WO 2005/024691	(11) 1 658 584 *	(21) 04780547.8 (87) WO 2005/022936	(11) 1 658 740 *
(21) 04775350.4 (87) WO 2005/022551	(11) 1 658 620 *	(21) 04778595.1 (87) WO 2005/012212	(11) 1 658 252 *	(21) 04780548.6 (87) WO 2005/020494	(11) 1 658 550 *
(21) 04776098.8 (87) WO 2005/016521	(11) 1 658 138 *	(21) 04778653.8 (87) WO 2005/002482	(11) 1 658 029 *	(21) 04780690.6 (87) WO 2005/022299	(11) 1 658 598 *
(21) 04776294.3 (87) WO 2005/001555	(11) 1 658 524 *	(21) 04778916.9 (87) WO 2005/010949	(11) 1 658 519 *	(21) 04780711.0 (87) WO 2005/024282	(11) 1 658 459 *
(21) 04776299.2 (87) WO 2005/018661	(11) 1 658 092 *	(21) 04778938.3 (87) WO 2005/011838	(11) 1 658 121 *	(21) 04780715.1 (87) WO 2005/020247	(11) 1 658 623 *
(21) 04776340.4 (87) WO 2005/011203	(11) 1 658 698 *	(21) 04779146.2 (87) WO 2005/013474	(11) 1 658 537 *	(21) 04780782.1 (87) WO 2005/020678	(11) 1 657 977 *

(21) 04780817.5 (87) WO 2005/022304	(11) 1 658 736 *	(21) 04781612.9 (87) WO 2005/022309	(11) 1 658 585 *	(21) 04782202.8 (87) WO 2005/021157	(11) 1 658 141 *
(21) 04780822.5 (87) WO 2005/022305	(11) 1 658 548 *	(21) 04781648.3 (87) WO 2005/019292	(11) 1 658 320 *	(21) 04782228.3 (87) WO 2005/022232	(11) 1 658 520 *
(21) 04780823.3 (87) WO 2005/022306	(11) 1 658 737 *	(21) 04781654.1 (87) WO 2005/018624	(11) 1 658 060 *	(21) 04782230.9 (87) WO 2005/021193	(11) 1 658 152 *
(21) 04780855.5 (87) WO 2005/023119	(11) 1 658 010 *	(21) 04781752.3 (87) WO 2005/021548	(11) 1 658 291 *	(21) 04782231.7 (87) WO 2005/021220	(11) 1 658 159 *
(21) 04780873.8 (87) WO 2005/021662	(11) 1 658 338 *	(21) 04781782.0 (87) WO 2005/018445	(11) 1 658 005 *	(21) 04782232.5 (87) WO 2005/018855	(11) 1 658 151 *
(21) 04780896.9 (87) WO 2005/022932	(11) 1 658 738 *	(21) 04781794.5 (87) WO 2005/024747	(11) 1 658 597 *	(21) 04782234.1 (87) WO 2005/020242	(11) 1 658 614 *
(21) 04781053.6 (87) WO 2005/021970	(11) 1 658 441 *	(21) 04781849.7 (87) WO 2005/020791	(11) 1 658 004 *	(21) 04782243.2 (87) WO 2005/021152	(11) 1 658 134 *
(21) 04781118.7 (87) WO 2005/018041	(11) 1 658 673 *	(21) 04781896.8 (87) WO 2005/021597	(11) 1 658 313 *	(21) 04782244.0 (87) WO 2005/019956	(11) 1 658 542 *
(21) 04781121.1 (87) WO 2005/021798	(11) 1 658 382 *	(21) 04781897.6 (87) WO 2005/021906	(11) 1 658 411 *	(21) 04782271.3 (87) WO 2005/021626	(11) 1 657 978 *
(21) 04781132.8 (87) WO 2005/016859	(11) 1 658 255 *	(21) 04781915.6 (87) WO 2005/018568	(11) 1 658 274 *	(21) 04782298.6 (87) WO 2005/021397	(11) 1 658 229 *
(21) 04781205.2 (87) WO 2005/021544	(11) 1 658 289 *	(21) 04781948.7 (87) WO 2005/018915	(11) 1 658 170 *	(21) 04782311.7 (87) WO 2005/021122	(11) 1 658 462 *
(21) 04781290.4 (87) WO 2005/020854	(11) 1 658 020 *	(21) 04781951.1 (87) WO 2005/022906	(11) 1 658 725 *	(21) 04782322.4 (87) WO 2005/021633	(11) 1 658 328 *
(21) 04781294.6 (87) WO 2005/017039	(11) 1 658 331 *	(21) 04781957.8 (87) WO 2005/023184	(11) 1 658 034 *	(21) 04782325.7 (87) WO 2005/022384	(11) 1 658 563 *
(21) 04781300.1 (87) WO 2005/022665	(11) 1 658 650 *	(21) 04781978.4 (87) WO 2005/022919	(11) 1 658 728 *	(21) 04782332.3 (87) WO 2005/018575	(11) 1 658 036 *
(21) 04781301.9 (87) WO 2005/017040	(11) 1 658 332 *	(21) 04781985.9 (87) WO 2005/020105	(11) 1 658 572 *	(21) 04782333.1 (87) WO 2005/018826	(11) 1 658 145 *
(21) 04781302.7 (87) WO 2005/017041	(11) 1 658 333 *	(21) 04782010.5 (87) WO 2005/022920	(11) 1 658 729 *	(21) 04782345.5 (87) WO 2005/108861	(11) 1 658 461 *
(21) 04781304.3 (87) WO 2005/017042	(11) 1 658 334 *	(21) 04782016.2 (87) WO 2005/024752	(11) 1 658 599 *	(21) 04782351.3 (87) WO 2005/018576	(11) 1 658 301 *
(21) 04781332.4 (87) WO 2005/021862	(11) 1 658 658 *	(21) 04782024.6 (87) WO 2005/020721	(11) 1 657 985 *	(21) 04782388.5 (87) WO 2005/021319	(11) 1 658 193 *
(21) 04781335.7 (87) WO 2005/018892	(11) 1 658 165 *	(21) 04782063.4 (87) WO 2005/022201	(11) 1 658 515 *	(21) 04782399.2 (87) WO 2005/021151	(11) 1 658 133 *
(21) 04781374.6 (87) WO 2005/020957	(11) 1 658 048 *	(21) 04782070.9 (87) WO 2005/022271	(11) 1 658 525 *	(21) 04782424.8 (87) WO 2005/021010	(11) 1 658 085 *
(21) 04781378.7 (87) WO 2005/020286	(11) 1 658 543 *	(21) 04782072.5 (87) WO 2005/024526	(11) 1 658 528 *	(21) 04782427.1 (87) WO 2005/020919	(11) 1 658 037 *
(21) 04781403.3 (87) WO 2005/021663	(11) 1 658 339 *	(21) 04782078.2 (87) WO 2005/020907	(11) 1 658 109 *	(21) 04782439.6 (87) WO 2005/021092	(11) 1 658 112 *
(21) 04781445.4 (87) WO 2005/016013	(11) 1 657 998 *	(21) 04782082.4 (87) WO 2005/021467	(11) 1 658 254 *	(21) 04782442.0 (87) WO 2005/022465	(11) 1 658 589 *
(21) 04781498.3 (87) WO 2005/022835	(11) 1 658 699 *	(21) 04782083.2 (87) WO 2005/022793	(11) 1 658 692 *	(21) 04782444.6 (87) WO 2005/022466	(11) 1 658 590 *
(21) 04781517.0 (87) WO 2005/021260	(11) 1 658 176 *	(21) 04782101.2 (87) WO 2005/023330	(11) 1 658 105 *	(21) 04782465.1 (87) WO 2005/021270	(11) 1 658 178 *
(21) 04781522.0 (87) WO 2005/020991	(11) 1 658 072 *	(21) 04782121.0 (87) WO 2005/022698	(11) 1 658 659 *	(21) 04782486.7 (87) WO 2005/021471	(11) 1 658 251 *
(21) 04781537.8 (87) WO 2005/022931	(11) 1 658 734 *	(21) 04782137.6 (87) WO 2005/021931	(11) 1 658 416 *	(21) 04782492.5 (87) WO 2005/020999	(11) 1 658 076 *
(21) 04781547.7 (87) WO 2005/018823	(11) 1 658 142 *	(21) 04782184.8 (87) WO 2005/022596	(11) 1 658 757 *	(21) 04782503.9 (87) WO 2005/022017	(11) 1 658 457 *
(21) 04781555.0 (87) WO 2005/020725	(11) 1 658 463 *	(21) 04782185.5 (87) WO 2005/020912	(11) 1 658 035 *	(21) 04782509.6 (87) WO 2005/021698	(11) 1 658 361 *
(21) 04781609.5 (87) WO 2005/018402	(11) 1 658 003 *	(21) 04782190.5 (87) WO 2005/020958	(11) 1 658 061 *	(21) 04782510.4 (87) WO 2005/021699	(11) 1 658 362 *

(21) 04782511.2 (87) WO 2005/021090	(11) 1 658 111 *	(21) 04786337.8 (87) WO 2005/018971	(11) 1 658 187 *	(21) 04809597.0 (87) WO 2005/032528	(11) 1 658 070 *
(21) 04782520.3 (87) WO 2005/020497	(11) 1 658 741 *	(21) 04786344.4 (87) WO 2005/022148	(11) 1 658 494 *	(21) 04809610.1 (87) WO 2005/041256	(11) 1 658 634 *
(21) 04782532.8 (87) WO 2005/020923	(11) 1 658 075 *	(21) 04786347.7 (87) WO 2005/022174	(11) 1 658 509 *	(21) 04809630.9 (87) WO 2005/040580	(11) 1 658 455 *
(21) 04782533.6 (87) WO 2005/021440	(11) 1 658 236 *	(21) 04786348.5 (87) WO 2005/023698	(11) 1 658 232 *	(21) 04809636.6 (87) WO 2005/034912	(11) 1 658 049 *
(21) 04782536.9 (87) WO 2005/020982	(11) 1 658 065 *	(21) 04786350.1 (87) WO 2005/023735	(11) 1 658 249 *	(21) 04809640.8 (87) WO 2005/035247	(11) 1 658 652 *
(21) 04782547.6 (87) WO 2005/021803	(11) 1 658 383 *	(21) 04786378.2 (87) WO 2005/021805	(11) 1 658 386 *	(21) 04816162.4 (87) WO 2005/026749	(11) 1 658 508 *
(21) 04782668.0 (87) WO 2005/021582	(11) 1 658 307 *	(21) 04786381.6 (87) WO 2005/024887	(11) 1 658 631 *	(21) 04816789.4 (87) WO 2005/037258	(11) 1 658 071 *
(21) 04782880.1 (87) WO 2005/022360	(11) 1 658 683 *	(21) 04786383.2 (87) WO 2005/024031	(11) 1 658 373 *	(21) 04816803.3 (87) WO 2005/046010	(11) 1 658 664 *
(21) 04783325.6 (87) WO 2005/027497	(11) 1 658 726 *	(21) 04786392.3 (87) WO 2005/024884	(11) 1 658 630 *	(21) 04816831.4 (87) WO 2005/038748	(11) 1 658 473 *
(21) 04783488.2 (87) WO 2005/022285	(11) 1 658 545 *	(21) 04786402.0 (87) WO 2005/019792	(11) 1 658 484 *	(21) 04816834.8 (87) WO 2005/039486	(11) 1 658 290 *
(21) 04785762.8 (87) WO 2005/003732	(11) 1 658 483 *	(21) 04786440.0 (87) WO 2005/018686	(11) 1 658 102 *	(21) 04817088.0 (87) WO 2005/032896	(11) 1 658 210 *
(21) 04785984.8 (87) WO 2005/021972	(11) 1 658 437 *	(21) 04786478.0 (87) WO 2005/014393	(11) 1 658 223 *	(21) 04817753.9 (87) WO 2005/052198	(11) 1 658 388 *
(21) 04786001.0 (87) WO 2005/015005	(11) 1 658 431 *	(21) 04786540.7 (87) WO 2005/018917	(11) 1 658 172 *	(21) 04819036.7 (87) WO 2005/049421	(11) 1 658 222 *
(21) 04786002.8 (87) WO 2005/015007	(11) 1 658 432 *	(21) 04786542.3 (87) WO 2005/019831	(11) 1 658 506 *	(21) 05000788.9	(11) 1 659 450
(21) 04786013.5 (87) WO 2005/024193	(11) 1 658 419 *	(21) 04786561.3 (87) WO 2005/022593	(11) 1 658 707 *	(21) 05001593.2	(11) 1 659 723
(21) 04786037.4 (87) WO 2005/013937	(11) 1 658 053 *	(21) 04786581.1 (87) WO 2005/021718	(11) 1 658 364 *	(21) 05001674.0	(11) 1 659 813
(21) 04786145.5 (87) WO 2005/016684	(11) 1 658 540 *	(21) 04786591.0 (87) WO 2005/022705	(11) 1 658 663 *	(21) 05003648.2	(11) 1 659 717
(21) 04786169.5 (87) WO 2005/021314	(11) 1 658 191 *	(21) 04786599.3 (87) WO 2005/021990	(11) 1 658 184 *	(21) 05003936.1	(11) 1 659 444
(21) 04786172.9 (87) WO 2005/019769	(11) 1 658 471 *	(21) 04786610.8 (87) WO 2005/022102	(11) 1 658 481 *	(21) 05004361.1	(11) 1 659 339
(21) 04786178.6 (87) WO 2005/024102	(11) 1 658 395 *	(21) 04786621.5 (87) WO 2006/019385	(11) 1 658 723 *	(21) 05004546.7	(11) 1 658 941
(21) 04786184.4 (87) WO 2005/021963	(11) 1 658 440 *	(21) 04787909.3 (87) WO 2005/042261	(11) 1 658 991	(21) 05004778.6	(11) 1 659 304
(21) 04786185.1 (87) WO 2005/023940	(11) 1 658 647 *	(21) 04792868.4 (87) WO 2005/041427	(11) 1 659 698	(21) 05005639.9	(11) 1 658 905
(21) 04786186.9 (87) WO 2005/023876	(11) 1 658 624 *	(21) 04801827.9 (87) WO 2005/017460	(11) 1 658 474 *	(21) 05006316.3	(11) 1 659 041
(21) 04786199.2 (87) WO 2005/022031	(11) 1 658 645 *	(21) 04801926.9 (87) WO 2005/021861	(11) 1 658 402 *	(21) 05006426.0	(11) 1 659 712
(21) 04786208.1 (87) WO 2005/022658	(11) 1 658 646 *	(21) 04801928.5 (87) WO 2005/021177	(11) 1 658 148 *	(21) 05006749.5	(11) 1 659 327
(21) 04786212.3 (87) WO 2005/017197	(11) 1 658 384 *	(21) 04801929.3 (87) WO 2005/021824	(11) 1 658 391 *	(21) 05008270.0	(11) 1 658 780
(21) 04786214.9 (87) WO 2005/019455	(11) 1 658 370 *	(21) 04807534.5 (87) WO 2005/064317	(11) 1 659 395	(21) 05008908.5	(11) 1 659 363
(21) 04786277.6 (87) WO 2005/025118	(11) 1 658 694 *	(21) 04809415.5 (87) WO 2005/028247	(11) 1 658 196 *	(21) 05008929.1	(11) 1 659 615
(21) 04786289.1 (87) WO 2005/021636	(11) 1 658 329 *	(21) 04809442.9 (87) WO 2005/038290	(11) 1 658 448 *	(21) 05009940.7	(11) 1 659 280
(21) 04786321.2 (87) WO 2005/018360	(11) 1 657 990 *	(21) 04809589.7 (87) WO 2005/034848	(11) 1 658 267 *	(21) 05009940.7	(11) 1 658 876
				(21) 05010590.7	(11) 1 659 111
				(21) 05011279.6	(11) 1 658 807
				(21) 05011344.8	(11) 1 659 594
				(21) 05013225.7	(11) 1 658 804
				(21) 05013802.3	(11) 1 659 480
				(21) 05014637.2	(11) 1 658 794
				(21) 05014866.7	(11) 1 658 841
				(21) 05016380.7	(11) 1 659 137
				(21) 05016482.1	(11) 1 659 719
				(21) 05016683.4	(11) 1 659 353
				(21) 05016715.4	(11) 1 659 672

(21) 05017361.6	(11) 1 659 411	(21) 05022106.8	(11) 1 659 238	(21) 05023582.9	(11) 1 659 313
(21) 05017527.2	(11) 1 659 619	(21) 05022107.6	(11) 1 658 843	(21) 05023593.6	(11) 1 658 816
(21) 05017621.3	(11) 1 659 423	(21) 05022112.6	(11) 1 659 724	(21) 05023601.7	(11) 1 659 244
(21) 05017622.1	(11) 1 659 392	(21) 05022197.7	(11) 1 659 357	(21) 05023628.0	(11) 1 659 287
(21) 05018074.4	(11) 1 659 273	(21) 05022303.1	(11) 1 659 020	(21) 05023640.5	(11) 1 659 534
(21) 05018136.1	(11) 1 659 118	(21) 05022304.9	(11) 1 659 421	(21) 05023641.3	(11) 1 659 242
(21) 05018137.9	(11) 1 659 119	(21) 05022394.0	(11) 1 659 056	(21) 05023726.2	(11) 1 659 305
(21) 05018499.3	(11) 1 658 881	(21) 05022475.7	(11) 1 659 572	(21) 05023822.9	(11) 1 658 927
(21) 05018699.8	(11) 1 659 522	(21) 05022476.5	(11) 1 659 763	(21) 05023836.9	(11) 1 658 793
(21) 05018761.6	(11) 1 659 231	(21) 05022489.8	(11) 1 659 550	(21) 05023839.3	(11) 1 658 952
(21) 05019075.0	(11) 1 659 225	(21) 05022544.0	(11) 1 658 784	(21) 05023867.4	(11) 1 659 004
(21) 05019111.3	(11) 1 659 223	(21) 05022563.0	(11) 1 659 250	(21) 05023892.2	(11) 1 659 432
(21) 05019181.6	(11) 1 659 663	(21) 05022577.0	(11) 1 658 792	(21) 05023904.5	(11) 1 658 925
(21) 05019353.1	(11) 1 659 032	(21) 05022608.3	(11) 1 659 082	(21) 05023934.2	(11) 1 658 837
(21) 05019406.7	(11) 1 659 489	(21) 05022637.2	(11) 1 659 288	(21) 05023942.5	(11) 1 659 153
(21) 05019444.8	(11) 1 659 226	(21) 05022742.0	(11) 1 659 667	(21) 05023962.3	(11) 1 659 390
(21) 05019496.8	(11) 1 659 389	(21) 05022762.8	(11) 1 659 277	(21) 05023963.1	(11) 1 659 574
(21) 05019506.4	(11) 1 658 765	(21) 05022797.4	(11) 1 659 092	(21) 05023990.4	(11) 1 659 035
(21) 05019513.0	(11) 1 659 078	(21) 05022836.0	(11) 1 659 467	(21) 05023999.5	(11) 1 659 501
(21) 05019916.5	(11) 1 658 902	(21) 05022854.3	(11) 1 658 888	(21) 05024032.4	(11) 1 659 177
(21) 05019935.5	(11) 1 659 371	(21) 05022895.6	(11) 1 658 944	(21) 05024040.7	(11) 1 659 126
(21) 05020188.8	(11) 1 659 375	(21) 05022912.9	(11) 1 659 281	(21) 05024043.1	(11) 1 658 796
(21) 05020312.4	(11) 1 659 573	(21) 05022913.7	(11) 1 659 544	(21) 05024047.2	(11) 1 659 109
(21) 05020315.7	(11) 1 659 571	(21) 05022921.0	(11) 1 659 836	(21) 05024052.2	(11) 1 658 871
(21) 05020323.1	(11) 1 659 834	(21) 05022967.3	(11) 1 659 312	(21) 05024059.7	(11) 1 659 322
(21) 05020360.3	(11) 1 659 661	(21) 05022973.1	(11) 1 659 718	(21) 05024060.5	(11) 1 659 323
(21) 05020375.1	(11) 1 658 778	(21) 05022988.9	(11) 1 659 229	(21) 05024061.3	(11) 1 659 324
(21) 05020631.7	(11) 1 658 828	(21) 05023091.1	(11) 1 659 837	(21) 05024086.0	(11) 1 659 782
(21) 05020796.8	(11) 1 659 539	(21) 05023105.9	(11) 1 659 017	(21) 05024108.2	(11) 1 659 593
(21) 05021023.6	(11) 1 659 124	(21) 05023166.1	(11) 1 659 071	(21) 05024154.6	(11) 1 659 248
(21) 05021057.4	(11) 1 659 846	(21) 05023178.6	(11) 1 659 612	(21) 05024168.6	(11) 1 659 268
(21) 05021090.5	(11) 1 659 271	(21) 05023228.9	(11) 1 659 164	(21) 05024173.6	(11) 1 659 490
(21) 05021094.7	(11) 1 658 884	(21) 05023229.7	(11) 1 659 165	(21) 05024179.3	(11) 1 659 052
(21) 05021128.3	(11) 1 659 377	(21) 05023234.7	(11) 1 658 903	(21) 05024232.0	(11) 1 659 102
(21) 05021148.1	(11) 1 658 985	(21) 05023235.4	(11) 1 658 946	(21) 05024241.1	(11) 1 659 604
(21) 05021161.4	(11) 1 658 821	(21) 05023284.2	(11) 1 659 528	(21) 05024245.2	(11) 1 659 396
(21) 05021624.1	(11) 1 658 932	(21) 05023288.3	(11) 1 659 072	(21) 05024248.6	(11) 1 659 299
(21) 05021632.4	(11) 1 659 547	(21) 05023313.9	(11) 1 659 579	(21) 05024255.1	(11) 1 659 107
(21) 05021691.0	(11) 1 659 049	(21) 05023343.6	(11) 1 659 239	(21) 05024256.9	(11) 1 658 800
(21) 05021692.8	(11) 1 659 050	(21) 05023367.5	(11) 1 658 855	(21) 05024259.3	(11) 1 659 655
(21) 05021719.9	(11) 1 659 762	(21) 05023399.8	(11) 1 659 200	(21) 05024264.3	(11) 1 659 016
(21) 05021732.2	(11) 1 659 483	(21) 05023403.8	(11) 1 659 240	(21) 05024294.0	(11) 1 659 455
(21) 05021733.0	(11) 1 659 504	(21) 05023465.7	(11) 1 659 449	(21) 05024300.5	(11) 1 658 984
(21) 05021919.5	(11) 1 658 891	(21) 05023470.7	(11) 1 658 936	(21) 05024308.8	(11) 1 659 670
(21) 05021923.7	(11) 1 659 292	(21) 05023488.9	(11) 1 658 880	(21) 05024310.4	(11) 1 659 249
(21) 05021999.7	(11) 1 659 088	(21) 05023493.9	(11) 1 659 308	(21) 05024326.0	(11) 1 659 337
(21) 05022006.0	(11) 1 658 886	(21) 05023531.6	(11) 1 658 815	(21) 05024349.2	(11) 1 659 252
(21) 05022051.6	(11) 1 659 001	(21) 05023557.1	(11) 1 659 838	(21) 05024361.7	(11) 1 659 668
(21) 05022083.9	(11) 1 659 084	(21) 05023569.6	(11) 1 659 814	(21) 05024367.4	(11) 1 658 957

(21) 05024376.5	(11) 1 659 146	(21) 05024902.8	(11) 1 659 599	(21) 05025198.2	(11) 1 658 939
(21) 05024388.0	(11) 1 658 967	(21) 05024912.7	(11) 1 659 583	(21) 05025199.0	(11) 1 659 089
(21) 05024389.8	(11) 1 658 968	(21) 05024916.8	(11) 1 658 911	(21) 05025202.2	(11) 1 659 600
(21) 05024390.6	(11) 1 658 969	(21) 05024922.6	(11) 1 659 750	(21) 05025203.0	(11) 1 659 028
(21) 05024407.8	(11) 1 659 453	(21) 05024934.1	(11) 1 659 115	(21) 05025205.5	(11) 1 659 516
(21) 05024445.8	(11) 1 658 858	(21) 05024936.6	(11) 1 659 464	(21) 05025211.3	(11) 1 659 482
(21) 05024466.4	(11) 1 659 542	(21) 05024948.1	(11) 1 659 613	(21) 05025223.8	(11) 1 659 818
(21) 05024491.2	(11) 1 658 805	(21) 05024971.3	(11) 1 659 106	(21) 05025224.6	(11) 1 659 380
(21) 05024500.0	(11) 1 659 549	(21) 05024986.1	(11) 1 659 831	(21) 05025231.1	(11) 1 659 570
(21) 05024504.2	(11) 1 659 131	(21) 05024997.8	(11) 1 659 468	(21) 05025232.9	(11) 1 659 736
(21) 05024505.9	(11) 1 659 611	(21) 05025010.9	(11) 1 659 033	(21) 05025234.5	(11) 1 659 442
(21) 05024516.6	(11) 1 659 749	(21) 05025017.4	(11) 1 659 174	(21) 05025236.0	(11) 1 659 700
(21) 05024524.0	(11) 1 659 254	(21) 05025029.9	(11) 1 659 284	(21) 05025237.8	(11) 1 659 819
(21) 05024537.2	(11) 1 658 851	(21) 05025033.1	(11) 1 659 726	(21) 05025238.6	(11) 1 659 767
(21) 05024542.2	(11) 1 659 456	(21) 05025040.6	(11) 1 659 081	(21) 05025250.1	(11) 1 659 687
(21) 05024548.9	(11) 1 659 350	(21) 05025046.3	(11) 1 659 545	(21) 05025257.6	(11) 1 659 566
(21) 05024553.9	(11) 1 659 000	(21) 05025056.2	(11) 1 659 532	(21) 05025258.4	(11) 1 659 733
(21) 05024555.4	(11) 1 659 154	(21) 05025058.8	(11) 1 659 648	(21) 05025260.0	(11) 1 659 657
(21) 05024577.8	(11) 1 659 376	(21) 05025062.0	(11) 1 659 293	(21) 05025262.6	(11) 1 659 678
(21) 05024583.6	(11) 1 659 401	(21) 05025064.6	(11) 1 659 759	(21) 05025263.4	(11) 1 658 820
(21) 05024594.3	(11) 1 659 835	(21) 05025072.9	(11) 1 658 904	(21) 05025276.6	(11) 1 659 342
(21) 05024595.0	(11) 1 659 832	(21) 05025075.2	(11) 1 659 311	(21) 05025285.7	(11) 1 659 636
(21) 05024614.9	(11) 1 659 412	(21) 05025076.0	(11) 1 659 370	(21) 05025287.3	(11) 1 659 637
(21) 05024615.6	(11) 1 659 602	(21) 05025077.8	(11) 1 658 981	(21) 05025288.1	(11) 1 659 638
(21) 05024616.4	(11) 1 659 603	(21) 05025078.6	(11) 1 659 053	(21) 05025312.9	(11) 1 659 216
(21) 05024639.6	(11) 1 659 318	(21) 05025080.2	(11) 1 659 783	(21) 05025315.2	(11) 1 658 854
(21) 05024653.7	(11) 1 659 343	(21) 05025087.7	(11) 1 659 635	(21) 05025318.6	(11) 1 659 157
(21) 05024655.2	(11) 1 659 351	(21) 05025090.1	(11) 1 659 804	(21) 05025332.7	(11) 1 659 079
(21) 05024686.7	(11) 1 659 346	(21) 05025097.6	(11) 1 659 454	(21) 05025335.0	(11) 1 658 874
(21) 05024698.2	(11) 1 659 688	(21) 05025100.8	(11) 1 659 068	(21) 05025342.6	(11) 1 659 649
(21) 05024706.3	(11) 1 659 578	(21) 05025104.0	(11) 1 659 654	(21) 05025343.4	(11) 1 659 168
(21) 05024707.1	(11) 1 659 080	(21) 05025110.7	(11) 1 659 321	(21) 05025368.1	(11) 1 659 541
(21) 05024718.8	(11) 1 659 006	(21) 05025113.1	(11) 1 659 355	(21) 05025376.4	(11) 1 659 058
(21) 05024731.1	(11) 1 659 735	(21) 05025114.9	(11) 1 659 340	(21) 05025379.8	(11) 1 659 166
(21) 05024732.9	(11) 1 659 741	(21) 05025118.0	(11) 1 659 372	(21) 05025397.0	(11) 1 658 785
(21) 05024733.7	(11) 1 659 457	(21) 05025125.5	(11) 1 658 928	(21) 05025403.6	(11) 1 658 995
(21) 05024734.5	(11) 1 659 458	(21) 05025129.7	(11) 1 659 511	(21) 05025411.9	(11) 1 658 906
(21) 05024738.6	(11) 1 659 590	(21) 05025132.1	(11) 1 659 471	(21) 05025437.4	(11) 1 658 920
(21) 05024747.7	(11) 1 659 150	(21) 05025135.4	(11) 1 659 029	(21) 05025446.5	(11) 1 659 285
(21) 05024750.1	(11) 1 659 365	(21) 05025158.6	(11) 1 659 817	(21) 05025455.6	(11) 1 658 890
(21) 05024752.7	(11) 1 659 051	(21) 05025159.4	(11) 1 659 588	(21) 05025458.0	(11) 1 659 108
(21) 05024783.2	(11) 1 659 289	(21) 05025162.8	(11) 1 659 356	(21) 05025464.8	(11) 1 659 753
(21) 05024816.0	(11) 1 658 912	(21) 05025163.6	(11) 1 659 470	(21) 05025465.5	(11) 1 659 699
(21) 05024837.6	(11) 1 659 352	(21) 05025168.5	(11) 1 659 597	(21) 05025467.1	(11) 1 659 820
(21) 05024844.2	(11) 1 659 685	(21) 05025169.3	(11) 1 659 054	(21) 05025468.9	(11) 1 659 707
(21) 05024845.9	(11) 1 658 978	(21) 05025171.9	(11) 1 658 864	(21) 05025471.3	(11) 1 659 716
(21) 05024852.5	(11) 1 659 276	(21) 05025178.4	(11) 1 659 552	(21) 05025472.1	(11) 1 659 754
(21) 05024858.2	(11) 1 658 910	(21) 05025179.2	(11) 1 659 270	(21) 05025477.0	(11) 1 659 385
(21) 05024892.1	(11) 1 658 769	(21) 05025184.2	(11) 1 659 309	(21) 05025478.8	(11) 1 659 605

(21) 05025479.6	(11) 1 659 465	(21) 05090284.0	(11) 1 659 186	(21) 05110270.5	(11) 1 659 793
(21) 05025481.2	(11) 1 659 427	(21) 05090308.7	(11) 1 659 847	(21) 05110284.6	(11) 1 659 608
(21) 05025488.7	(11) 1 659 564	(21) 05090316.0	(11) 1 658 975	(21) 05110334.9	(11) 1 659 294
(21) 05025491.1	(11) 1 659 780	(21) 05090322.8	(11) 1 658 839	(21) 05110374.5	(11) 1 658 764
(21) 05025500.9	(11) 1 659 230	(21) 05105107.6	(11) 1 659 505	(21) 05110375.2	(11) 1 659 140
(21) 05025542.1	(11) 1 659 737	(21) 05105646.3	(11) 1 659 205	(21) 05110376.0	(11) 1 659 188
(21) 05025543.9	(11) 1 659 738	(21) 05106853.4	(11) 1 659 114	(21) 05110379.4	(11) 1 659 005
(21) 05025564.5	(11) 1 658 827	(21) 05107084.5	(11) 1 659 607	(21) 05110422.2	(11) 1 659 730
(21) 05025581.9	(11) 1 659 523	(21) 05107207.2	(11) 1 659 720	(21) 05110427.1	(11) 1 659 247
(21) 05025679.1	(11) 1 659 433	(21) 05107398.9	(11) 1 658 994	(21) 05110434.7	(11) 1 659 409
(21) 05026122.1	(11) 1 658 933	(21) 05107430.0	(11) 1 659 241	(21) 05110437.0	(11) 1 659 296
(21) 05026182.5	(11) 1 659 220	(21) 05107771.7	(11) 1 659 616	(21) 05110445.3	(11) 1 659 705
(21) 05026491.0	(11) 1 658 988	(21) 05108005.9	(11) 1 659 524	(21) 05110446.1	(11) 1 659 581
(21) 05026739.2	(11) 1 659 656	(21) 05108098.4	(11) 1 659 221	(21) 05110469.3	(11) 1 659 316
(21) 05027209.5	(11) 1 659 132	(21) 05108558.7	(11) 1 659 681	(21) 05110477.6	(11) 1 658 980
(21) 05027240.0	(11) 1 658 846	(21) 05108646.0	(11) 1 659 243	(21) 05110489.1	(11) 1 659 366
(21) 05027564.3	(11) 1 658 829	(21) 05108932.4	(11) 1 658 781	(21) 05110492.5	(11) 1 659 156
(21) 05027830.8	(11) 1 659 708	(21) 05108971.2	(11) 1 659 298	(21) 05110531.0	(11) 1 659 374
(21) 05027947.0	(11) 1 659 469	(21) 05109024.9	(11) 1 658 777	(21) 05110532.8	(11) 1 659 209
(21) 05027990.0	(11) 1 659 291	(21) 05109268.2	(11) 1 658 877	(21) 05110550.0	(11) 1 659 180
(21) 05028348.0	(11) 1 659 625	(21) 05109313.6	(11) 1 659 217	(21) 05110554.2	(11) 1 659 388
(21) 05028455.3	(11) 1 659 235	(21) 05109325.0	(11) 1 659 215	(21) 05110581.5	(11) 1 659 507
(21) 05028502.2	(11) 1 658 862	(21) 05109373.0	(11) 1 659 369	(21) 05110584.9	(11) 1 659 673
(21) 05075783.0	(11) 1 658 948	(21) 05109458.9	(11) 1 659 584	(21) 05110593.0	(11) 1 659 632
(21) 05076584.1	(11) 1 659 400	(21) 05109463.9	(11) 1 659 328	(21) 05110595.5	(11) 1 659 646
(21) 05077109.6	(11) 1 659 110	(21) 05109549.5	(11) 1 658 850	(21) 05110610.2	(11) 1 659 791
(21) 05077239.1	(11) 1 659 125	(21) 05109609.7	(11) 1 659 683	(21) 05110634.2	(11) 1 659 064
(21) 05077283.9	(11) 1 658 770	(21) 05109614.7	(11) 1 658 788	(21) 05110670.6	(11) 1 658 989
(21) 05077333.2	(11) 1 658 848	(21) 05109622.0	(11) 1 659 341	(21) 05110671.4	(11) 1 659 208
(21) 05077344.9	(11) 1 659 446	(21) 05109625.3	(11) 1 659 207	(21) 05110681.3	(11) 1 659 701
(21) 05077345.6	(11) 1 659 447	(21) 05109683.2	(11) 1 659 518	(21) 05110691.2	(11) 1 659 826
(21) 05077382.9	(11) 1 659 463	(21) 05109731.9	(11) 1 659 525	(21) 05110697.9	(11) 1 659 530
(21) 05077499.1	(11) 1 659 784	(21) 05109785.5	(11) 1 659 506	(21) 05110711.8	(11) 1 659 833
(21) 05077529.5	(11) 1 659 693	(21) 05109795.4	(11) 1 659 529	(21) 05110717.5	(11) 1 659 569
(21) 05077546.9	(11) 1 659 269	(21) 05109838.2	(11) 1 659 475	(21) 05110722.5	(11) 1 659 086
(21) 05077547.7	(11) 1 659 037	(21) 05109853.1	(11) 1 658 974	(21) 05110723.3	(11) 1 659 085
(21) 05077548.5	(11) 1 659 839	(21) 05109876.2	(11) 1 658 979	(21) 05110744.9	(11) 1 659 562
(21) 05077558.4	(11) 1 658 767	(21) 05109909.1	(11) 1 658 860	(21) 05110745.6	(11) 1 659 647
(21) 05077572.5	(11) 1 658 926	(21) 05109930.7	(11) 1 659 514	(21) 05110746.4	(11) 1 659 147
(21) 05077587.3	(11) 1 659 383	(21) 05110000.6	(11) 1 659 589	(21) 05110747.2	(11) 1 659 003
(21) 05077617.8	(11) 1 659 555	(21) 05110091.5	(11) 1 659 358	(21) 05110749.8	(11) 1 659 202
(21) 05077618.6	(11) 1 659 556	(21) 05110125.1	(11) 1 659 394	(21) 05110751.4	(11) 1 659 213
(21) 05077631.9	(11) 1 659 307	(21) 05110126.9	(11) 1 659 479	(21) 05110752.2	(11) 1 658 899
(21) 05077649.1	(11) 1 659 021	(21) 05110147.5	(11) 1 659 843	(21) 05110754.8	(11) 1 659 019
(21) 05077651.7	(11) 1 659 234	(21) 05110154.1	(11) 1 659 036	(21) 05110773.8	(11) 1 659 828
(21) 05077681.4	(11) 1 658 870	(21) 05110186.3	(11) 1 658 987	(21) 05110781.1	(11) 1 658 965
(21) 05077753.1	(11) 1 659 101	(21) 05110187.1	(11) 1 658 986	(21) 05110783.7	(11) 1 659 679
(21) 05077987.5	(11) 1 659 746	(21) 05110195.4	(11) 1 659 526	(21) 05110787.8	(11) 1 659 048
(21) 05077998.2	(11) 1 658 812	(21) 05110204.4	(11) 1 658 982	(21) 05110793.6	(11) 1 659 074

(21) 05110795.1	(11) 1 659 554	(21) 05111114.4	(11) 1 659 246	(21) 05256965.4	(11) 1 659 105
(21) 05110798.5	(11) 1 659 415	(21) 05111132.6	(11) 1 659 077	(21) 05256972.0	(11) 1 659 495
(21) 05110801.7	(11) 1 659 301	(21) 05111155.7	(11) 1 659 795	(21) 05256979.5	(11) 1 659 066
(21) 05110803.3	(11) 1 659 214	(21) 05112065.7	(11) 1 658 772	(21) 05256996.9	(11) 1 658 915
(21) 05110805.8	(11) 1 659 669	(21) 05112185.3	(11) 1 658 833	(21) 05256997.7	(11) 1 658 922
(21) 05110810.8	(11) 1 659 100	(21) 05112244.8	(11) 1 659 083	(21) 05256998.5	(11) 1 658 917
(21) 05110812.4	(11) 1 659 075	(21) 05251350.4	(11) 1 659 491	(21) 05257000.9	(11) 1 658 931
(21) 05110815.7	(11) 1 659 691	(21) 05251781.0	(11) 1 659 751	(21) 05257001.7	(11) 1 659 477
(21) 05110820.7	(11) 1 659 734	(21) 05252800.7	(11) 1 659 437	(21) 05257003.3	(11) 1 658 916
(21) 05110822.3	(11) 1 659 601	(21) 05253130.8	(11) 1 659 062	(21) 05257012.4	(11) 1 659 212
(21) 05110825.6	(11) 1 659 567	(21) 05253382.5	(11) 1 659 190	(21) 05257016.5	(11) 1 659 302
(21) 05110837.1	(11) 1 659 823	(21) 05254127.3	(11) 1 659 557	(21) 05257017.3	(11) 1 659 540
(21) 05110844.7	(11) 1 659 727	(21) 05254296.6	(11) 1 659 338	(21) 05257019.9	(11) 1 659 513
(21) 05110846.2	(11) 1 659 609	(21) 05254363.4	(11) 1 658 838	(21) 05257022.3	(11) 1 658 923
(21) 05110847.0	(11) 1 659 634	(21) 05254530.8	(11) 1 659 558	(21) 05257023.1	(11) 1 659 263
(21) 05110850.4	(11) 1 659 610	(21) 05254791.6	(11) 1 659 768	(21) 05257024.9	(11) 1 658 791
(21) 05110854.6	(11) 1 659 633	(21) 05254915.1	(11) 1 659 618	(21) 05257025.6	(11) 1 658 817
(21) 05110857.9	(11) 1 659 651	(21) 05255028.2	(11) 1 659 732	(21) 05257033.0	(11) 1 659 199
(21) 05110862.9	(11) 1 659 022	(21) 05255050.6	(11) 1 659 614	(21) 05257040.5	(11) 1 659 127
(21) 05110866.0	(11) 1 659 034	(21) 05255065.4	(11) 1 659 713	(21) 05257041.3	(11) 1 659 527
(21) 05110871.0	(11) 1 659 484	(21) 05255222.1	(11) 1 659 045	(21) 05257047.0	(11) 1 658 895
(21) 05110876.9	(11) 1 659 487	(21) 05255559.6	(11) 1 659 519	(21) 05257056.1	(11) 1 659 755
(21) 05110880.1	(11) 1 658 787	(21) 05255610.7	(11) 1 659 204	(21) 05257058.7	(11) 1 658 866
(21) 05110887.6	(11) 1 659 210	(21) 05255802.0	(11) 1 659 435	(21) 05257059.5	(11) 1 658 867
(21) 05110889.2	(11) 1 659 211	(21) 05255805.3	(11) 1 658 919	(21) 05257060.3	(11) 1 658 814
(21) 05110914.8	(11) 1 659 621	(21) 05256129.7	(11) 1 659 631	(21) 05257061.1	(11) 1 658 868
(21) 05110920.5	(11) 1 659 686	(21) 05256184.2	(11) 1 659 548	(21) 05257068.6	(11) 1 659 809
(21) 05110922.1	(11) 1 659 515	(21) 05256416.8	(11) 1 659 797	(21) 05257077.7	(11) 1 659 559
(21) 05110924.7	(11) 1 659 362	(21) 05256422.6	(11) 1 659 842	(21) 05257079.3	(11) 1 659 535
(21) 05110929.6	(11) 1 658 802	(21) 05256530.6	(11) 1 659 044	(21) 05257080.1	(11) 1 658 893
(21) 05110935.3	(11) 1 659 517	(21) 05256623.9	(11) 1 659 775	(21) 05257083.5	(11) 1 659 422
(21) 05110936.1	(11) 1 659 393	(21) 05256633.8	(11) 1 659 282	(21) 05257084.3	(11) 1 659 493
(21) 05110942.9	(11) 1 659 099	(21) 05256637.9	(11) 1 659 827	(21) 05257085.0	(11) 1 659 485
(21) 05110954.4	(11) 1 659 500	(21) 05256690.8	(11) 1 659 714	(21) 05257087.6	(11) 1 658 834
(21) 05110967.6	(11) 1 658 990	(21) 05256751.8	(11) 1 659 829	(21) 05257091.8	(11) 1 659 560
(21) 05110969.2	(11) 1 659 266	(21) 05256803.7	(11) 1 658 973	(21) 05257102.3	(11) 1 658 997
(21) 05110975.9	(11) 1 659 508	(21) 05256804.5	(11) 1 659 063	(21) 05257103.1	(11) 1 659 347
(21) 05110982.5	(11) 1 658 801	(21) 05256832.6	(11) 1 659 824	(21) 05257104.9	(11) 1 659 399
(21) 05110985.8	(11) 1 658 983	(21) 05256834.2	(11) 1 659 494	(21) 05257105.6	(11) 1 659 441
(21) 05110989.0	(11) 1 659 345	(21) 05256862.3	(11) 1 659 152	(21) 05257107.2	(11) 1 659 378
(21) 05111001.3	(11) 1 659 087	(21) 05256871.4	(11) 1 659 451	(21) 05257110.6	(11) 1 658 918
(21) 05111038.5	(11) 1 659 692	(21) 05256879.7	(11) 1 659 770	(21) 05257113.0	(11) 1 659 255
(21) 05111043.5	(11) 1 659 274	(21) 05256894.6	(11) 1 659 192	(21) 05257114.8	(11) 1 659 076
(21) 05111069.0	(11) 1 658 766	(21) 05256895.3	(11) 1 659 224	(21) 05257115.5	(11) 1 658 930
(21) 05111073.2	(11) 1 659 481	(21) 05256907.6	(11) 1 659 798	(21) 05257117.1	(11) 1 659 295
(21) 05111080.7	(11) 1 659 739	(21) 05256909.2	(11) 1 659 799	(21) 05257120.5	(11) 1 659 643
(21) 05111104.5	(11) 1 659 059	(21) 05256945.6	(11) 1 658 945	(21) 05257121.3	(11) 1 659 644
(21) 05111112.8	(11) 1 659 060	(21) 05256952.2	(11) 1 658 789	(21) 05257123.9	(11) 1 659 786
(21) 05111113.6	(11) 1 659 512	(21) 05256962.1	(11) 1 659 658	(21) 05257124.7	(11) 1 659 009

(21) 05257125.4	(11) 1 659 010	(21) 05292468.5	(11) 1 658 998	(21) 05721258.1 (87) WO 2005/098997	(11) 1 659 650
(21) 05257127.0	(11) 1 659 256	(21) 05292469.3	(11) 1 658 783	(21) 05729186.6 (87) WO 2006/001111	(11) 1 658 435 *
(21) 05257128.8	(11) 1 659 407	(21) 05292470.1	(11) 1 658 782	(21) 05735719.6 (87) WO 2005/120004	(11) 1 658 713 *
(21) 05257137.9	(11) 1 658 883	(21) 05292475.0	(11) 1 659 237	(21) 05743245.2 (87) WO 2005/122657	(11) 1 659 840
(21) 05257139.5	(11) 1 659 158	(21) 05292476.8	(11) 1 659 008	(21) 05745794.7 (87) WO 2005/116839	(11) 1 658 564 *
(21) 05257147.8	(11) 1 659 561	(21) 05300805.8	(11) 1 659 760	(21) 05749721.6 (87) WO 2006/018331	(11) 1 658 592 *
(21) 05257149.4	(11) 1 658 958	(21) 05300888.4	(11) 1 659 769	(21) 05751539.7 (87) WO 2006/003785	(11) 1 659 414
(21) 05257154.4	(11) 1 659 452	(21) 05300930.4	(11) 1 659 805	(21) 05753494.3 (87) WO 2006/022069	(11) 1 659 790
(21) 05257168.4	(11) 1 658 956	(21) 05300945.2	(11) 1 659 300	(21) 05755886.8 (87) WO 2006/006416	(11) 1 659 822
(21) 05257173.4	(11) 1 659 781	(21) 05300954.4	(11) 1 659 104	(21) 05768218.9 (87) WO 2006/010257	(11) 1 658 744 *
(21) 05257174.2	(11) 1 658 865	(21) 05300957.7	(11) 1 659 314	(21) 05770734.1 (87) WO 2006/023154	(11) 1 658 300 *
(21) 05257179.1	(11) 1 659 275	(21) 05354036.5	(11) 1 659 297	(21) 05775414.5 (87) WO 2006/008353	(11) 1 658 422 *
(21) 05257184.1	(11) 1 658 810	(21) 05356193.2	(11) 1 658 799	(21) 05776280.9 (87) WO 2006/019364	(11) 1 658 293 *
(21) 05257189.0	(11) 1 659 575	(21) 05370035.7	(11) 1 658 938	(21) 05790033.4 (87) WO 2006/004922	(11) 1 658 275 *
(21) 05257217.9	(11) 1 659 419	(21) 05380243.5	(11) 1 659 391	(21) 06000289.6	(11) 1 659 410
(21) 05257224.5	(11) 1 659 093	(21) 05380244.3	(11) 1 659 408	(21) 06000314.2	(11) 1 659 233
(21) 05257226.0	(11) 1 659 606	(21) 05380249.2	(11) 1 659 325	(21) 06000426.4	(11) 1 658 971
(21) 05257230.2	(11) 1 659 264	(21) 05380253.4	(11) 1 659 040	(21) 06000676.4	(11) 1 659 704
(21) 05257231.0	(11) 1 659 195	(21) 05388014.2	(11) 1 659 810	(21) 06000833.1	(11) 1 658 857
(21) 05270034.1	(11) 1 659 509	(21) 05388099.3	(11) 1 659 360	(21) 06000861.2	(11) 1 658 822
(21) 05270083.8	(11) 1 659 260	(21) 05394031.8	(11) 1 659 236	(21) 06000863.8	(11) 1 659 272
(21) 05290608.8	(11) 1 659 181	(21) 05397003.4	(11) 1 659 073	(21) 06000873.7	(11) 1 659 069
(21) 05290742.5	(11) 1 659 756	(21) 05405599.1	(11) 1 659 201	(21) 06000985.9	(11) 1 659 097
(21) 05292056.8	(11) 1 659 662	(21) 05405610.6	(11) 1 659 666	(21) 06001014.7	(11) 1 658 832
(21) 05292128.5	(11) 1 659 283	(21) 05405639.5	(11) 1 659 055	(21) 06001028.7	(11) 1 659 443
(21) 05292189.7	(11) 1 659 112	(21) 05405645.2	(11) 1 659 057	(21) 06001054.3	(11) 1 659 808
(21) 05292208.5	(11) 1 659 046	(21) 05405646.0	(11) 1 659 332	(21) 06001257.2	(11) 1 658 896
(21) 05292249.9	(11) 1 659 265	(21) 05405647.8	(11) 1 659 333	(21) 06001301.8	(11) 1 658 959
(21) 05292271.3	(11) 1 659 330	(21) 05425784.5	(11) 1 659 315	(21) 06001302.6	(11) 1 658 960
(21) 05292311.7	(11) 1 659 359	(21) 05445066.3	(11) 1 659 310	(21) 06001303.4	(11) 1 658 961
(21) 05292364.6	(11) 1 659 426	(21) 05445087.9	(11) 1 658 786	(21) 06001367.9	(11) 1 659 015
(21) 05292373.7	(11) 1 659 163	(21) 05447146.1	(11) 1 658 836	(21) 06001549.2	(11) 1 659 134
(21) 05292379.4	(11) 1 659 267	(21) 05447259.2	(11) 1 659 416	(21) 06001709.2	(11) 1 659 173
(21) 05292387.7	(11) 1 659 043	(21) 05450184.6	(11) 1 658 963	(21) 06001804.1	(11) 1 659 694
(21) 05292392.7	(11) 1 658 762	(21) 05450187.9	(11) 1 659 434	(21) 06001829.8	(11) 1 658 914
(21) 05292396.8	(11) 1 659 039	(21) 05460031.7	(11) 1 659 510	(21) 06001911.4	(11) 1 658 852
(21) 05292405.7	(11) 1 659 531	(21) 05464001.6	(11) 1 659 261	(21) 06002035.1	(11) 1 659 027
(21) 05292408.1	(11) 1 659 018	(21) 05466018.8	(11) 1 659 402	(21) 06002051.8	(11) 1 659 317
(21) 05292409.9	(11) 1 659 031	(21) 05703939.8 (87) WO 2005/071927	(11) 1 659 765	(21) 06002100.3	(11) 1 659 096
(21) 05292411.5	(11) 1 659 334	(21) 05706098.0 (87) WO 2005/074682	(11) 1 657 979 *	(21) 06002113.6	(11) 1 659 172
(21) 05292420.6	(11) 1 659 715	(21) 05706457.8 (87) WO 2005/076515	(11) 1 658 696 *		
(21) 05292421.4	(11) 1 659 800	(21) 05709416.1 (87) WO 2005/073781	(11) 1 659 424		
(21) 05292428.9	(11) 1 659 492	(21) 05711606.3 (87) WO 2005/071867	(11) 1 658 688 *		
(21) 05292431.3	(11) 1 659 398	(21) 05719796.4 (87) WO 2005/088359	(11) 1 659 425		
(21) 05292433.9	(11) 1 659 038	(21) 05720017.2 (87) WO 2005/088201	(11) 1 659 344		
(21) 05292444.6	(11) 1 659 232				
(21) 05292446.1	(11) 1 659 622				
(21) 05292466.9	(11) 1 658 909				
(21) 05292467.7	(11) 1 659 007				

(21) 06002190.4	(11) 1 659 757	(21) 06075424.9	(11) 1 659 773	(11) 1 073 313	(51) H04R 25/00
(21) 06002367.8	(11) 1 659 580	(21) 06100318.2	(11) 1 659 290	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06002377.7	(11) 1 659 403	(21) 06100988.2	(11) 1 659 258	(11) 1 073 321	(51) H05K 3/00
(21) 06002455.1	(11) 1 659 543	(21) 06101242.3	(11) 1 658 797	(84) FI SE	
(21) 06002476.7	(11) 1 659 682	(21) 06101347.0	(11) 1 658 894	(11) 1 074 555	(51) C07F 5/06
(21) 06002572.3	(11) 1 659 061	(21) 06101469.2	(11) 1 659 740	(84) DE FR GB IT	
(21) 06002652.3	(11) 1 659 582	(21) 06101480.9	(11) 1 659 278	(11) 1 087 646	(51) H05K 1/09
(21) 06002683.8	(11) 1 658 856	(21) 06110234.9	(11) 1 659 436	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06002808.1	(11) 1 659 821	(21) 06110463.4	(11) 1 659 259	(11) 1 087 648	(51) H05K 3/24
(21) 06002819.8	(11) 1 659 568	(21) 06110488.1	(11) 1 659 709	(84) DE GB	
(21) 06002847.9	(11) 1 659 671	(21) 06110516.9	(11) 1 659 747	(11) 1 088 909	(51) C23C 28/00
(21) 06002915.4	(11) 1 659 591			(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 06002933.7	(11) 1 659 758			(11) 1 096 712	(51) H04J 14/02
(21) 06002977.4	(11) 1 659 624			(84) DE FR GB IT	
(21) 06003039.2	(11) 1 659 841			(11) 1 104 716	(51) B60K 37/02
(21) 06003224.0	(11) 1 659 133			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06003240.6	(11) 1 659 702			(11) 1 109 346	(51) H04L 1/24
(21) 06003345.3	(11) 1 658 763			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06003358.6	(11) 1 658 859			(11) 1 111 657	(51) H01L 21/00
(21) 06003439.4	(11) 1 659 801			(84) BE CH DE FR GB LI NL	
(21) 06003523.5	(11) 1 659 030			(11) 1 111 682	(51) H01L 27/108
(21) 06003554.0	(11) 1 658 768			(84) DE GB	
(21) 06003576.3	(11) 1 658 849			(11) 1 117 039	(51) G06F 11/00
(21) 06003799.1	(11) 1 659 012			(84) DE GB	
(21) 06003807.2	(11) 1 658 813			(11) 1 126 603	(51) H03H 9/54
(21) 06003817.1	(11) 1 658 942			(84) DE FR GB	
(21) 06003820.5	(11) 1 658 943			(11) 1 128 120	(51) F16L 39/00
(21) 06003883.3	(11) 1 658 847			(84) DE FR GB	
(21) 06003929.4	(11) 1 658 872			(11) 1 128 584	(51) H04J 3/14
(21) 06003952.6	(11) 1 659 537			(84) DE FR GB	
(21) 06004015.1	(11) 1 659 476			(11) 1 129 868	(51) B60B 27/00
(21) 06075026.2	(11) 1 658 808			(84) DE FR GB IT	
(21) 06075038.7	(11) 1 658 964			(11) 1 132 560	(51) E05D 7/04
(21) 06075109.6	(11) 1 659 138			(84) AT DE IT	
(21) 06075130.2	(11) 1 659 802			(11) 1 132 816	(51) G06F 11/26
(21) 06075138.5	(11) 1 659 438			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06075147.6	(11) 1 659 219			(11) 1 158 174	(51) F04D 13/02
(21) 06075180.7	(11) 1 658 835			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06075199.7	(11) 1 658 976			(11) 1 160 686	(51) G06F 17/30
(21) 06075240.9	(11) 1 659 120			(84) DE ES FR GB IT PT	
(21) 06075284.7	(11) 1 659 796			(11) 1 162 373	(51) F04D 25/00
(21) 06075288.8	(11) 1 659 771			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06075303.5	(11) 1 659 142			(11) 1 162 681	(51) H01M 8/04
(21) 06075313.4	(11) 1 659 253			(84) DE FR GB	
(21) 06075359.7	(11) 1 659 361			(11) 1 168 180	(51) G06F 11/36
(21) 06075362.1	(11) 1 659 178			(84) DE FR GB IT	
(21) 06075363.9	(11) 1 659 179			(11) 1 168 600	(51) H03F 1/08
(21) 06075391.0	(11) 1 659 772			(84) DE FR IT	
(21) 06075416.5	(11) 1 658 840			(11) 1 170 849	(51) H02J 13/00
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 174 931	(51) H01L 33/00
				(84) BE DE FR GB NL	

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) 0 883 168 (51) H01L 21/334
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) 0 929 041 (51) G06F 13/364
(84) DE FR IT

(11) 0 935 199 (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB

(11) 0 953 928 (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) 0 969 632 (51) H04L 12/56
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) 0 991 214 (51) H04H 1/02
(84) DE FR GB NL

(11) 0 993 016 (51) H01J 9/50
(84) DE FR GB

(11) 1 013 794 (51) C23C 10/48
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 030 370 (51) H01L 27/02
(84) DE GB

(11) 1 039 669 (51) H04J 14/02
(84) DE FR GB

(11) 1 054 513 (51) H03M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 054 582 (51) H05K 3/40
(84) DE FI FR GB

(11) 1 059 739 (51) H04B 7/26
(84) DE FI FR GB SE

(11) 1 071 130 (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB

(11) 1 176 753 (84) DE FR GB	(51) H04L 7/02	(11) 1 271 401 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 327 509 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B27N 3/22
(11) 1 185 013 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 3/06	(11) 1 271 835 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 1/18	(11) 1 327 762 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/22
(11) 1 186 989 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 3/12	(11) 1 282 083 (84) DE FR GB	(51) G07C 9/00	(11) 1 327 837 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F25B 25/00
(11) 1 189 084 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293	(11) 1 285 731 (84) DE FR GB IT	(51) B25B 5/12	(11) 1 329 762 (84) DE FI FR GB	(51) F21V 8/00
(11) 1 193 963 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 15/00	(11) 1 288 801 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 329 858 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) G07F 1/04
(11) 1 197 839 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 288 845 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 331 392 (84) DE FR GB	(51) F03G 7/06
(11) 1 219 800 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02C 3/34	(11) 1 289 259 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 1 333 407 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G07F 7/10
(11) 1 219 801 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02C 3/36	(11) 1 293 525 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	(51) C08G 18/48	(11) 1 335 509 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/155
(11) 1 225 644 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 41/08	(11) 1 293 879 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/16	(11) 1 335 623 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 229 682 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04L 1/18	(11) 1 296 127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G01N 1/31	(11) 1 339 266 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H05B 37/02
(11) 1 231 369 (84) CH DE FR GB LI	(51) F02C 9/28	(11) 1 296 222 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 7/02	(11) 1 340 547 (84) DE GB	(51) B04B 7/08
(11) 1 231 551 (84) DE	(51) G06F 17/50	(11) 1 296 505 (84) DE GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 341 012 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293
(11) 1 236 455 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 13/15	(11) 1 300 801 (84) DE FR GB NL	(51) G06T 5/00	(11) 1 342 543 (84) DE FI IT SE	(51) B27N 3/14
(11) 1 246 082 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 302 396 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B62M 25/08	(11) 1 342 832 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) D21B 1/02
(11) 1 246 349 (84) DE FR GB	(51) H02K 29/03	(11) 1 304 286 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B62M 25/08	(11) 1 345 255 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/00
(11) 1 246 415 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04L 12/56	(11) 1 304 482 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 49/00	(11) 1 351 130 (84) DE GB	(51) G06F 9/318
(11) 1 246 515 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05K 7/20	(11) 1 308 844 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/34	(11) 1 351 132 (84) DE GB	(51) G06F 9/318
(11) 1 248 225 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06K 9/62	(11) 1 313 038 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	(11) 1 355 423 (84) DE FR GB	(51) H03K 3/356
(11) 1 256 331 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 13/532	(11) 1 314 888 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/10	(11) 1 357 378 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/447
(11) 1 256 935 (84) DE ES FR GB	(51) G10L 15/06	(11) 1 318 698 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/68	(11) 1 357 430 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 1 260 633 (84) AT DE FI IT SE	(51) D21F 1/48	(11) 1 321 901 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G07C 9/00	(11) 1 358 830 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL	(51) A47J 27/21
(11) 1 260 910 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/38	(11) 1 323 361 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A42B 3/22	(11) 1 359 468 (84) DE IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 1 262 718 (84) DE FR GB IT SE	(51) F23R 3/28	(11) 1 323 627 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B62M 11/16	(11) 1 359 602 (84) DE FR GB	(51) H01J 37/301
(11) 1 265 464 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 1/09	(11) 1 271 139 (84) BE DE FR GB	(51) A01D 41/127	(11) 1 361 051 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41F 13/10
(11) 1 271 389 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20	(11) 1 271 389 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20		
		(11) 1 326 263 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49		

- (11) **1 361 338** (51) *F01D 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 314** (51) *H01J 61/32*
(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) **1 367 297** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR
- (11) **1 367 543** (51) *G07C 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) **1 369 586** (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) **1 375 100** (51) *B28C 5/18*
(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) **1 376 053** (51) *G01B 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 376 414** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 459** (51) *G06K 19/07*
(84) DE GB
- (11) **1 377 144** (51) *H05K 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 799** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 081** (51) *H04N 1/393*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 383 165** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 383 333** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 141** (51) *F41C 7/11*
(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) **1 387 284** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 303** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 387 392** (51) *H01L 21/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 387 397** (51) *H01L 21/339*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 799** (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) **1 388 936** (51) *H03G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 722** (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) **1 393 871** (51) *B28B 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) **1 394 100** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 134** (51) *C04B 26/04*
(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) **1 394 919** (51) *H02G 5/06*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 395 096** (51) *H05B 41/298*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 829** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 400 727** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 720** (51) *G03G 5/06*
(84) DE GB
- (11) **1 408 314** (51) *G01F 1/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 410 765** (51) *A61B 17/88*
(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) **1 415 826** (51) *B41N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 321** (51) *F01M 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 420 434** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 129** (51) *B01L 3/02*
(84) CH DE GB IE LI
- (11) **1 424 130** (51) *B01L 3/02*
(84) DE
- (11) **1 424 616** (51) *G05G 1/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 424 662** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 663** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 026** (51) *F04B 27/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 430 953** (51) *B03B 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) **1 431 033** (51) *B41C 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 629** (51) *F16H 63/30*
(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) **1 434 362** (51) *H04B 1/713*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 459** (51) *F04B 45/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 548** (51) *H05K 7/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 437 585** (51) *G01M 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) **1 437 698** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 535** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 428** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 485** (51) *F04B 5/02*
(84) DE SE
- (11) **1 447 676** (51) *G01R 33/383*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 450 126** (51) *G01B 7/30*
(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) **1 453 183** (51) *H02K 5/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 321** (51) *G08G 1/0967*
(84) DE GB IT
- (11) **1 455 507** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 554** (51) *H04S 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 607** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 049** (51) *C04B 35/622*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 460 460** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 573** (51) *E01F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 591** (51) *E04H 17/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 462 905** (51) *G05G 1/10*
(84) DE ES FR
- (11) **1 464 267** (51) *A47L 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 544** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 318** (51) *H02M 5/458*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 359** (51) *H04B 10/08*
(84) FR GB
- (11) **1 466 742** (51) *B41J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 874** (51) *C03B 37/014*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 911** (51) *C07D 337/08*
(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) **1 467 008** (51) *D03D 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) **1 467 273** (51) *G05D 7/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 392** (51) *H01H 13/70*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 467 485** (51) *H03H 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 402** (51) *G05B 19/402*
(84) DE
- (11) **1 471 638** (51) *H03H 9/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 526** (51) *F25B 47/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 663** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 475 465** (51) *D03C 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 585** (51) *F25B 47/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 477 243** (51) *B21B 31/24*
(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) **1 478 006** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 479 515** (51) *B32B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 817** (51) *B65H 23/24*
(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) **1 480 063** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 512** (51) *F15B 13/044*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 789** (51) *G01R 1/067*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 793** (51) *G01R 33/34*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 487 147** (51) *H04L 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) **1 489 152** (51) *C09D 179/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 489 428** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 135** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 491 357** (51) *B42D 15/00*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 491 969** (51) *G03G 9/087*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 494 122** (51) *G06F 13/28*
(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) **1 496 682** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 498 968** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 498 969** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 754** (51) *E04G 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 768** (51) *B60B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 318** (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) **1 505 452** (51) *G03G 9/09*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 505 729** (51) *H03H 9/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 798** (51) *A63B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 213** (51) *G06F 13/28*
(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) **1 507 240** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 344** (51) *H04B 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 898** (51) *G05F 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 198** (51) *H04B 10/158*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 167** (51) *H01F 10/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 750** (51) *B42D 15/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 517 442** (51) *H03H 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 459** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 728** (51) *B41N 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 745** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 520 774** (51) *B62J 35/00*
(84) ES FR IT
- (11) **1 521 494** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 569** (51) *C10J 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 662** (51) *G11B 20/10*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 525 868** (51) *A61G 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) **1 527 770** (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) **1 528 014** (51) *B65D 90/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 087** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 752** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 529 608** (51) *B26B 19/06*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 530 058** (51) *G01R 33/3815*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 186** (51) *G05D 1/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 385** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 531 501** (51) *H01L 51/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 737** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 825** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 235** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 536 560** (51) *H03H 9/21*
(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) **1 537 841** (51) *A61F 9/008*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 538 425** (51) *G01D 18/00*
(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) **1 541 368** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 945** (51) *F25D 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 457** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 054** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 545 042** (51) *H04L 1/18*
(84) DE GB NL
- (11) **1 545 104** (51) *H04M 3/42*
(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) **1 547 576** (51) *A61K 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 681** (51) *B01J 19/12*
(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) **1 548 075** (51) *C09G 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 325** (51) *F16G 5/16*
(84) DE GB NL
- (11) **1 548 414** (51) *G01J 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) **1 548 652** (51) *G07C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR
- (11) **1 550 565** (51) *B60C 9/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 794** (51) *A61B 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 903** (51) *B24B 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 060** (51) *C03B 9/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
- (11) **1 553 207** (51) *C23C 14/35*
(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) **1 553 405** (51) *G01N 21/90*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 463** (51) *G03G 15/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 553 739** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 455** (51) *F16G 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 555 539** (51) *G01R 33/36*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 555 602** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 555 636** (51) *G07D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 817** (51) *H04N 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 555 830** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 145** (51) *A61F 5/443*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 557 362** (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) **1 557 753** (51) *G06F 15/78*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 557 783** (51) *G06K 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 753** (51) *C09D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 794** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 085** (51) *G05B 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 560 357** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 219** (51) *H01J 29/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 601** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 776** (51) *H01J 9/18*
(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) **1 566 201** (51) *A61N 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 566 738** (51) *G06F 15/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 566 852** (51) *H01L 41/09*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 566 977** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 568 300** (51) *A47J 27/04*
(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) **1 568 399** (51) *A63B 23/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 568 532** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 568 606** (51) *B64C 27/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 737** (51) *C09B 62/004*
(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) **1 568 742** (51) *C09D 11/00*
(84) DE
- (11) **1 568 847** (51) *E21B 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 862** (51) *F01N 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) **1 569 018** (51) *G02B 6/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 022** (51) *G02B 21/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 569 045** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 258** (51) *H01J 1/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 569 376** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 719** (51) *A01D 34/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 570 721** (51) **A01D 34/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 722** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 723** (51) **A01D 41/127**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 570 724** (51) **A01D 69/00**
(84) BE DE IT
- (11) **1 570 725** (51) **A01D 87/10**
(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) **1 570 726** (51) **A01F 12/40**
(84) BE DE IT
- (11) **1 570 728** (51) **A01G 25/16**
(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) **1 570 729** (51) **A01J 5/08**
(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) **1 570 730** (51) **A01K 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) **1 570 732** (51) **A01K 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) **1 570 735** (51) **A01N 31/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 570 739** (51) **A01N 43/80**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 740** (51) **A22C 11/02**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 570 741** (51) **A22C 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 742** (51) **A23B 5/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 745** (51) **A23G 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
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ 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., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am
Main, DE
(84) DE
- (11) **1 570 746** (51) **A23G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 747** (51) **A23J 1/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 570 748** (51) **A23K 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) **1 570 749** (51) **A23L 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
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 570 750** (51) **A23L 1/2165**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 570 752** (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
- (11) **1 570 753** (51) **A23L 3/36**
(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) **1 570 757** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 758** (51) **A44B 19/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 759** (51) **A45C 11/04**
(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) **1 570 761** (51) **A45D 24/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 763** (51) **A45D 40/26**
(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) **1 570 764** (51) **A47B 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 765** (51) **A47B 77/02**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 570 766** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 570 767** (51) **A47C 3/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 769** (51) **A47D 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
- (11) **1 570 770** (51) **A47D 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) **1 570 771** (51) **A47F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 778** (51) **A61B 1/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 780** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 781** (51) **A61B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 784** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 785** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 570 786** (51) **A61B 6/12**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 570 787** (51) **A61B 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) **1 570 791** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 792** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 794** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 795** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 570 796** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 570 797** (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) **1 570 799** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 570 800** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 801** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 804** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 808** (51) **A61F 2/06**
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 570 809** (51) **A61F 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) **1 570 810** (51) **A61F 2/34**
(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) **1 570 811** (51) **A61F 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) **1 570 812** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 814** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **1 570 816** (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) **1 570 818** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 819** (51) **A61F 5/44**
(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) **1 570 822** (51) **A61F 9/009**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 826** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 570 827** (51) **A61H 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) **1 570 829** (51) **A61H 23/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 830** (51) **A61J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 570 833** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 834** (51) **A61K 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 835** (51) **A61K 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 836** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 841** (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) **1 570 843** (51) **A61K 9/48**
(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) **1 570 848** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 570 850** (51) **A61K 31/7056**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 853** (51) **A61K 35/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 862** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 868** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 869** (51) **A61L 15/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 870** (51) **A61L 31/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 871** (51) **A61L 31/16**
(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) **1 570 873** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 880** (51) **A61N 1/39**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 570 883** (51) **A63B 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) **1 570 884** (51) **A63C 19/10**
(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) **1 570 886** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 887** (51) **A63F 13/12**
(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) **1 570 890** (51) **B01D 21/02**
(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) **1 570 894** (51) **B01D 53/64**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 570 896** (51) **B01D 63/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 897** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 570 898** (51) **B01D 63/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 570 901** (51) **B01J 8/02**
(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) **1 570 902** (51) **B01J 19/24**
(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) **1 570 904** (51) **B01J 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
- (11) **1 570 908** (51) **B05B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 909** (51) **B05B 9/03**
(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) **1 570 910** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 915** (51) **B05D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 916** (51) **B05D 5/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 919** (51) **B07B 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 570 920** (51) **B07C 5/14**
• B1 veröffentlicht am 08.02.2006
• B1 published on 08.02.2006
• B1 publié le 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 570 922** (51) **B08B 11/02**
• B1 veröffentlicht am 22.03.2006
• B1 published on 22.03.2006
• B1 publié le 22.03.2006
(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

- (11) **1 570 927** (51) **B21D 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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 570 929** (51) **B21F 27/12**
(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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 570 930** (51) **B22D 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 932** (51) **B23B 31/107**
(84) BE CH DE ES GR LI
- (11) **1 570 938** (51) **B23K 9/18**
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **1 570 939** (51) **B23K 9/18**
(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) **1 570 940** (51) **B23K 9/20**
(84) DE
- (11) **1 570 942** (51) **B23K 35/30**
(84) DE GB
- (11) **1 570 943** (51) **B23K 35/32**
(84) DE GB
- (11) **1 570 944** (51) **B23K 35/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 948** (51) **B23Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 949** (51) **B23Q 11/12**
(84) DE
- (11) **1 570 954** (51) **B24D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 570 955** (51) **B25B 13/48**
(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) **1 570 956** (51) **B25B 23/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 958** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 959** (51) **B26B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 961** (51) **B26D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 962** (51) **B26D 7/30**
(84) AT FR GB IT NL
- (11) **1 570 966** (51) **B27F 5/10**
(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) **1 570 968** (51) **B29C 41/14**
(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) **1 570 970** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 972** (51) **B29C 51/26**
(84) AT DE IT NL
- (11) **1 570 973** (51) **B29C 53/80**
(84) DE FR GB

MK
- (11) **1 570 976** (51) **B29C 70/02**
(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

AL LT LV MK
- (11) **1 570 982** (51) **B32B 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) **1 570 983** (51) **B32B 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) **1 570 984** (51) **B32B 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) **1 570 990** (51) **B41J 2/14**
(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) **1 570 992** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR
- (11) **1 570 994** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 995** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 996** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 570 997** (51) **B41J 13/10**
(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) **1 570 998** (51) **B41J 29/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 004** (51) **B41M 5/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 571 005** (51) **B41M 5/30**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 571 006** (51) **B42C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 009** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 013** (51) **B60G 11/12**
(84) AT DE FR IT NL SE
- (11) **1 571 016** (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) **1 571 018** (51) **B60H 1/00**
(84) AT CZ DE PL SE
- (11) **1 571 019** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 020** (51) **B60H 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) **1 571 021** (51) **B60H 1/22**
(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) **1 571 022** (51) **B60H 1/32**
(84) DE
- (11) **1 571 023** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 024** (51) **B60H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 571 025** (51) **B60J 3/02**
(84) DE FR
- (11) **1 571 026** (51) **B60J 7/047**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 032** (51) **B60K 35/00**
(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) **1 571 033** (51) **B60K 37/06**
(84) DE FR
- (11) **1 571 035** (51) **B60N 2/30**
(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) **1 571 036** (51) **B60N 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) **1 571 037** (51) **B60N 2/34**
(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) **1 571 038** (51) **B60N 2/42**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 571 039** (51) **B60N 2/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 042** (51) **B60R 3/02**
(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) **1 571 045** (51) **B60R 11/02**
• B1 veröffentlicht am 10.05.2006
• B1 published on 10.05.2006
• B1 publié le 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 046** (51) **B60R 13/08**
(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) **1 571 047** (51) **B60R 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) **1 571 054** (51) **B60R 25/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 056** (51) **B60S 1/24**
(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) **1 571 057** (51) **B60S 1/34**
(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) **1 571 058** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 571 059** (51) **B60T 11/20**
(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) **1 571 060** (51) **B60T 13/26**
(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) **1 571 061** (51) **B60T 13/68**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 571 062** (51) **B60T 13/72**
(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) **1 571 064** (51) **B62D 1/22**
(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) **1 571 068** (51) **B62D 25/08**
(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) **1 571 069** (51) **B62D 25/08**
(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) **1 571 074** (51) **B62L 1/00**
(84) DE IT
- (11) **1 571 075** (51) **B62M 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) **1 571 076** (51) **B62M 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 079** (51) **B64C 1/06**
(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) **1 571 080** (51) **B64D 27/26**
(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) **1 571 081** (51) **B64D 27/26**
(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) **1 571 082** (51) **B64D 27/26**
(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) **1 571 084** (51) **B65B 5/06**
(84) DE IT
- (11) **1 571 085** (51) **B65B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 571 087** (51) **B65B 13/18**
(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) **1 571 088** (51) **B65B 39/08**
(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) **1 571 089** (51) **B65B 51/04**
(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) **1 571 090** (51) **B65B 51/04**
(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) **1 571 091** (51) **B65B 51/14**
(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) **1 571 092** (51) **B65C 9/46**
(84) DE FR IT
- (11) **1 571 093** (51) **B65C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 095** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 097** (51) **B65D 25/24**
(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) **1 571 098** (51) **B65D 41/22**
(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 SE SK TR
- (11) **1 571 101** (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) **1 571 103** (51) **B65D 83/00**
(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) **1 571 104** (51) **B65D 83/16**
(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) **1 571 107** (51) **B65H 1/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 571 108** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 109** (51) **B65H 19/30**
(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) **1 571 110** (51) **B65H 45/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 111** (51) **B65H 75/48**
(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) **1 571 116** (51) **B67B 3/20**
(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) **1 571 117** (51) **B67B 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) **1 571 118** (51) **B67C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 119** (51) **B67C 3/26**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 571 120** (51) **B67D 1/06**
(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) **1 571 121** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 122** (51) **B67D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 123** (51) **C01B 3/36**
(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) **1 571 124** (51) **C01B 3/48**
(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) **1 571 128** (51) **C02F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 571 129** (51) **C02F 11/02**
(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) **1 571 133** (51) **C03B 37/027**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 140** (51) **C07C 217/52**
(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) **1 571 142** (51) **C07D 209/08**
(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) **1 571 143** (51) **C07D 213/40**
(84) FR
- (11) **1 571 145** (51) **C07D 213/73**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
- (11) **1 571 151** (51) **C07D 498/18**
(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) **1 571 152** (51) **C07F 9/58**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 156** (51) **C07K 14/435**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 157** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 159** (51) **C07K 14/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 161** (51) **C08F 2/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 162** (51) **C08F 2/14**
(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) **1 571 165** (51) **C08F 220/22**
(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) **1 571 168** (51) **C08G 18/40**
(84) DE FR IT PT TR
- (11) **1 571 169** (51) **C08G 18/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 172** (51) **C08G 65/48**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 571 173** (51) **C08G 69/14**
(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) **1 571 176** (51) **C08K 3/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 179** (51) **C08K 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 180** (51) **C09C 1/36**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 571 182** (51) **C09D 5/02**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 571 184** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 185** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 186** (51) **C09D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 571 187** (51) **C09D 11/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 189** (51) **C09D 167/00**
(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) **1 571 192** (51) **C09J 171/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 198** (51) **C11D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 200** (51) **C12C 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 571 202** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 204** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 571 206** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 571 208** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 571 212** (51) **C12N 15/12**
(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) **1 571 213** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 217** (51) **C12N 15/67**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 571 218** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 228** (51) **C22C 27/02**
(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) **1 571 229** (51) **C22C 38/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 571 230** (51) **C22C 38/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 571 231** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BG DE
- (11) **1 571 233** (51) **C23C 8/12**
(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) **1 571 236** (51) **C23C 22/00**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 571 238** (51) **C23C 22/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 239** (51) **C23C 22/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 241** (51) **C30B 25/18**
(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) **1 571 243** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 244** (51) **D01G 7/10**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 571 246** (51) **D03C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 248** (51) **D05B 51/00**
(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) **1 571 250** (51) **D06B 23/04**
(84) CZ DE ES GR IT TR
- (11) **1 571 252** (51) **D06F 39/08**
(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) **1 571 256** (51) **D21D 1/34**
(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) **1 571 257** (51) **D21H 25/00**
(84) DE FI SE
- (11) **1 571 258** (51) **D21H 27/10**
(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) **1 571 259** (51) **E01C 19/38**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 571 260** (51) **E01F 15/04**
(84) ES FR IT PT
- (11) **1 571 261** (51) **E01H 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) **1 571 264** (51) **E02D 29/14**
(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) **1 571 265** (51) **E02F 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 268** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 269** (51) **E03F 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) **1 571 271** (51) **E04B 1/68**
(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) **1 571 272** (51) **E04D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 273** (51) **E04F 19/04**
(84) BE DE FR LU NL
- (11) **1 571 277** (51) **E04H 12/22**
(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) **1 571 287** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 291** (51) **E06B 9/60**
(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) **1 571 292** (51) **E21D 11/08**
(84) AT CH FR GB IT LI
- (11) **1 571 293** (51) **E21D 11/36**
(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) **1 571 294** (51) **F01D 5/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 571 295** (51) **F01D 5/18**
(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) **1 571 296** (51) **F01D 5/18**
(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) **1 571 302** (51) **F01M 1/12**
(84) DE GB IT
- (11) **1 571 305** (51) **F01N 7/18**
(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) **1 571 307** (51) **F02B 25/22**
(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) **1 571 309** (51) **F02B 75/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 571 313** (51) **F02D 9/10**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 571 314** (51) **F02D 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 316** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 318** (51) **F02D 41/14**
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **1 571 325** (51) **F02M 31/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 327** (51) **F02M 35/116**
(84) DE GB IT
- (11) **1 571 329** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 330** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 571 331** (51) **F02P 5/152**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 332** (51) **F02P 5/152**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 333** (51) **F02P 5/153**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 334** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 337** (51) **F04B 41/06**
(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) **1 571 338** (51) **F04B 45/04**
(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) **1 571 340** (51) **F04C 18/16**
(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) **1 571 341** (51) **F04D 17/16**
(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) **1 571 343** (51) **F04D 25/06**
(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) **1 571 344** (51) **F04D 29/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 345** (51) **F04D 29/34**
(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) **1 571 349** (51) **F04D 29/44**
(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) **1 571 350** (51) **F04D 29/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 351** (51) **F04D 29/66**
(84) DE IT
- (11) **1 571 357** (51) **F16C 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 358** (51) **F16D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 359** (51) **F16D 13/68**
(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) **1 571 360** (51) **F16D 23/02**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 571 362** (51) **F16D 48/06**
(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) **1 571 364** (51) **F16D 65/097**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 365** (51) **F16D 69/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 366** (51) **F16F 1/38**
(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) **1 571 367** (51) **F16F 1/46**
(84) DE ES IT
- (11) **1 571 369** (51) **F16F 13/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 571 370** (51) **F16F 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) **1 571 374** (51) **F16H 59/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 571 376** (51) **F16H 61/18**
(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) **1 571 377** (51) **F16H 61/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 378** (51) **F16H 61/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 379** (51) **F16J 15/04**
(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) **1 571 382** (51) *F16L 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) **1 571 383** (51) *F16L 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) **1 571 387** (51) *F16L 25/01*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 571 388** (51) *F16L 25/14*
(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) **1 571 390** (51) *F17C 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) **1 571 393** (51) *F23B 1/38*
(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) **1 571 394** (51) *F23N 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) **1 571 395** (51) *F23N 5/24*
(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) **1 571 397** (51) *F24C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 402** (51) *F24F 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) **1 571 411** (51) *G01B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 412** (51) *G01B 11/10*
(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) **1 571 413** (51) *G01B 11/16*
(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) **1 571 415** (51) *G01B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 421** (51) *G01D 3/028*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 423** (51) *G01D 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) **1 571 424** (51) *G01D 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) **1 571 427** (51) *G01D 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) **1 571 428** (51) *G01F 15/14*
(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) **1 571 431** (51) *G01K 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 432** (51) *G01K 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 435** (51) *G01L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 437** (51) *G01N 1/34*
(84) DE FR
- (11) **1 571 440** (51) *G01N 23/201*
(84) GB
- (11) **1 571 441** (51) *G01N 23/207*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 447** (51) *G01N 33/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 453** (51) *G01P 3/44*
(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) **1 571 454** (51) *G01P 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 458** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 461** (51) *G01S 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) **1 571 462** (51) *G01S 7/292*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 571 468** (51) *G02B 5/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 472** (51) *G02B 6/35*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 474** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 475** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 476** (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) **1 571 480** (51) *G02B 26/10*
(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) **1 571 482** (51) *G02B 27/48*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 484** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 486** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE
- (11) **1 571 490** (51) *G03C 1/498*
(84) DE FR IT
- (11) **1 571 491** (51) *G03C 1/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 492** (51) *G03F 7/021*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 493** (51) *G03F 7/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 494** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 571 496** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 498** (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) **1 571 501** (51) *G03G 15/01*
(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) **1 571 504** (51) *G03G 21/18*
(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) **1 571 505** (51) *G04B 37/04*
(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) **1 571 508** (51) *G04G 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) **1 571 509** (51) *G05B 13/04*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 571 514** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 517** (51) *B64C 27/51*
(84) GB IT
- (11) **1 571 518** (51) *G05D 23/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 520** (51) *G05G 5/05*
(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) **1 571 521** (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) **1 571 522** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 523** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 571 525** (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) **1 571 526** (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) **1 571 527** (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) **1 571 531** (51) *G06F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 538** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 571 539** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 571 542** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 571 544** (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) **1 571 547** (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

AL LT LV MK

(11) **1 571 551** (51) *G06F 9/445*
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) DE FR GB

(11) **1 571 559** (51) *G06F 13/42*
(84) DE GB

(11) **1 571 562** (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) **1 571 568** (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) **1 571 571** (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) **1 571 573** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 571 574** (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) **1 571 575** (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) **1 571 576** (51) *G06F 17/60*
(84) DE ES FR GB

(11) **1 571 577** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 571 578** (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) **1 571 579** (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) **1 571 584** (51) *G06K 9/00*
(84) DE GB

(11) **1 571 585** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 571 588** (51) *G06K 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) **1 571 590** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 591** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 603** (51) *G07D 11/00*
(84) CH DE LI

(11) **1 571 604** (51) *G07F 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) **1 571 610** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 611** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 612** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 613** (51) *G07F 17/32*
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 571 614** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 615** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 616** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 617** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 618** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 619** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 620** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 621** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 622** (51) *G07F 17/32*
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 623** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 624** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 625** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 626** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 627** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 628** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 571 629** (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) **1 571 630** (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) **1 571 631** (51) *G07F 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) **1 571 632** (51) *G07G 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 633** (51) *G08B 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 634** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 635** (51) *G08B 25/01*
(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) **1 571 636** (51) *G08C 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 637** (51) *G08G 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) **1 571 638** (51) *G08G 1/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 647** (51) *G10H 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 648** (51) *G10H 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 650** (51) *G10K 11/178*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 651** (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) **1 571 672** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 677** (51) *G21F 5/005*
(84) BE BG CH CZ DE ES FR GB IT LI RO SK
LT
- (11) **1 571 681** (51) *H01G 9/06*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 571 682** (51) *H01H 13/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 683** (51) *H01H 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 684** (51) *H01H 33/66*
(84) DE FR
- (11) **1 571 685** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 688** (51) *H01J 29/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 689** (51) *H01J 29/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 690** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 719** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 720** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 721** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 723** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 725** (51) *H01M 8/04*
(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) **1 571 726** (51) *H01M 8/04*
(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) **1 571 727** (51) *H01M 8/06*
(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) **1 571 731** (51) *H01R 4/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 571 732** (51) *H01R 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 733** (51) *H01R 13/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) **1 571 734** (51) *H01R 13/641*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 571 737** (51) *H01R 13/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 738** (51) *H01R 25/14*
(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) **1 571 743** (51) *H01S 5/068*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 744** (51) *H02G 3/08*
(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) **1 571 745** (51) *H02J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 746** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 747** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 749** (51) *H02K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 751** (51) *H02K 7/116*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 753** (51) *H03G 9/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 571 754** (51) *H03K 19/003*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 757** (51) *H04B 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) **1 571 759** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 764** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 776** (51) *H04L 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 778** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 780** (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) **1 571 782** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 787** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 571 788** (51) *H04L 12/46*
(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) **1 571 789** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 571 792** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 571 794** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 797** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 799** (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) **1 571 802** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV

(11) 1 229 732	27.03.2006	(11) 1 321 243	28.03.2006	(11) 1 402 984	27.03.2006
(11) 1 232 892	27.03.2006	(11) 1 322 064	14.03.2006	(11) 1 405 700	29.03.2006
(11) 1 232 991	28.03.2006	(11) 1 324 247	23.03.2006	(11) 1 406 139	29.03.2006
(11) 1 245 288	28.03.2006	(11) 1 330 129	29.03.2006	(11) 1 406 242	28.03.2006
(11) 1 246 159	28.03.2006	(11) 1 331 485	28.03.2006	(11) 1 406 315	27.03.2006
(11) 1 247 778	28.03.2006	(11) 1 331 747	28.03.2006	(11) 1 406 424	30.03.2006
(11) 1 249 745	30.03.2006	(11) 1 331 773	25.03.2006	(11) 1 411 627	24.03.2006
(11) 1 249 871	28.03.2006	(11) 1 333 085	29.03.2006	(11) 1 413 872	24.03.2006
(11) 1 255 171	25.03.2006	(11) 1 333 466	27.03.2006	(11) 1 416 330	23.03.2006
(11) 1 255 202	28.03.2006	(11) 1 335 335	30.03.2006	(11) 1 416 516	28.03.2006
(11) 1 256 806	29.03.2006	(11) 1 337 104	29.03.2006	(11) 1 418 161	28.03.2006
(11) 1 258 674	28.03.2006	(11) 1 342 874	30.03.2006	(11) 1 418 339	29.03.2006
(11) 1 260 760	30.03.2006	(11) 1 345 109	30.03.2006	(11) 1 418 341	28.03.2006
(11) 1 265 237	24.03.2006	(11) 1 345 285	30.03.2006	(11) 1 418 384	30.03.2006
(11) 1 266 713	28.03.2006	(11) 1 345 286	28.03.2006	(11) 1 418 414	25.03.2006
(11) 1 271 332	24.03.2006	(11) 1 347 272	24.02.2006	(11) 1 418 531	30.03.2006
(11) 1 271 598	24.03.2006	(11) 1 348 504	30.03.2006	(11) 1 419 863	28.03.2006
(11) 1 275 933	29.03.2006	(11) 1 349 308	24.03.2006	(11) 1 420 486	25.03.2006
(11) 1 278 305	28.03.2006	(11) 1 353 241	30.03.2006	(11) 1 421 930	29.03.2006
(11) 1 281 573	29.03.2006	(11) 1 353 412	24.03.2006	(11) 1 422 421	28.03.2006
(11) 1 283 631	24.03.2006	(11) 1 355 466	27.03.2006	(11) 1 424 134	30.03.2006
(11) 1 283 656	29.03.2006	(11) 1 356 873	29.03.2006	(11) 1 426 517	21.03.2006
(11) 1 286 294	24.03.2006	(11) 1 358 833	30.03.2006	(11) 1 426 872	24.03.2006
(11) 1 286 379	28.03.2006	(11) 1 359 492	28.03.2006	(11) 1 426 883	28.03.2006
(11) 1 288 470	30.03.2006	(11) 1 363 244	30.03.2006	(11) 1 427 135	17.03.2006
(11) 1 288 907	24.03.2006	(11) 1 363 425	29.03.2006	(11) 1 428 602	27.03.2006
(11) 1 288 989	29.03.2006	(11) 1 363 461	28.03.2006	(11) 1 429 232	17.03.2006
(11) 1 289 039	29.03.2006	(11) 1 363 473	30.03.2006	(11) 1 429 470	30.03.2006
(11) 1 289 255	28.03.2006	(11) 1 365 094	30.03.2006	(11) 1 431 513	28.03.2006
(11) 1 291 278	27.03.2006	(11) 1 365 142	28.03.2006	(11) 1 431 567	24.03.2006
(11) 1 291 793	28.03.2006	(11) 1 370 081	30.03.2006	(11) 1 433 924	23.03.2006
(11) 1 291 819	28.03.2006	(11) 1 371 769	29.03.2006	(11) 1 433 960	28.03.2006
(11) 1 293 632	24.03.2006	(11) 1 372 055	27.03.2006	(11) 1 434 031	29.03.2006
(11) 1 294 006	30.03.2006	(11) 1 375 866	28.03.2006	(11) 1 434 037	30.03.2006
(11) 1 302 407	28.03.2006	(11) 1 376 097	30.03.2006	(11) 1 435 374	30.03.2006
(11) 1 302 868	30.03.2006	(11) 1 376 512	28.03.2006	(11) 1 435 471	28.03.2006
(11) 1 303 019	29.03.2006	(11) 1 376 651	27.03.2006	(11) 1 439 091	23.03.2006
(11) 1 303 020	29.03.2006	(11) 1 378 756	20.03.2006	(11) 1 442 803	28.03.2006
(11) 1 303 025	24.03.2006	(11) 1 379 017	28.03.2006	(11) 1 443 804	29.03.2006
(11) 1 304 194	28.03.2006	(11) 1 381 211	17.03.2006	(11) 1 447 199	23.03.2006
(11) 1 304 638	24.03.2006	(11) 1 382 766	27.03.2006	(11) 1 447 200	23.03.2006
(11) 1 306 350	28.03.2006	(11) 1 385 157	28.03.2006	(11) 1 447 903	27.03.2006
(11) 1 308 257	24.03.2006	(11) 1 388 885	29.03.2006	(11) 1 453 003	27.03.2006
(11) 1 311 117	28.03.2006	(11) 1 389 564	28.03.2006	(11) 1 454 760	27.03.2006
(11) 1 315 159	28.03.2006	(11) 1 391 938	27.03.2006	(11) 1 455 470	23.03.2006
(11) 1 316 966	29.03.2006	(11) 1 394 921	24.03.2006	(11) 1 457 136	30.03.2006
(11) 1 319 888	24.03.2006	(11) 1 401 145	24.03.2006	(11) 1 457 846	25.03.2006
(11) 1 320 090	28.03.2006	(11) 1 402 961	24.03.2006	(11) 1 459 651	30.03.2006

(11) 1 459 836	30.03.2006	(11) 1 508 447	30.03.2006	(11) 1 541 265	30.03.2006
(11) 1 462 066	25.03.2006	(11) 1 508 476	15.03.2006	(11) 1 541 386	24.03.2006
(11) 1 463 191	29.03.2006	(11) 1 510 254	28.03.2006	(11) 1 542 170	30.03.2006
(11) 1 464 748	30.03.2006	(11) 1 510 428	24.03.2006	(11) 1 543 935	24.03.2006
(11) 1 466 761	23.03.2006	(11) 1 510 475	28.03.2006	(11) 1 543 964	23.03.2006
(11) 1 467 604	29.03.2006	(11) 1 511 367	24.03.2006	(11) 1 544 911	23.03.2006
(11) 1 469 209	23.03.2006	(11) 1 512 508	27.03.2006	(11) 1 544 993	27.03.2006
(11) 1 471 015	30.03.2006	(11) 1 512 576	29.03.2006	(11) 1 547 621	29.03.2006
(11) 1 471 267	23.03.2006	(11) 1 512 851	23.03.2006	(11) 1 547 797	30.03.2006
(11) 1 477 238	29.03.2006	(11) 1 513 210	29.03.2006	(11) 1 547 848	17.03.2006
(11) 1 477 293	24.03.2006	(11) 1 513 360	30.03.2006	(11) 1 547 857	28.03.2006
(11) 1 477 915	28.03.2006	(11) 1 514 800	28.03.2006	(11) 1 547 908	30.03.2006
(11) 1 478 185	28.03.2006	(11) 1 515 533	30.03.2006	(11) 1 547 987	23.03.2006
(11) 1 479 292	30.03.2006	(11) 1 516 562	30.03.2006	(11) 1 548 288	30.03.2006
(11) 1 479 573	28.03.2006	(11) 1 516 757	28.03.2006	(11) 1 548 292	30.03.2006
(11) 1 480 154	24.03.2006	(11) 1 516 849	23.03.2006	(11) 1 548 293	30.03.2006
(11) 1 482 111	23.03.2006	(11) 1 517 236	28.03.2006	(11) 1 548 319	30.03.2006
(11) 1 482 113	27.03.2006	(11) 1 518 519	27.03.2006	(11) 1 548 351	24.03.2006
(11) 1 482 303	28.03.2006	(11) 1 518 668	28.03.2006	(11) 1 548 638	23.03.2006
(11) 1 484 202	29.03.2006	(11) 1 518 758	28.03.2006	(11) 1 550 972	27.03.2006
(11) 1 484 204	29.03.2006	(11) 1 519 055	23.03.2006	(11) 1 551 158	24.03.2006
(11) 1 487 129	30.03.2006	(11) 1 519 518	24.03.2006	(11) 1 553 484	28.03.2006
(11) 1 487 157	30.03.2006	(11) 1 521 026	30.03.2006	(11) 1 554 992	29.03.2006
(11) 1 489 319	28.03.2006	(11) 1 521 299	23.03.2006	(11) 1 555 061	23.03.2006
(11) 1 489 478	29.03.2006	(11) 1 521 303	23.03.2006	(11) 1 555 330	23.03.2006
(11) 1 489 548	28.03.2006	(11) 1 522 778	28.03.2006	(11) 1 555 630	23.03.2006
(11) 1 489 554	30.03.2006	(11) 1 523 034	23.03.2006	(11) 1 555 649	28.03.2006
(11) 1 491 493	30.03.2006	(11) 1 523 085	23.03.2006	(11) 1 555 827	23.03.2006
(11) 1 491 643	29.03.2006	(11) 1 526 109	23.03.2006	(11) 1 557 596	14.03.2006
(11) 1 491 850	30.03.2006	(11) 1 527 679	30.03.2006	(11) 1 557 773	28.03.2006
(11) 1 492 196	28.03.2006	(11) 1 527 752	30.03.2006	(11) 1 557 997	30.03.2006
(11) 1 493 482	28.03.2006	(11) 1 527 947	24.03.2006	(11) 1 559 840	25.03.2006
(11) 1 493 812	30.03.2006	(11) 1 529 512	30.03.2006	(11) 1 560 013	28.03.2006
(11) 1 494 133	27.03.2006	(11) 1 530 143	28.03.2006	(11) 1 560 188	23.03.2006
(11) 1 496 382	27.03.2006	(11) 1 530 284	27.03.2006	(11) 1 560 195	28.03.2006
(11) 1 496 415	30.03.2006	(11) 1 530 331	27.03.2006	(11) 1 561 404	10.01.2006
(11) 1 496 421	27.03.2006	(11) 1 531 014	30.03.2006	(11) 1 561 584	24.03.2006
(11) 1 496 478	30.03.2006	(11) 1 532 862	23.03.2006	(11) 1 561 602	29.03.2006
(11) 1 496 616	27.03.2006	(11) 1 533 301	28.03.2006	(11) 1 561 631	15.03.2006
(11) 1 498 534	28.03.2006	(11) 1 533 626	28.03.2006	(11) 1 562 312	23.03.2006
(11) 1 501 023	30.03.2006	(11) 1 534 030	30.03.2006	(11) 1 562 386	28.03.2006
(11) 1 502 698	28.03.2006	(11) 1 536 113	30.03.2006	(11) 1 563 867	30.03.2006
(11) 1 502 974	30.03.2006	(11) 1 536 521	28.03.2006	(11) 1 564 362	29.03.2006
(11) 1 503 099	28.03.2006	(11) 1 536 522	30.03.2006	(11) 1 564 368	29.03.2006
(11) 1 505 438	24.03.2006	(11) 1 536 523	28.03.2006	(11) 1 564 416	23.03.2006
(11) 1 505 536	28.03.2006	(11) 1 538 604	23.03.2006	(11) 1 564 670	28.03.2006
(11) 1 505 559	29.03.2006	(11) 1 538 605	23.03.2006	(11) 1 564 746	24.03.2006
(11) 1 506 893	15.03.2006	(11) 1 541 201	30.03.2006	(11) 1 564 835	27.03.2006

(11) 1 564 888	23.03.2006	(11) 1 579 841	28.03.2006	(11) 1 580 204	28.03.2006
(11) 1 566 109	24.03.2006	(11) 1 579 847	28.03.2006	(11) 1 580 205	28.03.2006
(11) 1 566 160	30.03.2006	(11) 1 579 848	28.03.2006	(11) 1 580 217	28.03.2006
(11) 1 566 682	13.02.2006	(11) 1 579 849	28.03.2006	(11) 1 580 220	28.03.2006
(11) 1 568 558	13.02.2006	(11) 1 579 858	23.03.2006	(11) 1 580 221	28.03.2006
(11) 1 568 788	28.03.2006	(11) 1 579 862	28.03.2006	(11) 1 580 229	28.03.2006
(11) 1 569 144	23.03.2006	(11) 1 579 881	28.03.2006	(11) 1 580 232	28.03.2006
(11) 1 569 295	28.02.2006	(11) 1 579 882	28.03.2006	(11) 1 580 234	28.03.2006
(11) 1 569 413	28.03.2006	(11) 1 579 893	28.03.2006	(11) 1 580 246	24.03.2006
(11) 1 571 034	29.03.2006	(11) 1 579 896	28.03.2006	(11) 1 580 254	29.03.2006
(11) 1 571 153	28.03.2006	(11) 1 579 908	28.03.2006	(11) 1 580 259	28.03.2006
(11) 1 571 344	14.03.2006	(11) 1 579 909	28.03.2006	(11) 1 580 292	23.03.2006
(11) 1 571 431	27.03.2006	(11) 1 579 928	24.03.2006	(11) 1 580 300	28.03.2006
(11) 1 571 432	27.03.2006	(11) 1 579 930	21.03.2006	(11) 1 580 317	28.03.2006
(11) 1 571 485	29.03.2006	(11) 1 579 939	28.03.2006	(11) 1 580 318	28.03.2006
(11) 1 571 658	30.03.2006	(11) 1 579 949	28.03.2006	(11) 1 580 319	28.03.2006
(11) 1 571 724	29.03.2006	(11) 1 579 959	28.03.2006	(11) 1 580 358	28.03.2006
(11) 1 571 838	27.03.2006	(11) 1 579 960	28.03.2006	(11) 1 580 365	24.03.2006
(11) 1 571 853	27.03.2006	(11) 1 579 968	28.03.2006	(11) 1 580 405	28.03.2006
(11) 1 573 742	29.03.2006	(11) 1 579 969	28.03.2006	(11) 1 580 413	28.03.2006
(11) 1 574 132	24.03.2006	(11) 1 579 987	28.03.2006	(11) 1 580 452	28.03.2006
(11) 1 574 233	30.03.2006	(11) 1 579 991	28.03.2006	(11) 1 580 458	28.03.2006
(11) 1 574 264	30.03.2006	(11) 1 580 031	28.03.2006	(11) 1 580 481	28.03.2006
(11) 1 574 392	29.03.2006	(11) 1 580 032	28.03.2006	(11) 1 580 510	23.03.2006
(11) 1 574 561	30.03.2006	(11) 1 580 034	28.03.2006	(11) 1 580 525	28.03.2006
(11) 1 574 633	27.03.2006	(11) 1 580 035	28.03.2006	(11) 1 580 546	28.03.2006
(11) 1 574 861	24.03.2006	(11) 1 580 041	28.03.2006	(11) 1 580 559	27.03.2006
(11) 1 574 950	30.03.2006	(11) 1 580 043	28.03.2006	(11) 1 580 560	28.03.2006
(11) 1 575 001	23.03.2006	(11) 1 580 048	28.03.2006	(11) 1 580 562	27.03.2006
(11) 1 575 098	13.03.2006	(11) 1 580 049	28.03.2006	(11) 1 580 587	23.03.2006
(11) 1 576 927	27.03.2006	(11) 1 580 050	28.03.2006	(11) 1 580 588	28.03.2006
(11) 1 577 000	27.03.2006	(11) 1 580 061	28.03.2006	(11) 1 580 591	23.03.2006
(11) 1 577 051	29.03.2006	(11) 1 580 067	28.03.2006	(11) 1 580 608	28.03.2006
(11) 1 577 222	21.03.2006	(11) 1 580 084	28.03.2006	(11) 1 580 617	28.03.2006
(11) 1 577 233	20.03.2006	(11) 1 580 123	23.03.2006	(11) 1 580 620	28.03.2006
(11) 1 577 540	30.03.2006	(11) 1 580 125	28.03.2006	(11) 1 580 637	28.03.2006
(11) 1 577 812	23.03.2006	(11) 1 580 126	28.03.2006	(11) 1 580 638	24.03.2006
(11) 1 577 855	27.03.2006	(11) 1 580 130	28.03.2006	(11) 1 580 639	24.03.2006
(11) 1 577 976	24.03.2006	(11) 1 580 138	27.03.2006	(11) 1 580 698	28.03.2006
(11) 1 578 120	30.03.2006	(11) 1 580 143	27.03.2006	(11) 1 580 703	28.03.2006
(11) 1 579 750	28.03.2006	(11) 1 580 149	28.03.2006	(11) 1 580 705	30.03.2006
(11) 1 579 752	28.03.2006	(11) 1 580 153	28.03.2006	(11) 1 580 706	28.03.2006
(11) 1 579 755	28.03.2006	(11) 1 580 171	28.03.2006	(11) 1 580 729	28.03.2006
(11) 1 579 781	28.03.2006	(11) 1 580 182	24.03.2006	(11) 1 580 801	23.03.2006
(11) 1 579 794	24.03.2006	(11) 1 580 188	28.03.2006	(11) 1 580 836	27.03.2006
(11) 1 579 797	28.03.2006	(11) 1 580 195	22.03.2006	(11) 1 580 839	23.03.2006
(11) 1 579 806	28.03.2006	(11) 1 580 197	28.03.2006	(11) 1 580 840	20.03.2006
(11) 1 579 811	28.03.2006	(11) 1 580 203	28.03.2006	(11) 1 580 862	28.03.2006

(11) 1 580 869	28.03.2006	(11) 1 582 929	23.03.2006	(11) 1 584 868	27.03.2006
(11) 1 580 875	28.03.2006	(11) 1 582 930	30.03.2006	(11) 1 584 937	29.03.2006
(11) 1 580 939	28.03.2006	(11) 1 582 954	30.03.2006	(11) 1 584 978	30.03.2006
(11) 1 580 944	28.03.2006	(11) 1 582 990	23.03.2006	(11) 1 585 051	24.03.2006
(11) 1 580 958	28.03.2006	(11) 1 583 052	27.03.2006	(11) 1 585 110	24.03.2006
(11) 1 580 969	28.03.2006	(11) 1 583 074	29.03.2006	(11) 1 585 121	23.03.2006
(11) 1 580 972	28.03.2006	(11) 1 583 108	24.03.2006	(11) 1 585 186	28.03.2006
(11) 1 580 984	28.03.2006	(11) 1 583 124	27.03.2006	(11) 1 585 288	27.03.2006
(11) 1 580 989	28.03.2006	(11) 1 583 129	29.03.2006	(11) 1 586 269	29.03.2006
(11) 1 581 005	28.03.2006	(11) 1 583 131	23.03.2006	(11) 1 586 273	28.03.2006
(11) 1 581 017	27.03.2006	(11) 1 583 135	25.03.2006	(11) 1 586 281	29.03.2006
(11) 1 582 095	30.03.2006	(11) 1 583 173	28.03.2006	(11) 1 586 308	29.03.2006
(11) 1 582 107	22.03.2006	(11) 1 583 193	30.03.2006	(11) 1 586 408	23.03.2006
(11) 1 582 127	29.03.2006	(11) 1 583 235	30.03.2006	(11) 1 586 415	10.03.2006
(11) 1 582 135	29.03.2006	(11) 1 583 265	24.03.2006	(11) 1 586 447	28.03.2006
(11) 1 582 169	29.03.2006	(11) 1 583 285	29.03.2006	(11) 1 586 453	29.03.2006
(11) 1 582 170	28.03.2006	(11) 1 583 339	29.03.2006	(11) 1 586 456	30.03.2006
(11) 1 582 182	24.03.2006	(11) 1 583 342	29.03.2006	(11) 1 586 471	23.03.2006
(11) 1 582 227	27.03.2006	(11) 1 583 377	30.03.2006	(11) 1 586 492	29.03.2006
(11) 1 582 230	27.03.2006	(11) 1 583 391	29.03.2006	(11) 1 586 493	23.03.2006
(11) 1 582 264	24.03.2006	(11) 1 584 263	24.03.2006	(11) 1 586 496	28.03.2006
(11) 1 582 288	23.03.2006	(11) 1 584 276	24.03.2006	(11) 1 586 501	30.03.2006
(11) 1 582 314	20.03.2006	(11) 1 584 284	30.03.2006	(11) 1 586 584	23.03.2006
(11) 1 582 320	30.03.2006	(11) 1 584 289	27.03.2006	(11) 1 586 620	28.03.2006
(11) 1 582 327	23.03.2006	(11) 1 584 295	29.03.2006	(11) 1 586 634	23.03.2006
(11) 1 582 342	25.03.2006	(11) 1 584 351	25.03.2006	(11) 1 586 656	29.03.2006
(11) 1 582 366	29.03.2006	(11) 1 584 385	29.03.2006	(11) 1 586 685	27.03.2006
(11) 1 582 376	23.03.2006	(11) 1 584 389	20.01.2006	(11) 1 586 703	30.03.2006
(11) 1 582 408	23.03.2006	(11) 1 584 391	29.03.2006	(11) 1 586 733	23.03.2006
(11) 1 582 437	29.03.2006	(11) 1 584 425	30.03.2006	(11) 1 586 815	24.03.2006
(11) 1 582 481	25.03.2006	(11) 1 584 442	23.03.2006	(11) 1 586 818	23.03.2006
(11) 1 582 492	30.03.2006	(11) 1 584 443	23.03.2006	(11) 1 586 822	24.03.2006
(11) 1 582 515	28.03.2006	(11) 1 584 479	30.03.2006	(11) 1 586 829	30.03.2006
(11) 1 582 529	30.03.2006	(11) 1 584 498	25.03.2006	(11) 1 586 830	30.03.2006
(11) 1 582 537	30.03.2006	(11) 1 584 499	24.03.2006	(11) 1 586 831	30.03.2006
(11) 1 582 569	24.03.2006	(11) 1 584 508	28.03.2006	(11) 1 586 848	23.03.2006
(11) 1 582 583	29.03.2006	(11) 1 584 516	24.03.2006	(11) 1 586 851	23.03.2006
(11) 1 582 618	24.03.2006	(11) 1 584 559	24.03.2006	(11) 1 586 910	30.03.2006
(11) 1 582 619	30.03.2006	(11) 1 584 562	30.03.2006	(11) 1 586 935	24.03.2006
(11) 1 582 651	23.03.2006	(11) 1 584 569	29.03.2006	(11) 1 586 942	29.03.2006
(11) 1 582 712	30.03.2006	(11) 1 584 576	30.03.2006	(11) 1 586 947	29.03.2006
(11) 1 582 719	29.03.2006	(11) 1 584 629	29.03.2006	(11) 1 587 004	30.03.2006
(11) 1 582 781	28.03.2006	(11) 1 584 647	22.03.2006	(11) 1 587 038	28.03.2006
(11) 1 582 795	28.03.2006	(11) 1 584 702	23.03.2006	(11) 1 587 059	28.03.2006
(11) 1 582 858	28.03.2006	(11) 1 584 703	30.03.2006	(11) 1 587 089	23.03.2006
(11) 1 582 887	27.03.2006	(11) 1 584 742	29.03.2006	(11) 1 587 105	23.03.2006
(11) 1 582 894	29.03.2006	(11) 1 584 761	28.03.2006	(11) 1 587 138	30.03.2006
(11) 1 582 927	23.03.2006	(11) 1 584 834	29.03.2006	(11) 1 587 148	25.03.2006

(11) 1 588 608	30.03.2006	(11) 1 591 150	30.03.2006	(11) 1 593 472	30.03.2006
(11) 1 588 622	30.03.2006	(11) 1 591 181	23.03.2006	(11) 1 593 502	29.03.2006
(11) 1 588 676	23.03.2006	(11) 1 591 190	28.03.2006	(11) 1 593 547	23.03.2006
(11) 1 588 685	29.03.2006	(11) 1 591 210	29.03.2006	(11) 1 593 612	23.03.2006
(11) 1 588 686	24.03.2006	(11) 1 591 330	30.03.2006	(11) 1 593 638	24.03.2006
(11) 1 588 700	28.03.2006	(11) 1 591 331	23.03.2006	(11) 1 593 757	28.03.2006
(11) 1 588 718	30.03.2006	(11) 1 591 364	23.03.2006	(11) 1 593 802	24.03.2006
(11) 1 588 728	29.03.2006	(11) 1 591 378	23.03.2006	(11) 1 593 862	30.03.2006
(11) 1 588 749	29.03.2006	(11) 1 591 379	23.03.2006	(11) 1 593 911	24.03.2006
(11) 1 588 780	29.03.2006	(11) 1 591 380	23.03.2006	(11) 1 593 925	29.03.2006
(11) 1 588 785	27.03.2006	(11) 1 591 388	23.03.2006	(11) 1 593 980	24.03.2006
(11) 1 588 786	30.03.2006	(11) 1 591 413	23.03.2006	(11) 1 593 994	24.03.2006
(11) 1 588 801	30.03.2006	(11) 1 591 414	24.03.2006	(11) 1 594 071	30.03.2006
(11) 1 588 802	24.03.2006	(11) 1 591 418	23.03.2006	(11) 1 594 108	27.03.2006
(11) 1 588 823	30.03.2006	(11) 1 591 423	25.03.2006	(11) 1 594 135	27.03.2006
(11) 1 588 848	30.03.2006	(11) 1 591 445	30.03.2006	(11) 1 594 187	22.03.2006
(11) 1 588 852	27.03.2006	(11) 1 591 506	23.03.2006	(11) 1 594 282	30.03.2006
(11) 1 588 853	27.03.2006	(11) 1 591 519	30.03.2006	(11) 1 594 286	30.03.2006
(11) 1 588 859	29.03.2006	(11) 1 591 549	24.03.2006	(11) 1 594 317	30.03.2006
(11) 1 588 872	27.03.2006	(11) 1 591 608	30.03.2006	(11) 1 595 588	23.03.2006
(11) 1 588 912	27.03.2006	(11) 1 591 612	27.03.2006	(11) 1 595 614	30.03.2006
(11) 1 588 924	23.03.2006	(11) 1 591 640	25.03.2006	(11) 1 595 638	24.03.2006
(11) 1 588 930	29.03.2006	(11) 1 591 645	29.03.2006	(11) 1 595 644	25.03.2006
(11) 1 588 939	27.03.2006	(11) 1 591 663	28.03.2006	(11) 1 595 677	28.03.2006
(11) 1 588 972	27.03.2006	(11) 1 591 689	24.03.2006	(11) 1 595 712	30.03.2006
(11) 1 588 985	27.03.2006	(11) 1 591 709	27.03.2006	(11) 1 595 717	30.03.2006
(11) 1 589 122	24.03.2006	(11) 1 591 727	24.03.2006	(11) 1 595 831	30.03.2006
(11) 1 589 134	25.03.2006	(11) 1 591 798	30.03.2006	(11) 1 595 836	24.03.2006
(11) 1 589 165	25.03.2006	(11) 1 591 910	30.03.2006	(11) 1 595 844	23.03.2006
(11) 1 589 230	23.03.2006	(11) 1 591 920	30.03.2006	(11) 1 595 992	24.03.2006
(11) 1 589 236	30.03.2006	(11) 1 591 921	30.03.2006	(11) 1 596 006	28.03.2006
(11) 1 589 237	23.03.2006	(11) 1 591 922	30.03.2006	(11) 1 596 025	24.03.2006
(11) 1 589 250	24.03.2006	(11) 1 591 923	30.03.2006	(11) 1 596 066	24.03.2006
(11) 1 589 422	28.03.2006	(11) 1 591 924	30.03.2006	(11) 1 596 076	30.03.2006
(11) 1 589 455	30.03.2006	(11) 1 592 022	24.03.2006	(11) 1 596 108	23.03.2006
(11) 1 589 457	27.03.2006	(11) 1 592 065	27.03.2006	(11) 1 596 153	25.03.2006
(11) 1 589 497	28.03.2006	(11) 1 592 090	28.03.2006	(11) 1 596 193	27.03.2006
(11) 1 589 502	27.03.2006	(11) 1 592 092	28.03.2006	(11) 1 596 223	24.03.2006
(11) 1 589 503	28.03.2006	(11) 1 592 093	28.03.2006	(11) 1 596 241	27.03.2006
(11) 1 589 504	27.03.2006	(11) 1 592 097	29.03.2006	(11) 1 596 264	27.03.2006
(11) 1 589 505	27.03.2006	(11) 1 592 168	30.03.2006	(11) 1 596 289	30.03.2006
(11) 1 589 506	27.03.2006	(11) 1 592 179	23.03.2006	(11) 1 596 298	30.03.2006
(11) 1 589 587	28.03.2006	(11) 1 592 198	30.03.2006	(11) 1 596 314	30.03.2006
(11) 1 589 640	24.03.2006	(11) 1 592 201	24.03.2006	(11) 1 596 315	30.03.2006
(11) 1 589 658	24.03.2006	(11) 1 593 339	29.03.2006	(11) 1 596 338	30.03.2006
(11) 1 589 665	24.03.2006	(11) 1 593 368	23.03.2006	(11) 1 596 339	30.03.2006
(11) 1 589 751	24.03.2006	(11) 1 593 467	28.03.2006	(11) 1 596 432	27.03.2006
(11) 1 591 021	30.03.2006	(11) 1 593 468	29.03.2006	(11) 1 596 499	30.03.2006

(11) 1 596 604	29.03.2006	(11) 1 602 496	17.03.2006	(11) 1 607 517	27.03.2006
(11) 1 598 008	28.03.2006	(11) 1 602 502	17.03.2006	(11) 1 607 547	29.03.2006
(11) 1 598 063	28.03.2006	(11) 1 602 507	28.03.2006	(11) 1 607 683	24.03.2006
(11) 1 598 173	28.03.2006	(11) 1 602 581	27.03.2006	(11) 1 607 726	29.03.2006
(11) 1 598 231	23.03.2006	(11) 1 602 585	23.03.2006	(11) 1 607 753	27.03.2006
(11) 1 598 238	30.03.2006	(11) 1 602 586	17.03.2006	(11) 1 607 766	27.03.2006
(11) 1 598 277	30.03.2006	(11) 1 602 635	23.03.2006	(11) 1 607 798	28.03.2006
(11) 1 598 357	28.03.2006	(11) 1 602 656	30.03.2006	(11) 1 607 813	27.03.2006
(11) 1 598 394	27.03.2006	(11) 1 602 658	30.03.2006	(11) 1 607 862	23.03.2006
(11) 1 598 509	30.03.2006	(11) 1 602 698	23.03.2006	(11) 1 607 893	29.03.2006
(11) 1 598 533	23.03.2006	(11) 1 602 714	23.03.2006	(11) 1 609 394	27.02.2006
(11) 1 598 555	30.03.2006	(11) 1 602 753	30.03.2006	(11) 1 609 418	29.03.2006
(11) 1 598 740	30.03.2006	(11) 1 602 867	23.03.2006	(11) 1 609 427	27.03.2006
(11) 1 598 763	29.03.2006	(11) 1 602 899	08.03.2006	(11) 1 609 454	27.03.2006
(11) 1 598 781	29.03.2006	(11) 1 602 933	28.03.2006	(11) 1 609 483	30.03.2006
(11) 1 598 838	28.03.2006	(11) 1 602 992	30.03.2006	(11) 1 609 494	30.03.2006
(11) 1 598 890	29.03.2006	(11) 1 603 064	28.03.2006	(11) 1 609 528	29.03.2006
(11) 1 598 936	28.03.2006	(11) 1 603 093	29.03.2006	(11) 1 609 557	30.03.2006
(11) 1 598 947	29.03.2006	(11) 1 603 130	24.03.2006	(11) 1 609 580	27.03.2006
(11) 1 599 013	30.03.2006	(11) 1 603 145	24.03.2006	(11) 1 609 587	27.03.2006
(11) 1 599 015	30.03.2006	(11) 1 603 187	28.03.2006	(11) 1 609 588	27.03.2006
(11) 1 600 069	23.03.2006	(11) 1 603 202	28.03.2006	(11) 1 609 608	24.03.2006
(11) 1 600 426	23.03.2006	(11) 1 603 264	30.03.2006	(11) 1 609 651	27.03.2006
(11) 1 600 512	30.03.2006	(11) 1 603 285	29.03.2006	(11) 1 609 821	30.03.2006
(11) 1 600 521	29.03.2006	(11) 1 603 291	30.03.2006	(11) 1 609 905	30.03.2006
(11) 1 600 557	28.03.2006	(11) 1 604 321	29.03.2006	(11) 1 609 996	24.03.2006
(11) 1 600 602	30.03.2006	(11) 1 604 597	30.03.2006	(11) 1 610 004	28.03.2006
(11) 1 600 680	23.03.2006	(11) 1 604 712	30.03.2006	(11) 1 610 024	23.03.2006
(11) 1 600 686	23.03.2006	(11) 1 604 735	29.03.2006	(11) 1 610 043	30.03.2006
(11) 1 600 736	28.03.2006	(11) 1 604 742	29.03.2006	(11) 1 610 092	27.03.2006
(11) 1 600 830	23.03.2006	(11) 1 604 801	30.03.2006	(11) 1 610 172	30.03.2006
(11) 1 600 895	30.03.2006	(11) 1 605 009	28.03.2006	(11) 1 610 179	30.03.2006
(11) 1 600 940	23.03.2006	(11) 1 605 111	30.03.2006	(11) 1 610 223	24.03.2006
(11) 1 600 949	23.03.2006	(11) 1 605 374	29.03.2006	(11) 1 610 240	15.03.2006
(11) 1 600 980	30.03.2006	(11) 1 607 007	24.03.2006	(11) 1 610 495	27.03.2006
(11) 1 600 993	28.03.2006	(11) 1 607 008	24.03.2006	(11) 1 610 548	30.03.2006
(11) 1 600 994	28.03.2006	(11) 1 607 161	30.03.2006	(11) 1 611 835	27.03.2006
(11) 1 601 046	28.03.2006	(11) 1 607 165	28.03.2006	(11) 1 611 973	28.03.2006
(11) 1 601 159	30.03.2006	(11) 1 607 207	30.03.2006	(11) 1 611 984	30.03.2006
(11) 1 601 164	30.03.2006	(11) 1 607 233	27.03.2006	(11) 1 611 994	30.03.2006
(11) 1 601 201	30.03.2006	(11) 1 607 251	24.03.2006	(11) 1 611 999	28.03.2006
(11) 1 601 212	27.03.2006	(11) 1 607 252	24.03.2006	(11) 1 612 116	27.03.2006
(11) 1 602 400	30.03.2006	(11) 1 607 261	29.03.2006	(11) 1 612 141	23.03.2006
(11) 1 602 412	27.03.2006	(11) 1 607 294	13.02.2006	(11) 1 612 155	29.03.2006
(11) 1 602 425	27.03.2006	(11) 1 607 296	23.03.2006	(11) 1 612 181	30.03.2006
(11) 1 602 431	30.03.2006	(11) 1 607 355	27.03.2006	(11) 1 612 182	30.03.2006
(11) 1 602 443	25.03.2006	(11) 1 607 515	27.03.2006	(11) 1 612 266	25.03.2006
(11) 1 602 493	17.03.2006	(11) 1 607 516	27.03.2006	(11) 1 612 285	28.03.2006

(11) 1 612 320	27.03.2006	(11) 1 617 507	30.03.2006	(11) 1 625 896	28.03.2006
(11) 1 612 321	27.03.2006	(11) 1 618 471	29.03.2006	(11) 1 625 906	30.03.2006
(11) 1 612 532	29.03.2006	(11) 1 618 836	30.03.2006	(11) 1 626 068	30.03.2006
(11) 1 612 991	29.03.2006	(11) 1 618 879	30.03.2006	(11) 1 626 154	27.03.2006
(11) 1 613 006	29.03.2006	(11) 1 618 914	30.03.2006	(11) 1 626 194	23.03.2006
(11) 1 613 030	29.03.2006	(11) 1 618 924	27.03.2006	(11) 1 626 425	30.03.2006
(11) 1 613 077	24.03.2006	(11) 1 618 959	24.03.2006	(11) 1 626 468	30.03.2006
(11) 1 613 127	24.03.2006	(11) 1 619 062	23.03.2006	(11) 1 626 549	27.03.2006
(11) 1 614 369	27.03.2006	(11) 1 619 105	27.03.2006	(11) 1 626 590	27.03.2006
(11) 1 614 392	30.03.2006	(11) 1 619 445	29.03.2006	(11) 1 626 607	30.03.2006
(11) 1 614 485	27.03.2006	(11) 1 619 451	25.03.2006	(11) 1 627 596	30.03.2006
(11) 1 614 506	29.03.2006	(11) 1 619 469	23.03.2006	(11) 1 627 676	28.03.2006
(11) 1 614 522	30.03.2006	(11) 1 619 768	29.03.2006	(11) 1 627 743	15.03.2006
(11) 1 614 573	29.03.2006	(11) 1 619 802	27.03.2006	(11) 1 628 037	23.03.2006
(11) 1 614 583	23.03.2006	(11) 1 619 835	27.03.2006	(11) 1 628 063	27.03.2006
(11) 1 614 691	27.03.2006	(11) 1 621 147	30.03.2006	(11) 1 628 170	27.03.2006
(11) 1 614 703	30.03.2006	(11) 1 621 158	30.03.2006	(11) 1 628 320	29.03.2006
(11) 1 614 818	28.03.2006	(11) 1 621 159	30.03.2006	(11) 1 628 484	28.03.2006
(11) 1 615 006	24.03.2006	(11) 1 621 160	30.03.2006	(11) 1 629 631	24.03.2006
(11) 1 615 128	29.03.2006	(11) 1 621 161	30.03.2006	(11) 1 629 769	30.03.2006
(11) 1 615 225	24.03.2006	(11) 1 621 297	27.03.2006	(11) 1 629 792	17.03.2006
(11) 1 615 323	30.03.2006	(11) 1 621 302	27.03.2006	(11) 1 629 904	24.03.2006
(11) 1 615 335	29.03.2006	(11) 1 621 313	24.03.2006	(11) 1 630 013	24.03.2006
(11) 1 615 342	23.03.2006	(11) 1 621 385	29.03.2006	(11) 1 630 063	29.03.2006
(11) 1 615 393	30.03.2006	(11) 1 621 420	24.03.2006	(11) 1 630 075	30.03.2006
(11) 1 615 405	30.03.2006	(11) 1 621 452	24.03.2006	(11) 1 630 100	23.03.2006
(11) 1 615 411	30.03.2006	(11) 1 621 595	30.03.2006	(11) 1 630 110	28.03.2006
(11) 1 616 471	28.03.2006	(11) 1 621 712	30.03.2006	(11) 1 630 239	29.03.2006
(11) 1 616 491	24.03.2006	(11) 1 621 897	24.03.2006	(11) 1 630 327	28.03.2006
(11) 1 616 539	29.03.2006	(11) 1 621 947	27.03.2006	(11) 1 630 432	29.03.2006
(11) 1 616 563	23.03.2006	(11) 1 622 002	27.03.2006	(11) 1 630 558	29.03.2006
(11) 1 616 597	28.03.2006	(11) 1 622 067	24.03.2006	(11) 1 630 769	29.03.2006
(11) 1 616 598	27.03.2006	(11) 1 622 206	30.03.2006	(11) 1 630 889	28.03.2006
(11) 1 616 604	29.03.2006	(11) 1 622 338	24.03.2006	(11) 1 630 917	24.03.2006
(11) 1 616 664	27.03.2006	(11) 1 622 417	27.03.2006	(11) 1 630 921	30.03.2006
(11) 1 616 708	24.03.2006	(11) 1 623 679	24.03.2006	(11) 1 630 948	28.03.2006
(11) 1 616 711	22.03.2006	(11) 1 623 716	23.03.2006	(11) 1 631 019	29.03.2006
(11) 1 616 712	22.03.2006	(11) 1 623 799	27.03.2006	(11) 1 632 170	23.03.2006
(11) 1 616 758	28.03.2006	(11) 1 623 800	27.03.2006	(11) 1 632 271	30.03.2006
(11) 1 616 779	30.03.2006	(11) 1 623 838	29.03.2006	(11) 1 632 358	24.03.2006
(11) 1 616 828	29.03.2006	(11) 1 624 092	28.03.2006	(11) 1 632 416	28.03.2006
(11) 1 616 877	23.03.2006	(11) 1 624 099	30.03.2006	(11) 1 632 526	30.03.2006
(11) 1 616 991	24.03.2006	(11) 1 624 189	23.03.2006	(11) 1 632 550	30.03.2006
(11) 1 617 152	29.03.2006	(11) 1 624 254	30.03.2006	(11) 1 632 572	28.03.2006
(11) 1 617 210	23.03.2006	(11) 1 624 366	29.03.2006	(11) 1 632 640	27.03.2006
(11) 1 617 309	27.03.2006	(11) 1 624 592	28.03.2006	(11) 1 632 667	23.03.2006
(11) 1 617 373	27.03.2006	(11) 1 624 644	29.03.2006	(11) 1 632 880	29.03.2006
(11) 1 617 447	16.02.2006	(11) 1 624 738	27.03.2006	(11) 1 633 834	29.03.2006

(11) 1 634 514	24.03.2006	(11) 1 645 501	24.03.2006	(11) 1 657 992	13.02.2006
(11) 1 634 580	29.03.2006	(11) 1 645 599	27.03.2006	(11) 1 657 993	16.02.2006
(11) 1 634 774	27.03.2006	(11) 1 645 692	23.03.2006	(11) 1 657 994	08.02.2006
(11) 1 634 853	24.03.2006	(11) 1 646 126	29.03.2006	(11) 1 657 995	15.02.2006
(11) 1 634 989	24.03.2006	(11) 1 647 393	30.03.2006	(11) 1 657 996	08.02.2006
(11) 1 635 026	28.03.2006	(11) 1 647 405	28.03.2006	(11) 1 657 997	04.10.2005
(11) 1 635 053	29.03.2006	(11) 1 647 487	29.03.2006	(11) 1 657 998	15.03.2006
(11) 1 635 058	24.03.2006	(11) 1 648 148	28.03.2006	(11) 1 657 999	20.03.2006
(11) 1 635 099	24.03.2006	(11) 1 650 469	27.03.2006	(11) 1 658 000	20.03.2006
(11) 1 635 182	30.03.2006	(11) 1 651 713	26.01.2006	(11) 1 658 001	20.03.2006
(11) 1 635 292	24.03.2006	(11) 1 652 441	29.03.2006	(11) 1 658 002	28.12.2005
(11) 1 635 429	29.03.2006	(11) 1 652 617	29.03.2006	(11) 1 658 003	08.03.2006
(11) 1 635 506	30.03.2006	(11) 1 652 618	27.03.2006	(11) 1 658 004	23.01.2006
(11) 1 635 602	30.03.2006	(11) 1 652 666	23.03.2006	(11) 1 658 005	21.03.2006
(11) 1 637 194	30.03.2006	(11) 1 652 863	30.03.2006	(11) 1 658 006	07.02.2006
(11) 1 637 366	30.03.2006	(11) 1 653 200	24.03.2006	(11) 1 658 007	23.02.2006
(11) 1 637 374	28.03.2006	(11) 1 653 573	29.03.2006	(11) 1 658 008	02.02.2006
(11) 1 637 403	28.03.2006	(11) 1 653 665	23.03.2006	(11) 1 658 009	20.03.2006
(11) 1 637 460	24.03.2006	(11) 1 654 252	29.03.2006	(11) 1 658 010	30.08.2005
(11) 1 637 759	23.03.2006	(11) 1 654 714	28.02.2006	(11) 1 658 011	30.12.2005
(11) 1 637 935	25.03.2006	(11) 1 654 825	06.03.2006	(11) 1 658 012	07.03.2006
(11) 1 637 947	24.03.2006	(11) 1 655 114	27.03.2006	(11) 1 658 013	23.01.2006
(11) 1 638 100	29.03.2006	(11) 1 655 221	23.03.2006	(11) 1 658 014	21.01.2006
(11) 1 638 162	25.03.2006	(11) 1 655 257	28.03.2006	(11) 1 658 015	16.01.2006
(11) 1 638 356	27.03.2006	(11) 1 656 845	25.03.2006	(11) 1 658 016	17.02.2006
(11) 1 639 921	29.03.2006	(11) 1 657 003	29.03.2006	(11) 1 658 017	27.01.2006
(11) 1 640 084	23.03.2006	(11) 1 657 468	25.03.2006	(11) 1 658 018	27.07.2005
(11) 1 640 100	30.03.2006	(11) 1 657 540	27.03.2006	(11) 1 658 019	17.01.2006
(11) 1 640 135	27.03.2006	(11) 1 657 577	27.03.2006	(11) 1 658 020	15.03.2006
(11) 1 640 571	29.03.2006	(11) 1 657 947	24.03.2006	(11) 1 658 021	07.02.2006
(11) 1 640 621	29.03.2006	(11) 1 657 974	30.01.2006	(11) 1 658 022	10.01.2006
(11) 1 640 754	30.03.2006	(11) 1 657 975	21.01.2006	(11) 1 658 023	06.12.2005
(11) 1 640 797	29.03.2006	(11) 1 657 976	16.02.2006	(11) 1 658 024	22.11.2005
(11) 1 640 798	29.03.2006	(11) 1 657 977	20.03.2006	(11) 1 658 025	07.02.2006
(11) 1 641 178	27.03.2006	(11) 1 657 978	24.02.2006	(11) 1 658 026	17.02.2006
(11) 1 642 665	27.03.2006	(11) 1 657 979	08.07.2005	(11) 1 658 027	26.01.2006
(11) 1 642 958	28.03.2006	(11) 1 657 980	27.02.2006	(11) 1 658 028	25.08.2005
(11) 1 643 213	28.03.2006	(11) 1 657 981	22.03.2006	(11) 1 658 029	17.02.2006
(11) 1 643 337	30.03.2006	(11) 1 657 982	13.02.2006	(11) 1 658 030	26.01.2006
(11) 1 643 398	29.03.2006	(11) 1 657 983	13.02.2006	(11) 1 658 031	16.03.2006
(11) 1 643 414	28.03.2006	(11) 1 657 984	27.02.2006	(11) 1 658 032	27.02.2006
(11) 1 643 643	23.03.2006	(11) 1 657 985	15.02.2006	(11) 1 658 034	15.02.2006
(11) 1 643 678	29.03.2006	(11) 1 657 986	21.02.2005	(11) 1 658 035	17.03.2006
(11) 1 643 781	27.03.2006	(11) 1 657 987	22.02.2006	(11) 1 658 036	20.02.2006
(11) 1 644 413	29.03.2006	(11) 1 657 988	22.03.2006	(11) 1 658 037	21.02.2006
(11) 1 644 476	29.03.2006	(11) 1 657 989	22.02.2006	(11) 1 658 038	09.12.2005
(11) 1 644 685	29.03.2006	(11) 1 657 990	15.03.2006	(11) 1 658 039	13.01.2006
(11) 1 645 215	29.03.2006	(11) 1 657 991	12.01.2006	(11) 1 658 040	23.02.2006

(11) 1 658 041	23.02.2006	(11) 1 658 089	17.10.2005	(11) 1 658 138	23.02.2006
(11) 1 658 042	13.12.2005	(11) 1 658 090	08.03.2006	(11) 1 658 139	16.03.2006
(11) 1 658 043	19.12.2005	(11) 1 658 091	03.02.2006	(11) 1 658 140	02.02.2006
(11) 1 658 044	23.11.2005	(11) 1 658 092	04.01.2006	(11) 1 658 141	09.02.2006
(11) 1 658 045	08.02.2006	(11) 1 658 093	12.12.2005	(11) 1 658 142	22.03.2006
(11) 1 658 046	28.02.2006	(11) 1 658 094	20.03.2006	(11) 1 658 143	16.04.2005
(11) 1 658 047	22.03.2006	(11) 1 658 095	21.12.2005	(11) 1 658 144	20.03.2006
(11) 1 658 048	22.03.2006	(11) 1 658 096	08.02.2006	(11) 1 658 145	16.03.2006
(11) 1 658 049	03.03.2006	(11) 1 658 097	14.11.2005	(11) 1 658 146	18.01.2006
(11) 1 658 050	17.02.2006	(11) 1 658 098	22.03.2006	(11) 1 658 147	09.05.2005
(11) 1 658 051	20.03.2006	(11) 1 658 099	17.02.2006	(11) 1 658 148	03.03.2006
(11) 1 658 052	13.02.2006	(11) 1 658 100	15.03.2006	(11) 1 658 149	07.02.2006
(11) 1 658 053	22.02.2006	(11) 1 658 101	14.02.2006	(11) 1 658 150	13.02.2006
(11) 1 658 054	06.03.2006	(11) 1 658 102	06.02.2006	(11) 1 658 151	24.02.2006
(11) 1 658 055	06.03.2006	(11) 1 658 103	02.03.2006	(11) 1 658 152	24.02.2006
(11) 1 658 056	16.03.2006	(11) 1 658 104	23.02.2006	(11) 1 658 153	31.01.2006
(11) 1 658 057	15.02.2006	(11) 1 658 105	03.02.2006	(11) 1 658 154	16.02.2006
(11) 1 658 058	22.03.2006	(11) 1 658 106	02.03.2006	(11) 1 658 155	16.03.2006
(11) 1 658 059	22.03.2006	(11) 1 658 107	20.01.2006	(11) 1 658 156	26.04.2005
(11) 1 658 060	22.03.2006	(11) 1 658 108	26.01.2006	(11) 1 658 157	25.01.2006
(11) 1 658 061	22.03.2006	(11) 1 658 109	14.02.2006	(11) 1 658 158	16.03.2006
(11) 1 658 062	10.03.2006	(11) 1 658 110	16.01.2006	(11) 1 658 159	24.02.2006
(11) 1 658 063	24.02.2006	(11) 1 658 111	17.02.2006	(11) 1 658 160	27.05.2005
(11) 1 658 064	12.01.2006	(11) 1 658 112	22.03.2006	(11) 1 658 161	13.03.2006
(11) 1 658 065	23.02.2006	(11) 1 658 113	20.03.2006	(11) 1 658 162	15.03.2006
(11) 1 658 066	01.03.2006	(11) 1 658 114	10.01.2006	(11) 1 658 163	20.03.2006
(11) 1 658 067	23.02.2006	(11) 1 658 115	16.09.2005	(11) 1 658 164	10.02.2006
(11) 1 658 068	16.03.2006	(11) 1 658 116	20.03.2006	(11) 1 658 165	20.03.2006
(11) 1 658 069	23.02.2006	(11) 1 658 117	08.03.2006	(11) 1 658 166	20.03.2006
(11) 1 658 070	17.03.2006	(11) 1 658 118	01.02.2006	(11) 1 658 167	20.03.2006
(11) 1 658 071	31.01.2006	(11) 1 658 119	06.03.2006	(11) 1 658 168	18.10.2005
(11) 1 658 072	21.03.2006	(11) 1 658 120	14.12.2005	(11) 1 658 169	24.02.2006
(11) 1 658 073	21.03.2006	(11) 1 658 121	10.01.2006	(11) 1 658 170	20.02.2006
(11) 1 658 074	01.03.2006	(11) 1 658 123	17.11.2005	(11) 1 658 171	28.01.2006
(11) 1 658 075	21.02.2006	(11) 1 658 124	13.02.2006	(11) 1 658 172	14.02.2006
(11) 1 658 076	22.02.2006	(11) 1 658 125	18.01.2006	(11) 1 658 173	26.01.2006
(11) 1 658 077	27.12.2005	(11) 1 658 126	07.02.2006	(11) 1 658 174	21.03.2006
(11) 1 658 078	28.02.2006	(11) 1 658 127	13.01.2005	(11) 1 658 175	19.01.2006
(11) 1 658 079	20.03.2006	(11) 1 658 128	09.12.2005	(11) 1 658 176	21.03.2006
(11) 1 658 080	20.03.2006	(11) 1 658 129	09.12.2005	(11) 1 658 177	11.07.2005
(11) 1 658 081	20.02.2006	(11) 1 658 130	20.03.2006	(11) 1 658 178	30.01.2006
(11) 1 658 082	21.03.2006	(11) 1 658 131	16.05.2005	(11) 1 658 179	13.03.2006
(11) 1 658 083	19.01.2006	(11) 1 658 132	01.06.2005	(11) 1 658 180	17.02.2006
(11) 1 658 084	18.01.2006	(11) 1 658 133	28.02.2006	(11) 1 658 181	18.03.2006
(11) 1 658 085	13.02.2006	(11) 1 658 134	17.02.2006	(11) 1 658 182	10.12.2005
(11) 1 658 086	20.02.2006	(11) 1 658 135	22.03.2006	(11) 1 658 183	20.03.2006
(11) 1 658 087	09.03.2006	(11) 1 658 136	22.03.2006	(11) 1 658 184	10.02.2006
(11) 1 658 088	30.11.2005	(11) 1 658 137	08.03.2006	(11) 1 658 185	21.03.2006

(11) 1 658 186	25.10.2004	(11) 1 658 236	20.01.2006	(11) 1 658 285	20.03.2006
(11) 1 658 187	20.03.2006	(11) 1 658 237	18.01.2006	(11) 1 658 287	22.03.2006
(11) 1 658 188	17.03.2005	(11) 1 658 238	28.02.2006	(11) 1 658 288	13.03.2006
(11) 1 658 189	17.02.2006	(11) 1 658 239	10.03.2006	(11) 1 658 289	21.03.2006
(11) 1 658 190	22.02.2006	(11) 1 658 240	09.02.2006	(11) 1 658 291	14.02.2006
(11) 1 658 191	08.03.2006	(11) 1 658 241	14.11.2005	(11) 1 658 292	16.02.2006
(11) 1 658 192	05.09.2005	(11) 1 658 242	16.02.2006	(11) 1 658 293	08.02.2006
(11) 1 658 193	13.02.2006	(11) 1 658 243	23.02.2006	(11) 1 658 294	20.03.2006
(11) 1 658 194	13.03.2006	(11) 1 658 244	02.02.2006	(11) 1 658 295	24.01.2006
(11) 1 658 195	10.01.2006	(11) 1 658 245	20.01.2006	(11) 1 658 296	23.11.2005
(11) 1 658 196	28.02.2006	(11) 1 658 246	24.02.2006	(11) 1 658 297	22.12.2005
(11) 1 658 197	02.01.2006	(11) 1 658 247	28.02.2006	(11) 1 658 298	27.02.2006
(11) 1 658 198	21.02.2006	(11) 1 658 248	31.01.2006	(11) 1 658 299	21.02.2006
(11) 1 658 199	13.02.2006	(11) 1 658 249	21.02.2006	(11) 1 658 300	08.03.2006
(11) 1 658 200	20.03.2006	(11) 1 658 250	15.03.2006	(11) 1 658 301	08.02.2006
(11) 1 658 201	21.03.2006	(11) 1 658 251	22.02.2006	(11) 1 658 302	24.02.2006
(11) 1 658 202	27.02.2006	(11) 1 658 252	10.01.2006	(11) 1 658 303	04.11.2005
(11) 1 658 203	15.02.2006	(11) 1 658 253	02.02.2006	(11) 1 658 304	28.04.2005
(11) 1 658 204	15.02.2006	(11) 1 658 254	20.01.2006	(11) 1 658 305	16.02.2006
(11) 1 658 205	06.12.2005	(11) 1 658 255	14.03.2006	(11) 1 658 306	17.03.2006
(11) 1 658 206	04.11.2005	(11) 1 658 256	24.02.2006	(11) 1 658 307	25.02.2006
(11) 1 658 207	23.02.2006	(11) 1 658 257	03.02.2006	(11) 1 658 308	31.01.2006
(11) 1 658 208	09.02.2006	(11) 1 658 258	28.02.2006	(11) 1 658 309	19.01.2006
(11) 1 658 209	19.12.2005	(11) 1 658 259	20.03.2006	(11) 1 658 310	27.12.2005
(11) 1 658 210	20.03.2006	(11) 1 658 260	22.12.2005	(11) 1 658 311	24.12.2005
(11) 1 658 211	11.02.2006	(11) 1 658 261	24.01.2006	(11) 1 658 312	20.02.2006
(11) 1 658 212	20.03.2006	(11) 1 658 262	17.03.2006	(11) 1 658 313	22.02.2006
(11) 1 658 213	20.03.2006	(11) 1 658 263	24.02.2006	(11) 1 658 314	21.03.2006
(11) 1 658 215	27.02.2006	(11) 1 658 264	13.01.2006	(11) 1 658 315	10.02.2006
(11) 1 658 216	20.03.2006	(11) 1 658 265	22.12.2005	(11) 1 658 316	06.02.2006
(11) 1 658 217	20.03.2006	(11) 1 658 266	22.03.2006	(11) 1 658 317	16.09.2005
(11) 1 658 218	01.02.2006	(11) 1 658 268	17.02.2006	(11) 1 658 318	02.12.2005
(11) 1 658 219	27.02.2006	(11) 1 658 269	12.01.2006	(11) 1 658 319	20.03.2006
(11) 1 658 220	10.02.2006	(11) 1 658 270	28.02.2006	(11) 1 658 320	22.03.2006
(11) 1 658 221	20.01.2006	(11) 1 658 271	28.02.2006	(11) 1 658 321	20.03.2006
(11) 1 658 222	10.02.2006	(11) 1 658 272	06.03.2006	(11) 1 658 322	25.11.2005
(11) 1 658 224	13.02.2006	(11) 1 658 273	20.03.2006	(11) 1 658 323	17.03.2006
(11) 1 658 225	31.01.2006	(11) 1 658 274	20.03.2006	(11) 1 658 324	16.02.2006
(11) 1 658 226	17.03.2006	(11) 1 658 275	23.02.2006	(11) 1 658 325	14.02.2006
(11) 1 658 227	28.02.2006	(11) 1 658 276	20.03.2006	(11) 1 658 326	21.03.2006
(11) 1 658 228	09.02.2006	(11) 1 658 277	20.03.2006	(11) 1 658 327	20.03.2006
(11) 1 658 229	27.02.2006	(11) 1 658 278	03.03.2006	(11) 1 658 328	24.02.2006
(11) 1 658 230	01.02.2006	(11) 1 658 279	26.01.2006	(11) 1 658 329	10.02.2006
(11) 1 658 231	27.02.2006	(11) 1 658 280	24.02.2006	(11) 1 658 330	28.11.2005
(11) 1 658 232	09.02.2006	(11) 1 658 281	27.01.2006	(11) 1 658 331	16.03.2006
(11) 1 658 233	19.01.2006	(11) 1 658 282	21.02.2006	(11) 1 658 332	16.03.2006
(11) 1 658 234	13.12.2005	(11) 1 658 283	30.12.2005	(11) 1 658 333	16.03.2006
(11) 1 658 235	16.12.2005	(11) 1 658 284	28.02.2006	(11) 1 658 334	16.03.2006

(11) 1 658 335	21.03.2006	(11) 1 658 385	28.02.2006	(11) 1 658 434	11.10.2005
(11) 1 658 336	20.03.2006	(11) 1 658 386	21.03.2006	(11) 1 658 435	26.10.2005
(11) 1 658 337	21.03.2006	(11) 1 658 387	17.03.2006	(11) 1 658 436	24.02.2006
(11) 1 658 338	19.01.2006	(11) 1 658 388	24.02.2006	(11) 1 658 437	20.03.2006
(11) 1 658 339	13.01.2006	(11) 1 658 389	15.02.2006	(11) 1 658 438	20.03.2006
(11) 1 658 340	09.12.2005	(11) 1 658 390	27.02.2006	(11) 1 658 439	21.02.2006
(11) 1 658 341	22.03.2006	(11) 1 658 391	23.12.2005	(11) 1 658 440	10.03.2006
(11) 1 658 342	23.02.2006	(11) 1 658 392	07.12.2005	(11) 1 658 441	28.02.2006
(11) 1 658 344	15.02.2006	(11) 1 658 393	04.02.2006	(11) 1 658 442	28.01.2006
(11) 1 658 345	22.03.2006	(11) 1 658 394	21.02.2006	(11) 1 658 443	20.03.2006
(11) 1 658 346	22.03.2006	(11) 1 658 395	14.02.2006	(11) 1 658 444	06.12.2005
(11) 1 658 347	09.02.2006	(11) 1 658 397	16.03.2006	(11) 1 658 445	21.03.2006
(11) 1 658 348	16.03.2006	(11) 1 658 398	12.01.2006	(11) 1 658 446	30.01.2006
(11) 1 658 349	03.03.2006	(11) 1 658 399	27.02.2006	(11) 1 658 447	22.03.2006
(11) 1 658 350	07.01.2006	(11) 1 658 400	23.02.2006	(11) 1 658 448	27.02.2006
(11) 1 658 351	07.01.2006	(11) 1 658 401	21.03.2006	(11) 1 658 449	22.03.2006
(11) 1 658 352	07.01.2006	(11) 1 658 402	22.03.2006	(11) 1 658 450	24.01.2006
(11) 1 658 353	08.12.2005	(11) 1 658 403	26.01.2006	(11) 1 658 451	08.03.2006
(11) 1 658 354	20.03.2006	(11) 1 658 404	08.02.2006	(11) 1 658 452	04.02.2006
(11) 1 658 355	20.02.2006	(11) 1 658 405	29.12.2005	(11) 1 658 453	01.10.2005
(11) 1 658 356	04.01.2006	(11) 1 658 406	22.11.2005	(11) 1 658 454	05.11.2005
(11) 1 658 357	17.02.2006	(11) 1 658 407	14.01.2006	(11) 1 658 455	21.02.2006
(11) 1 658 358	28.11.2005	(11) 1 658 408	27.01.2006	(11) 1 658 456	17.01.2006
(11) 1 658 359	24.10.2005	(11) 1 658 409	09.02.2006	(11) 1 658 457	21.02.2006
(11) 1 658 360	16.12.2005	(11) 1 658 410	04.02.2006	(11) 1 658 458	15.03.2006
(11) 1 658 361	06.02.2006	(11) 1 658 411	22.02.2006	(11) 1 658 459	27.02.2006
(11) 1 658 362	03.03.2006	(11) 1 658 412	22.03.2006	(11) 1 658 460	27.02.2006
(11) 1 658 363	27.01.2006	(11) 1 658 413	22.03.2006	(11) 1 658 461	07.06.2005
(11) 1 658 364	14.02.2006	(11) 1 658 414	01.02.2006	(11) 1 658 462	15.02.2006
(11) 1 658 366	30.01.2006	(11) 1 658 415	10.02.2006	(11) 1 658 463	22.02.2006
(11) 1 658 367	25.01.2006	(11) 1 658 416	07.03.2006	(11) 1 658 464	23.02.2006
(11) 1 658 368	13.12.2005	(11) 1 658 417	23.02.2006	(11) 1 658 465	21.02.2006
(11) 1 658 369	07.03.2006	(11) 1 658 418	15.02.2006	(11) 1 658 466	17.02.2006
(11) 1 658 370	22.03.2006	(11) 1 658 419	23.01.2006	(11) 1 658 467	30.11.2005
(11) 1 658 371	20.03.2006	(11) 1 658 420	25.11.2005	(11) 1 658 468	31.01.2006
(11) 1 658 372	20.03.2006	(11) 1 658 421	10.03.2006	(11) 1 658 469	11.07.2005
(11) 1 658 373	23.02.2006	(11) 1 658 422	22.02.2006	(11) 1 658 470	20.03.2006
(11) 1 658 374	27.01.2006	(11) 1 658 423	14.02.2006	(11) 1 658 471	20.02.2006
(11) 1 658 375	15.02.2006	(11) 1 658 424	11.02.2006	(11) 1 658 472	06.04.2005
(11) 1 658 376	20.03.2006	(11) 1 658 425	20.03.2006	(11) 1 658 473	16.11.2005
(11) 1 658 377	20.03.2006	(11) 1 658 426	16.03.2006	(11) 1 658 475	11.10.2005
(11) 1 658 378	20.03.2006	(11) 1 658 427	20.03.2006	(11) 1 658 476	09.01.2006
(11) 1 658 379	10.02.2006	(11) 1 658 428	20.03.2006	(11) 1 658 477	02.01.2006
(11) 1 658 380	12.12.2005	(11) 1 658 429	20.03.2006	(11) 1 658 478	26.01.2006
(11) 1 658 381	26.01.2006	(11) 1 658 430	20.03.2006	(11) 1 658 479	27.02.2006
(11) 1 658 382	22.03.2006	(11) 1 658 431	20.02.2006	(11) 1 658 480	14.12.2005
(11) 1 658 383	17.03.2006	(11) 1 658 432	20.02.2006	(11) 1 658 482	22.03.2006
(11) 1 658 384	16.03.2006	(11) 1 658 433	21.03.2006	(11) 1 658 483	05.01.2006

(11) 1 658 484	14.02.2006	(11) 1 658 533	14.02.2006	(11) 1 658 586	20.03.2006
(11) 1 658 485	20.03.2006	(11) 1 658 534	16.02.2006	(11) 1 658 587	17.02.2006
(11) 1 658 486	20.02.2006	(11) 1 658 535	27.02.2006	(11) 1 658 588	21.03.2006
(11) 1 658 487	08.03.2006	(11) 1 658 536	28.02.2006	(11) 1 658 589	14.02.2006
(11) 1 658 488	01.03.2006	(11) 1 658 537	25.01.2006	(11) 1 658 590	14.02.2006
(11) 1 658 489	20.03.2006	(11) 1 658 538	04.05.2005	(11) 1 658 591	17.01.2006
(11) 1 658 491	14.12.2005	(11) 1 658 539	27.02.2006	(11) 1 658 592	22.09.2005
(11) 1 658 492	03.03.2006	(11) 1 658 541	20.01.2006	(11) 1 658 593	16.01.2006
(11) 1 658 493	17.03.2006	(11) 1 658 542	21.02.2006	(11) 1 658 594	24.02.2006
(11) 1 658 494	17.02.2006	(11) 1 658 544	29.04.2005	(11) 1 658 595	07.02.2006
(11) 1 658 495	28.02.2006	(11) 1 658 545	15.02.2006	(11) 1 658 596	06.02.2006
(11) 1 658 496	12.01.2006	(11) 1 658 546	24.02.2006	(11) 1 658 597	17.02.2006
(11) 1 658 497	14.02.2006	(11) 1 658 547	17.02.2006	(11) 1 658 598	07.02.2006
(11) 1 658 498	20.03.2006	(11) 1 658 548	09.02.2006	(11) 1 658 599	28.02.2006
(11) 1 658 499	16.03.2006	(11) 1 658 549	16.12.2005	(11) 1 658 600	15.02.2006
(11) 1 658 500	20.03.2006	(11) 1 658 550	20.03.2006	(11) 1 658 601	20.03.2006
(11) 1 658 501	16.03.2006	(11) 1 658 551	19.01.2006	(11) 1 658 602	22.03.2006
(11) 1 658 502	20.03.2006	(11) 1 658 552	29.11.2005	(11) 1 658 603	22.03.2006
(11) 1 658 503	25.01.2006	(11) 1 658 553	20.03.2006	(11) 1 658 604	22.03.2006
(11) 1 658 504	22.03.2006	(11) 1 658 554	20.03.2006	(11) 1 658 605	20.03.2006
(11) 1 658 505	15.02.2006	(11) 1 658 555	17.01.2006	(11) 1 658 606	01.03.2006
(11) 1 658 506	21.02.2006	(11) 1 658 556	18.04.2005	(11) 1 658 608	20.03.2006
(11) 1 658 507	28.02.2006	(11) 1 658 557	24.02.2006	(11) 1 658 609	20.03.2006
(11) 1 658 508	16.02.2006	(11) 1 658 560	13.03.2006	(11) 1 658 610	20.03.2006
(11) 1 658 509	13.01.2006	(11) 1 658 561	01.02.2006	(11) 1 658 611	21.03.2006
(11) 1 658 510	27.02.2006	(11) 1 658 562	27.02.2006	(11) 1 658 612	20.03.2006
(11) 1 658 511	27.02.2006	(11) 1 658 563	22.03.2006	(11) 1 658 613	02.01.2006
(11) 1 658 512	30.01.2006	(11) 1 658 564	11.01.2006	(11) 1 658 614	21.02.2006
(11) 1 658 513	27.10.2005	(11) 1 658 565	10.06.2005	(11) 1 658 615	20.01.2006
(11) 1 658 514	17.02.2006	(11) 1 658 567	20.02.2006	(11) 1 658 616	23.12.2005
(11) 1 658 515	26.01.2006	(11) 1 658 568	24.02.2006	(11) 1 658 617	25.01.2006
(11) 1 658 516	25.01.2006	(11) 1 658 569	20.03.2006	(11) 1 658 618	07.12.2005
(11) 1 658 517	14.02.2006	(11) 1 658 570	20.03.2006	(11) 1 658 619	08.02.2006
(11) 1 658 518	20.03.2006	(11) 1 658 571	13.02.2006	(11) 1 658 620	14.12.2005
(11) 1 658 519	21.02.2006	(11) 1 658 572	16.02.2006	(11) 1 658 621	25.01.2006
(11) 1 658 520	21.02.2006	(11) 1 658 573	25.10.2005	(11) 1 658 622	04.11.2005
(11) 1 658 521	20.01.2006	(11) 1 658 574	26.01.2006	(11) 1 658 623	20.03.2006
(11) 1 658 522	16.03.2006	(11) 1 658 575	20.02.2006	(11) 1 658 624	07.02.2006
(11) 1 658 523	22.03.2006	(11) 1 658 576	24.02.2006	(11) 1 658 625	06.03.2006
(11) 1 658 524	16.12.2005	(11) 1 658 577	07.10.2005	(11) 1 658 626	27.02.2006
(11) 1 658 525	20.02.2006	(11) 1 658 578	20.03.2006	(11) 1 658 627	25.02.2006
(11) 1 658 526	06.03.2006	(11) 1 658 579	10.03.2006	(11) 1 658 628	03.02.2006
(11) 1 658 527	11.03.2005	(11) 1 658 580	07.02.2006	(11) 1 658 629	20.03.2006
(11) 1 658 528	20.02.2006	(11) 1 658 581	17.03.2006	(11) 1 658 630	04.05.2005
(11) 1 658 529	03.02.2006	(11) 1 658 582	17.03.2006	(11) 1 658 631	24.02.2006
(11) 1 658 530	22.03.2006	(11) 1 658 583	24.02.2006	(11) 1 658 632	06.03.2006
(11) 1 658 531	14.02.2006	(11) 1 658 584	17.02.2006	(11) 1 658 633	20.03.2006
(11) 1 658 532	14.02.2006	(11) 1 658 585	20.02.2006	(11) 1 658 634	22.02.2006

(11) 1 658 635	02.02.2006	(11) 1 658 684	20.03.2006	(11) 1 658 733	16.03.2006
(11) 1 658 636	16.02.2006	(11) 1 658 685	15.03.2006	(11) 1 658 734	06.03.2006
(11) 1 658 637	20.03.2006	(11) 1 658 686	15.03.2006	(11) 1 658 735	27.01.2006
(11) 1 658 638	17.03.2006	(11) 1 658 687	15.03.2006	(11) 1 658 736	09.02.2006
(11) 1 658 639	13.02.2006	(11) 1 658 688	18.03.2006	(11) 1 658 737	26.01.2006
(11) 1 658 640	16.01.2006	(11) 1 658 689	16.02.2006	(11) 1 658 738	19.01.2006
(11) 1 658 641	08.03.2006	(11) 1 658 690	01.03.2006	(11) 1 658 740	21.03.2006
(11) 1 658 642	23.02.2006	(11) 1 658 691	30.11.2005	(11) 1 658 741	02.02.2006
(11) 1 658 643	16.12.2005	(11) 1 658 692	08.03.2006	(11) 1 658 742	01.02.2006
(11) 1 658 644	23.01.2006	(11) 1 658 693	17.01.2006	(11) 1 658 743	07.02.2006
(11) 1 658 645	14.02.2006	(11) 1 658 694	17.02.2006	(11) 1 658 744	03.02.2006
(11) 1 658 646	07.03.2006	(11) 1 658 695	24.02.2006	(11) 1 658 745	26.01.2006
(11) 1 658 647	16.02.2006	(11) 1 658 696	07.03.2006	(11) 1 658 746	13.01.2006
(11) 1 658 648	25.02.2006	(11) 1 658 697	21.03.2006	(11) 1 658 747	14.02.2006
(11) 1 658 649	27.02.2006	(11) 1 658 698	18.01.2006	(11) 1 658 748	14.02.2006
(11) 1 658 650	22.02.2006	(11) 1 658 699	21.03.2006	(11) 1 658 749	22.02.2006
(11) 1 658 651	12.09.2005	(11) 1 658 700	10.02.2006	(11) 1 658 750	20.12.2005
(11) 1 658 652	24.02.2006	(11) 1 658 701	20.03.2006	(11) 1 658 751	10.03.2006
(11) 1 658 653	17.01.2006	(11) 1 658 702	12.01.2006	(11) 1 658 752	06.03.2006
(11) 1 658 655	06.05.2005	(11) 1 658 703	14.12.2005	(11) 1 658 753	22.03.2006
(11) 1 658 656	21.02.2006	(11) 1 658 704	07.02.2006	(11) 1 658 754	24.01.2006
(11) 1 658 657	17.03.2006	(11) 1 658 705	06.02.2006	(11) 1 658 755	16.12.2004
(11) 1 658 658	03.03.2006	(11) 1 658 706	01.03.2006	(11) 1 658 756	22.03.2006
(11) 1 658 659	01.03.2006	(11) 1 658 707	21.03.2006	(11) 1 658 757	27.02.2006
(11) 1 658 660	01.02.2006	(11) 1 658 708	17.01.2006	(11) 1 658 758	02.03.2006
(11) 1 658 661	10.02.2006	(11) 1 658 709	22.03.2006	(11) 1 658 759	28.02.2006
(11) 1 658 662	20.03.2006	(11) 1 658 710	13.03.2006	(11) 1 658 760	13.12.2005
(11) 1 658 663	15.02.2006	(11) 1 658 711	16.02.2006	(11) 1 658 761	31.01.2006
(11) 1 658 664	01.11.2005	(11) 1 658 712	01.03.2006	(11) 1 658 763	21.02.2006
(11) 1 658 665	10.03.2006	(11) 1 658 714	27.01.2006	(11) 1 658 771	23.02.2006
(11) 1 658 666	13.01.2006	(11) 1 658 715	20.01.2006	(11) 1 658 772	13.12.2005
(11) 1 658 667	20.03.2006	(11) 1 658 716	05.09.2005	(11) 1 658 774	16.03.2006
(11) 1 658 668	20.03.2006	(11) 1 658 717	14.02.2006	(11) 1 658 775	09.12.2005
(11) 1 658 669	20.03.2006	(11) 1 658 718	23.03.2006	(11) 1 658 793	02.11.2005
(11) 1 658 670	22.03.2006	(11) 1 658 719	24.01.2006	(11) 1 658 808	06.01.2006
(11) 1 658 671	16.01.2006	(11) 1 658 720	17.02.2006	(11) 1 658 809	22.02.2006
(11) 1 658 672	27.01.2006	(11) 1 658 721	27.04.2005	(11) 1 658 811	31.05.2005
(11) 1 658 673	14.02.2006	(11) 1 658 722	20.03.2006	(11) 1 658 812	27.12.2005
(11) 1 658 674	10.01.2006	(11) 1 658 723	17.06.2005	(11) 1 658 813	24.02.2006
(11) 1 658 675	07.07.2005	(11) 1 658 724	06.09.2005	(11) 1 658 815	29.03.2006
(11) 1 658 676	17.02.2006	(11) 1 658 725	28.02.2006	(11) 1 658 819	18.11.2004
(11) 1 658 677	23.01.2006	(11) 1 658 726	03.03.2006	(11) 1 658 822	16.01.2006
(11) 1 658 678	29.11.2005	(11) 1 658 727	22.03.2006	(11) 1 658 825	13.09.2005
(11) 1 658 679	23.02.2006	(11) 1 658 728	06.02.2006	(11) 1 658 829	09.01.2006
(11) 1 658 680	17.02.2006	(11) 1 658 729	01.02.2006	(11) 1 658 830	28.06.2005
(11) 1 658 681	20.03.2006	(11) 1 658 730	20.03.2006	(11) 1 658 837	03.11.2005
(11) 1 658 682	10.02.2006	(11) 1 658 731	09.03.2006	(11) 1 658 840	09.03.2006
(11) 1 658 683	07.02.2006	(11) 1 658 732	07.02.2006	(11) 1 658 842	03.02.2006

(11) 1 658 848	12.10.2005	(11) 1 659 012	24.02.2006	(11) 1 659 146	18.02.2006
(11) 1 658 853	25.01.2006	(11) 1 659 015	02.02.2006	(11) 1 659 148	27.02.2006
(11) 1 658 855	26.10.2005	(11) 1 659 016	29.03.2006	(11) 1 659 149	30.12.2005
(11) 1 658 857	16.01.2006	(11) 1 659 024	16.12.2004	(11) 1 659 154	10.11.2005
(11) 1 658 858	09.11.2005	(11) 1 659 025	16.12.2004	(11) 1 659 155	06.02.2006
(11) 1 658 859	06.03.2006	(11) 1 659 027	01.02.2006	(11) 1 659 159	23.02.2006
(11) 1 658 861	16.03.2006	(11) 1 659 028	14.03.2006	(11) 1 659 160	08.03.2006
(11) 1 658 863	24.02.2006	(11) 1 659 030	21.02.2006	(11) 1 659 161	17.02.2006
(11) 1 658 875	10.01.2006	(11) 1 659 032	06.10.2005	(11) 1 659 162	02.03.2006
(11) 1 658 879	09.01.2006	(11) 1 659 035	03.11.2005	(11) 1 659 167	02.12.2005
(11) 1 658 880	27.10.2005	(11) 1 659 042	08.06.2005	(11) 1 659 169	16.12.2005
(11) 1 658 881	13.09.2005	(11) 1 659 043	17.11.2005	(11) 1 659 170	04.01.2006
(11) 1 658 882	27.02.2006	(11) 1 659 044	10.11.2005	(11) 1 659 171	02.02.2006
(11) 1 658 888	20.10.2005	(11) 1 659 045	14.09.2005	(11) 1 659 172	02.02.2006
(11) 1 658 890	22.11.2005	(11) 1 659 047	01.03.2006	(11) 1 659 173	27.01.2006
(11) 1 658 893	22.11.2005	(11) 1 659 061	08.02.2006	(11) 1 659 174	16.11.2005
(11) 1 658 895	22.11.2005	(11) 1 659 065	04.11.2005	(11) 1 659 176	26.01.2006
(11) 1 658 896	20.01.2006	(11) 1 659 069	17.01.2006	(11) 1 659 177	22.11.2005
(11) 1 658 900	15.02.2006	(11) 1 659 071	24.10.2005	(11) 1 659 178	17.02.2006
(11) 1 658 901	21.09.2005	(11) 1 659 089	15.03.2006	(11) 1 659 179	17.02.2006
(11) 1 658 902	16.03.2006	(11) 1 659 092	19.10.2005	(11) 1 659 181	30.03.2005
(11) 1 658 908	19.01.2006	(11) 1 659 094	03.02.2006	(11) 1 659 182	15.12.2005
(11) 1 658 921	04.10.2005	(11) 1 659 095	18.01.2006	(11) 1 659 189	16.03.2006
(11) 1 658 929	30.01.2006	(11) 1 659 096	02.02.2006	(11) 1 659 191	15.11.2005
(11) 1 658 934	22.02.2006	(11) 1 659 097	18.01.2006	(11) 1 659 194	03.01.2006
(11) 1 658 935	21.02.2006	(11) 1 659 098	05.01.2006	(11) 1 659 196	22.12.2005
(11) 1 658 937	26.01.2006	(11) 1 659 103	29.11.2005	(11) 1 659 198	14.12.2005
(11) 1 658 939	14.12.2005	(11) 1 659 109	12.11.2005	(11) 1 659 222	28.04.2005
(11) 1 658 940	24.02.2006	(11) 1 659 116	22.09.2005	(11) 1 659 225	02.09.2005
(11) 1 658 949	23.02.2006	(11) 1 659 117	21.03.2006	(11) 1 659 233	09.01.2006
(11) 1 658 950	16.03.2006	(11) 1 659 118	31.08.2005	(11) 1 659 248	05.11.2005
(11) 1 658 951	16.03.2006	(11) 1 659 119	31.08.2005	(11) 1 659 251	26.10.2004
(11) 1 658 953	22.02.2006	(11) 1 659 120	03.02.2006	(11) 1 659 256	26.11.2005
(11) 1 658 954	22.02.2006	(11) 1 659 121	27.02.2006	(11) 1 659 257	29.03.2006
(11) 1 658 955	17.03.2006	(11) 1 659 122	07.02.2006	(11) 1 659 258	31.01.2006
(11) 1 658 959	30.01.2006	(11) 1 659 123	23.02.2006	(11) 1 659 259	02.03.2006
(11) 1 658 960	30.01.2006	(11) 1 659 128	08.02.2006	(11) 1 659 265	31.10.2005
(11) 1 658 961	30.01.2006	(11) 1 659 129	09.02.2006	(11) 1 659 266	18.11.2005
(11) 1 658 964	02.02.2006	(11) 1 659 130	03.02.2006	(11) 1 659 267	17.11.2005
(11) 1 658 970	06.08.2005	(11) 1 659 131	28.11.2005	(11) 1 659 268	05.11.2005
(11) 1 658 976	21.02.2006	(11) 1 659 133	17.02.2006	(11) 1 659 270	17.11.2005
(11) 1 658 977	27.04.2005	(11) 1 659 135	23.01.2006	(11) 1 659 272	16.01.2006
(11) 1 658 988	05.12.2005	(11) 1 659 138	18.01.2006	(11) 1 659 278	09.02.2006
(11) 1 658 991	21.03.2006	(11) 1 659 139	27.02.2006	(11) 1 659 281	20.10.2005
(11) 1 658 993	05.07.2005	(11) 1 659 141	30.01.2006	(11) 1 659 288	18.10.2005
(11) 1 658 996	08.02.2006	(11) 1 659 143	28.02.2006	(11) 1 659 294	04.11.2005
(11) 1 658 999	10.02.2006	(11) 1 659 144	01.03.2006	(11) 1 659 303	16.11.2005
(11) 1 659 002	17.02.2006	(11) 1 659 145	21.02.2006	(11) 1 659 306	24.08.2005

(11) 1 659 312	21.10.2005	(11) 1 659 496	14.06.2005	(11) 1 659 677	27.02.2006
(11) 1 659 319	24.12.2005	(11) 1 659 497	27.02.2006	(11) 1 659 680	06.04.2005
(11) 1 659 320	21.02.2006	(11) 1 659 498	15.06.2005	(11) 1 659 682	07.02.2006
(11) 1 659 331	23.02.2006	(11) 1 659 508	18.11.2005	(11) 1 659 684	16.02.2005
(11) 1 659 335	06.02.2006	(11) 1 659 516	18.11.2005	(11) 1 659 688	11.11.2005
(11) 1 659 343	11.11.2005	(11) 1 659 522	29.08.2005	(11) 1 659 689	24.03.2005
(11) 1 659 344	14.02.2006	(11) 1 659 528	25.10.2005	(11) 1 659 696	11.04.2005
(11) 1 659 348	18.08.2005	(11) 1 659 532	16.11.2005	(11) 1 659 697	21.06.2005
(11) 1 659 350	10.11.2005	(11) 1 659 533	14.12.2004	(11) 1 659 698	22.03.2006
(11) 1 659 351	11.11.2005	(11) 1 659 534	28.10.2005	(11) 1 659 703	19.07.2005
(11) 1 659 354	26.10.2005	(11) 1 659 544	23.02.2006	(11) 1 659 706	07.10.2005
(11) 1 659 364	01.02.2006	(11) 1 659 553	22.02.2006	(11) 1 659 707	22.11.2005
(11) 1 659 368	01.02.2006	(11) 1 659 559	21.11.2005	(11) 1 659 708	23.12.2005
(11) 1 659 371	13.09.2005	(11) 1 659 561	13.02.2006	(11) 1 659 709	28.02.2006
(11) 1 659 382	25.01.2006	(11) 1 659 565	01.12.2005	(11) 1 659 710	06.02.2006
(11) 1 659 384	23.02.2006	(11) 1 659 569	17.11.2005	(11) 1 659 713	23.08.2005
(11) 1 659 386	14.10.2005	(11) 1 659 576	20.02.2006	(11) 1 659 715	19.11.2005
(11) 1 659 387	09.06.2005	(11) 1 659 577	12.12.2005	(11) 1 659 721	16.02.2006
(11) 1 659 395	02.03.2006	(11) 1 659 580	06.02.2006	(11) 1 659 722	21.03.2006
(11) 1 659 397	18.11.2005	(11) 1 659 582	09.02.2006	(11) 1 659 723	05.12.2005
(11) 1 659 405	03.02.2006	(11) 1 659 583	15.11.2005	(11) 1 659 725	14.12.2004
(11) 1 659 414	19.12.2005	(11) 1 659 584	12.10.2005	(11) 1 659 726	16.11.2005
(11) 1 659 420	10.09.2005	(11) 1 659 585	27.04.2005	(11) 1 659 729	13.03.2006
(11) 1 659 424	27.09.2005	(11) 1 659 586	06.04.2005	(11) 1 659 732	25.08.2005
(11) 1 659 425	27.02.2006	(11) 1 659 587	07.04.2005	(11) 1 659 733	18.11.2005
(11) 1 659 427	22.11.2005	(11) 1 659 589	26.10.2005	(11) 1 659 737	23.11.2005
(11) 1 659 428	17.02.2006	(11) 1 659 595	24.09.2005	(11) 1 659 738	23.11.2005
(11) 1 659 429	10.02.2006	(11) 1 659 596	18.11.2004	(11) 1 659 739	22.11.2005
(11) 1 659 430	05.10.2005	(11) 1 659 598	17.02.2006	(11) 1 659 740	09.02.2006
(11) 1 659 431	16.02.2006	(11) 1 659 600	18.11.2005	(11) 1 659 743	14.12.2004
(11) 1 659 435	11.10.2005	(11) 1 659 606	05.12.2005	(11) 1 659 744	14.12.2004
(11) 1 659 438	24.01.2006	(11) 1 659 615	22.04.2005	(11) 1 659 752	24.11.2005
(11) 1 659 439	22.02.2006	(11) 1 659 617	19.10.2005	(11) 1 659 755	23.11.2005
(11) 1 659 440	21.02.2006	(11) 1 659 620	02.03.2006	(11) 1 659 757	02.02.2006
(11) 1 659 442	18.11.2005	(11) 1 659 629	21.03.2006	(11) 1 659 758	14.02.2006
(11) 1 659 445	10.11.2005	(11) 1 659 639	25.02.2006	(11) 1 659 759	16.11.2005
(11) 1 659 448	13.04.2005	(11) 1 659 642	27.02.2006	(11) 1 659 765	08.11.2005
(11) 1 659 450	15.02.2005	(11) 1 659 645	27.02.2006	(11) 1 659 766	14.12.2004
(11) 1 659 455	08.11.2005	(11) 1 659 648	16.11.2005	(11) 1 659 767	18.11.2005
(11) 1 659 461	21.03.2006	(11) 1 659 650	26.01.2006	(11) 1 659 774	03.03.2006
(11) 1 659 462	03.08.2005	(11) 1 659 652	16.02.2006	(11) 1 659 775	08.11.2005
(11) 1 659 463	31.10.2005	(11) 1 659 653	14.03.2006	(11) 1 659 783	16.11.2005
(11) 1 659 472	14.12.2004	(11) 1 659 656	07.12.2005	(11) 1 659 785	12.07.2005
(11) 1 659 478	23.01.2006	(11) 1 659 657	18.11.2005	(11) 1 659 786	23.11.2005
(11) 1 659 485	26.11.2005	(11) 1 659 660	10.06.2005	(11) 1 659 788	12.01.2005
(11) 1 659 486	21.02.2006	(11) 1 659 665	22.02.2006	(11) 1 659 789	28.04.2005
(11) 1 659 491	20.03.2006	(11) 1 659 672	17.11.2005	(11) 1 659 790	27.03.2006
(11) 1 659 493	26.11.2005	(11) 1 659 675	20.10.2005	(11) 1 659 792	21.12.2004

(11) 1 659 796	23.02.2006	(11) 1 067 377	01.01.2006	(11) 1 049 087	21.03.2006
(11) 1 659 797	04.11.2005	(11) 1 097 735	08.11.2005	(11) 1 083 755	05.04.2006
(11) 1 659 800	19.11.2005	(11) 1 099 053	22.12.2005	(11) 1 085 422	31.03.2006
(11) 1 659 801	20.02.2006	(11) 1 103 100	28.01.2006	(11) 1 086 524	24.03.2006
(11) 1 659 803	20.03.2006	(11) 1 125 952	23.12.2005	(11) 1 087 627	02.03.2006
(11) 1 659 806	29.12.2005	(11) 1 126 615	12.12.2005	(11) 1 091 495	03.04.2006
(11) 1 659 807	24.02.2006	(11) 1 155 269	31.01.2006	(11) 1 091 515	30.03.2006
(11) 1 659 812	15.09.2005	(11) 1 170 726	02.01.2006	(11) 1 092 665	28.03.2006
(11) 1 659 815	14.12.2004	(11) 1 191 359	01.01.2006	(11) 1 102 515	28.03.2006
(11) 1 659 816	14.12.2004	(11) 1 196 537	06.01.2006	(11) 1 110 069	04.04.2006
(11) 1 659 817	17.11.2005	(11) 1 215 854	03.01.2006	(11) 1 113 665	30.03.2006
(11) 1 659 822	06.03.2006	(11) 1 248 358	07.01.2006	(11) 1 116 048	23.03.2006
(11) 1 659 825	07.04.2005	(11) 1 259 867	16.12.2005	(11) 1 120 976	29.03.2006
(11) 1 659 827	08.11.2005	(11) 1 265 370	03.03.2006	(11) 1 150 197	16.03.2006
(11) 1 659 828	15.11.2005	(11) 1 276 321	31.12.2005	(11) 1 164 472	03.04.2006
(11) 1 659 829	19.11.2005	(11) 1 278 162	29.11.2005	(11) 1 164 681	29.03.2006
(11) 1 659 836	01.03.2006	(11) 1 280 227	06.12.2005	(11) 1 174 354	04.04.2006
(11) 1 659 840	10.11.2005	(11) 1 295 496	07.01.2006	(11) 1 179 442	29.03.2006
(11) 1 659 845	12.01.2006	(11) 1 304 595	16.12.2005	(11) 1 180 507	24.03.2006
		(11) 1 308 871	24.11.2005	(11) 1 189 373	04.04.2006
		(11) 1 313 062	22.12.2005	(11) 1 190 530	30.03.2006
		(11) 1 327 953	02.01.2006	(11) 1 202 170	31.03.2006
		(11) 1 334 479	02.01.2006	(11) 1 206 125	21.02.2006
		(11) 1 363 451	06.03.2006	(11) 1 211 441	04.04.2006
		(11) 1 380 018	22.11.2005	(11) 1 222 628	30.03.2006
		(11) 1 381 111	27.09.2005	(11) 1 239 183	31.03.2006
		(11) 1 422 393	01.01.2006	(11) 1 241 132	31.03.2006
		(11) 1 430 912	02.01.2006	(11) 1 241 134	31.03.2006
		(11) 1 432 070	12.10.2005	(11) 1 243 421	28.03.2006
				(11) 1 243 422	28.03.2006
				(11) 1 256 659	31.03.2006
				(11) 1 260 809	30.03.2006
				(11) 1 263 773	28.03.2006
				(11) 1 270 327	01.04.2006
				(11) 1 279 088	29.03.2006
				(11) 1 279 159	30.03.2006
		(11) 0 800 403	03.04.2006	(11) 1 285 489	30.03.2006
		(11) 0 892 053	28.03.2006	(11) 1 285 702	28.03.2006
		(11) 0 942 319	29.03.2006	(11) 1 290 993	30.03.2006
		(11) 0 944 288	30.03.2006	(11) 1 291 952	09.03.2006
		(11) 0 962 585	29.03.2006	(11) 1 301 253	29.03.2006
		(11) 0 967 671	15.02.2006	(11) 1 302 103	23.03.2006
		(11) 0 969 385	30.03.2006	(11) 1 312 920	03.04.2006
		(11) 0 977 262	29.03.2006	(11) 1 314 424	04.04.2006
		(11) 1 013 105	24.03.2006	(11) 1 316 529	28.03.2006
		(11) 1 030 273	27.03.2006	(11) 1 336 521	30.03.2006
		(11) 1 030 914	31.03.2006	(11) 1 337 507	04.04.2006
		(11) 1 033 888	30.03.2006	(11) 1 341 919	30.03.2006

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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) 1 344 738	03.04.2006	(11) 1 501 917	27.03.2006	I.8(3)	
(11) 1 346 563	30.03.2006	(11) 1 503 003	29.03.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 347 883	30.03.2006	(11) 1 503 053	30.03.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 348 540	31.03.2006	(11) 1 503 665	24.03.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 350 203	31.03.2006	(11) 1 512 332	24.03.2006	(11) 0 688 868	11.11.2005
(11) 1 363 179	30.03.2006	(11) 1 513 377	28.03.2006	(11) 0 693 225	23.11.2005
(11) 1 363 451	04.04.2006	(11) 1 518 092	29.03.2006	(11) 0 693 836	22.11.2005
(11) 1 367 480	31.03.2006	(11) 1 526 661	27.03.2006	(11) 0 737 472	18.11.2005
(11) 1 368 092	30.03.2006	(11) 1 528 179	29.03.2006	(11) 0 764 306	19.11.2005
(11) 1 368 712	29.03.2006	(11) 1 528 692	03.04.2006	(11) 0 764 862	15.11.2005
(11) 1 370 988	30.03.2006	(11) 1 529 009	30.03.2006	(11) 0 811 226	01.07.2005
(11) 1 374 179	27.03.2006	(11) 1 529 871	23.03.2006	(11) 0 811 373	14.10.2005
(11) 1 375 561	28.03.2006	(11) 1 539 824	29.03.2006	(11) 0 811 975	15.11.2005
(11) 1 375 675	04.04.2006	(11) 1 540 390	30.03.2006	(11) 0 834 512	17.11.2005
(11) 1 384 116	24.03.2006	(11) 1 540 511	30.03.2006	(11) 0 835 281	22.11.2005
(11) 1 384 844	29.03.2006	(11) 1 541 331	29.03.2006	(11) 0 846 057	11.11.2005
(11) 1 385 385	24.03.2006	(11) 1 541 691	27.03.2006	(11) 0 854 194	15.11.2005
(11) 1 393 803	03.03.2006	(11) 1 547 427	27.03.2006	(11) 0 859 561	17.11.2005
(11) 1 402 693	05.04.2006	(11) 1 549 913	01.04.2006	(11) 0 862 273	24.08.2005
(11) 1 406 189	20.02.2006	(11) 1 554 251	29.03.2006	(11) 0 863 543	18.11.2005
(11) 1 410 437	31.03.2006	(11) 1 557 419	29.03.2006	(11) 0 869 183	09.11.2005
(11) 1 412 937	03.04.2006	(11) 1 564 018	15.03.2006	(11) 0 870 832	22.11.2005
(11) 1 414 840	30.03.2006	(11) 1 564 018	15.03.2006	(11) 0 885 777	16.11.2005
(11) 1 418 200	31.03.2006	(11) 1 566 744	04.04.2006	(11) 0 891 051	18.11.2005
(11) 1 429 338	30.03.2006	(11) 1 567 373	30.03.2006	(11) 0 893 773	19.11.2005
(11) 1 434 255	10.03.2006	(11) 1 569 811	18.02.2006	(11) 0 899 725	18.11.2005
(11) 1 439 523	31.03.2006	(11) 1 571 755	30.03.2006	(11) 0 901 296	15.11.2005
(11) 1 442 437	30.03.2006	(11) 1 572 980	30.03.2006	(11) 0 901 530	01.10.2005
(11) 1 448 479	22.03.2006	(11) 1 573 980	30.03.2006	(11) 0 913 685	22.11.2005
(11) 1 453 205	29.03.2006	(11) 1 573 533	31.03.2006	(11) 0 917 840	05.11.2005
(11) 1 453 486	18.03.2006	(11) 1 574 368	30.03.2006	(11) 0 919 902	22.11.2005
(11) 1 455 818	30.03.2006	(11) 1 581 920	31.03.2006	(11) 0 924 735	19.11.2005
(11) 1 457 127	05.04.2006	(11) 1 585 452	05.04.2006	(11) 0 926 751	11.10.2005
(11) 1 459 530	03.04.2006	(11) 1 595 163	03.03.2006	(11) 0 928 187	14.10.2005
(11) 1 461 092	04.04.2006	(11) 1 595 655	04.04.2006	(11) 0 935 128	19.11.2005
(11) 1 466 984	04.04.2006	(11) 1 603 655	23.03.2006	(11) 0 947 902	03.11.2005
(11) 1 469 327	04.04.2006	(11) 1 605 578	31.03.2006	(11) 0 958 106	12.11.2005
(11) 1 470 908	24.03.2006	(11) 1 618 909	06.03.2006	(11) 0 958 561	17.11.2005
(11) 1 485 372	30.03.2006	(11) 1 620 052	03.04.2006	(11) 0 964 079	02.11.2005
(11) 1 485 814	30.03.2006	(11) 1 632 494	23.03.2006	(11) 0 964 339	04.11.2005
(11) 1 491 550	27.03.2006	(11) 1 634 520	31.03.2006	(11) 0 965 492	15.11.2005
(11) 1 494 783	04.04.2006	(11) 1 640 037	20.03.2006	(11) 0 969 118	25.10.2005
(11) 1 495 722	31.03.2006	(11) 1 646 082	03.04.2006	(11) 0 973 121	15.11.2005
(11) 1 499 198	27.03.2006	(11) 1 646 904	30.03.2006	(11) 0 979 833	19.11.2005
(11) 1 499 585	03.04.2006			(11) 0 979 907	23.11.2005
(11) 1 499 880	30.03.2006			(11) 0 982 147	05.11.2005
(11) 1 499 916	29.03.2006				
(11) 1 501 377	29.03.2006				

(11) 0 983 681	22.11.2005	(11) 1 086 434	12.11.2005	(11) 1 169 439	08.11.2005
(11) 0 988 634	12.11.2005	(11) 1 086 680	03.11.2005	(11) 1 171 041	01.11.2005
(11) 0 989 481	15.11.2005	(11) 1 088 981	22.11.2005	(11) 1 171 154	22.11.2005
(11) 0 989 682	23.11.2005	(11) 1 089 329	01.11.2005	(11) 1 171 889	19.11.2005
(11) 0 990 038	22.11.2005	(11) 1 091 420	01.11.2005	(11) 1 173 123	03.11.2005
(11) 0 990 133	17.11.2005	(11) 1 093 074	19.11.2005	(11) 1 173 551	08.11.2005
(11) 1 002 332	04.11.2005	(11) 1 093 575	22.11.2005	(11) 1 174 544	23.11.2005
(11) 1 005 572	11.10.2005	(11) 1 094 291	03.11.2005	(11) 1 174 706	17.11.2005
(11) 1 007 966	13.10.2005	(11) 1 094 877	01.10.2005	(11) 1 175 263	03.11.2005
(11) 1 021 581	10.11.2005	(11) 1 095 827	12.11.2005	(11) 1 175 618	19.11.2005
(11) 1 023 312	12.05.2005	(11) 1 099 123	01.09.2005	(11) 1 175 837	18.10.2005
(11) 1 023 530	19.11.2005	(11) 1 103 685	04.11.2005	(11) 1 176 142	22.11.2005
(11) 1 030 334	01.09.2005	(11) 1 105 065	15.11.2005	(11) 1 177 356	23.11.2005
(11) 1 030 700	03.11.2005	(11) 1 105 531	15.10.2005	(11) 1 178 618	01.10.2005
(11) 1 030 919	09.11.2005	(11) 1 107 808	19.11.2005	(11) 1 178 753	31.08.2005
(11) 1 037 083	16.11.2005	(11) 1 109 890	03.11.2005	(11) 1 180 118	11.11.2005
(11) 1 039 662	03.01.2006	(11) 1 110 915	13.09.2005	(11) 1 180 864	16.11.2005
(11) 1 040 367	19.11.2005	(11) 1 112 279	23.11.2005	(11) 1 180 962	01.11.2005
(11) 1 041 099	18.11.2005	(11) 1 113 330	09.11.2005	(11) 1 183 778	01.11.2005
(11) 1 041 539	12.11.2005	(11) 1 114 900	23.11.2005	(11) 1 185 956	14.11.2005
(11) 1 041 850	15.11.2005	(11) 1 118 645	18.11.2005	(11) 1 186 838	16.11.2005
(11) 1 045 592	18.11.2005	(11) 1 118 744	11.11.2005	(11) 1 187 433	16.11.2005
(11) 1 046 492	01.11.2005	(11) 1 124 027	05.11.2005	(11) 1 191 212	22.11.2005
(11) 1 046 565	01.11.2005	(11) 1 124 947	03.11.2005	(11) 1 192 973	03.11.2005
(11) 1 054 976	06.11.2005	(11) 1 129 180	31.01.2006	(11) 1 193 108	17.08.2005
(11) 1 056 502	18.11.2005	(11) 1 130 788	08.11.2005	(11) 1 195 125	17.08.2005
(11) 1 059 996	12.10.2005	(11) 1 132 198	05.11.2005	(11) 1 196 813	01.10.2005
(11) 1 060 383	22.11.2005	(11) 1 135 149	11.11.2005	(11) 1 197 745	12.11.2005
(11) 1 061 770	24.08.2005	(11) 1 135 557	23.11.2005	(11) 1 198 019	19.11.2005
(11) 1 062 339	08.11.2005	(11) 1 137 195	16.11.2005	(11) 1 199 509	19.11.2005
(11) 1 062 356	23.11.2005	(11) 1 138 698	01.10.2005	(11) 1 201 313	11.11.2005
(11) 1 062 570	18.11.2005	(11) 1 140 318	20.10.2005	(11) 1 203 916	11.11.2005
(11) 1 063 293	18.10.2005	(11) 1 147 235	15.11.2005	(11) 1 203 986	08.11.2005
(11) 1 064 904	03.11.2005	(11) 1 151 853	09.11.2005	(11) 1 206 573	21.11.2005
(11) 1 065 278	12.11.2005	(11) 1 153 620	22.11.2005	(11) 1 206 595	09.11.2005
(11) 1 067 542	25.10.2005	(11) 1 154 057	01.11.2005	(11) 1 208 806	02.11.2005
(11) 1 067 726	11.11.2005	(11) 1 157 148	23.11.2005	(11) 1 209 758	22.11.2005
(11) 1 071 820	20.10.2005	(11) 1 158 206	18.11.2005	(11) 1 215 624	04.11.2005
(11) 1 072 885	19.11.2005	(11) 1 159 422	09.11.2005	(11) 1 216 623	16.11.2005
(11) 1 077 035	08.11.2005	(11) 1 159 498	18.11.2005	(11) 1 217 226	22.11.2005
(11) 1 078 419	29.11.2005	(11) 1 161 519	12.11.2005	(11) 1 219 996	21.11.2005
(11) 1 078 488	16.11.2005	(11) 1 161 753	14.09.2005	(11) 1 221 551	23.11.2005
(11) 1 081 137	23.11.2005	(11) 1 162 659	17.08.2005	(11) 1 221 615	01.11.2005
(11) 1 081 879	16.11.2005	(11) 1 165 255	20.10.2005	(11) 1 223 176	15.11.2005
(11) 1 082 603	22.11.2005	(11) 1 165 720	20.10.2005	(11) 1 224 497	21.11.2005
(11) 1 082 611	22.11.2005	(11) 1 165 900	23.11.2005	(11) 1 226 245	21.11.2005
(11) 1 082 650	01.11.2005	(11) 1 167 659	17.11.2005	(11) 1 233 324	17.08.2005
(11) 1 086 278	02.11.2005	(11) 1 168 993	03.11.2005	(11) 1 234 610	01.10.2005

(11) 1 236 078	19.11.2005	(11) 1 284 660	01.11.2005	(11) 1 359 619	02.11.2005
(11) 1 236 357	22.11.2005	(11) 1 285 038	11.11.2005	(11) 1 360 104	15.11.2005
(11) 1 237 538	22.11.2005	(11) 1 285 533	01.11.2005	(11) 1 361 238	11.11.2005
(11) 1 239 247	01.10.2005	(11) 1 285 779	17.08.2005	(11) 1 361 372	01.11.2005
(11) 1 241 475	22.11.2005	(11) 1 287 284	22.11.2005	(11) 1 361 396	01.11.2005
(11) 1 242 362	15.11.2005	(11) 1 287 481	01.11.2005	(11) 1 363 595	16.11.2005
(11) 1 243 785	22.11.2005	(11) 1 287 629	31.10.2005	(11) 1 363 649	19.11.2005
(11) 1 244 801	09.11.2005	(11) 1 287 690	17.09.2005	(11) 1 365 036	14.10.2005
(11) 1 245 685	12.11.2005	(11) 1 288 516	17.11.2005	(11) 1 367 069	12.09.2005
(11) 1 246 337	01.10.2005	(11) 1 289 405	21.10.2005	(11) 1 368 468	21.11.2005
(11) 1 249 496	08.11.2005	(11) 1 292 003	16.11.2005	(11) 1 369 760	17.11.2005
(11) 1 251 103	01.10.2005	(11) 1 297 481	01.11.2005	(11) 1 369 875	19.11.2005
(11) 1 251 315	11.11.2005	(11) 1 298 767	24.06.2005	(11) 1 370 658	22.11.2005
(11) 1 252 059	22.11.2005	(11) 1 301 533	19.11.2005	(11) 1 372 841	01.11.2005
(11) 1 253 673	01.11.2005	(11) 1 305 004	02.11.2005	(11) 1 373 394	22.11.2005
(11) 1 254 378	21.11.2005	(11) 1 306 361	08.11.2005	(11) 1 373 463	13.10.2005
(11) 1 256 677	22.11.2005	(11) 1 309 188	17.11.2005	(11) 1 374 030	01.10.2005
(11) 1 257 683	20.10.2005	(11) 1 309 303	22.11.2005	(11) 1 374 688	03.11.2005
(11) 1 258 578	16.11.2005	(11) 1 309 885	18.11.2005	(11) 1 375 917	19.11.2005
(11) 1 258 912	17.08.2005	(11) 1 310 826	22.11.2005	(11) 1 377 471	01.11.2005
(11) 1 259 755	12.11.2005	(11) 1 312 978	09.11.2005	(11) 1 377 662	08.11.2005
(11) 1 260 261	04.10.2005	(11) 1 314 261	22.11.2005	(11) 1 379 356	01.04.2005
(11) 1 261 552	10.11.2005	(11) 1 316 590	20.09.2005	(11) 1 380 480	18.11.2005
(11) 1 261 650	08.11.2005	(11) 1 317 924	22.11.2005	(11) 1 380 630	18.10.2005
(11) 1 262 056	15.11.2005	(11) 1 318 550	16.11.2005	(11) 1 381 104	19.11.2005
(11) 1 263 454	10.11.2005	(11) 1 318 846	14.11.2005	(11) 1 381 379	21.11.2005
(11) 1 263 854	12.11.2005	(11) 1 319 226	16.11.2005	(11) 1 381 505	01.11.2005
(11) 1 264 803	11.10.2005	(11) 1 321 805	09.11.2005	(11) 1 381 565	01.10.2005
(11) 1 265 826	01.10.2005	(11) 1 324 144	11.11.2005	(11) 1 382 330	22.11.2005
(11) 1 267 011	17.11.2005	(11) 1 328 661	15.11.2005	(11) 1 384 404	15.11.2005
(11) 1 267 512	02.11.2005	(11) 1 331 257	12.11.2005	(11) 1 387 271	22.11.2005
(11) 1 267 739	01.11.2005	(11) 1 332 744	08.11.2005	(11) 1 390 421	22.11.2005
(11) 1 268 778	08.11.2005	(11) 1 334 163	07.10.2005	(11) 1 390 716	22.11.2005
(11) 1 268 878	20.10.2005	(11) 1 336 108	16.11.2005	(11) 1 390 954	20.10.2005
(11) 1 271 234	22.11.2005	(11) 1 336 609	22.11.2005	(11) 1 392 134	19.08.2005
(11) 1 272 096	01.11.2005	(11) 1 338 272	21.11.2005	(11) 1 392 810	17.11.2005
(11) 1 273 434	23.11.2005	(11) 1 339 824	12.11.2005	(11) 1 392 845	08.11.2005
(11) 1 273 659	08.11.2005	(11) 1 342 708	07.10.2005	(11) 1 396 204	20.07.2005
(11) 1 274 036	18.11.2005	(11) 1 342 958	12.11.2005	(11) 1 396 273	18.11.2005
(11) 1 274 661	01.10.2005	(11) 1 345 409	18.11.2005	(11) 1 397 019	07.10.2005
(11) 1 275 634	08.11.2005	(11) 1 345 691	11.10.2005	(11) 1 398 078	24.08.2005
(11) 1 277 732	15.11.2005	(11) 1 349 125	03.11.2005	(11) 1 400 344	19.11.2005
(11) 1 278 466	03.11.2005	(11) 1 350 920	04.11.2005	(11) 1 400 597	22.11.2005
(11) 1 280 590	03.11.2005	(11) 1 351 139	01.10.2005	(11) 1 401 121	16.11.2005
(11) 1 280 860	15.11.2005	(11) 1 353 223	28.11.2005	(11) 1 401 443	26.11.2005
(11) 1 282 254	15.11.2005	(11) 1 354 903	12.11.2005	(11) 1 402 261	01.11.2005
(11) 1 283 573	10.08.2005	(11) 1 357 814	22.11.2005	(11) 1 404 918	08.11.2005
(11) 1 284 439	10.11.2005	(11) 1 358 938	02.11.2005	(11) 1 404 963	12.11.2005

(11) 1 405 797	22.11.2005	(11) 1 484 446	17.08.2005	(11) 1 508 967	24.08.2005
(11) 1 407 050	15.11.2005	(11) 1 484 602	11.11.2005	(11) 1 508 975	24.08.2005
(11) 1 408 077	08.09.2005	(11) 1 489 782	22.11.2005	(11) 1 509 062	24.08.2005
(11) 1 408 628	23.11.2005	(11) 1 492 205	15.11.2005	(11) 1 512 771	08.11.2005
(11) 1 409 514	09.11.2005	(11) 1 494 689	19.11.2005	(11) 1 520 020	01.10.2005
(11) 1 409 599	21.11.2005	(11) 1 495 676	15.11.2005	(11) 1 520 328	15.11.2005
(11) 1 413 134	01.11.2005	(11) 1 496 581	15.11.2005	(11) 1 523 605	22.11.2005
(11) 1 413 834	12.11.2005	(11) 1 498 180	24.08.2005	(11) 1 526 790	12.11.2005
(11) 1 414 179	12.11.2005	(11) 1 498 568	20.07.2005	(11) 1 526 791	12.11.2005
(11) 1 416 664	17.08.2005	(11) 1 499 791	01.11.2005	(11) 1 531 838	22.11.2005
(11) 1 417 541	05.11.2005	(11) 1 500 708	27.07.2005	(11) 1 532 143	22.11.2005
(11) 1 420 164	23.11.2005	(11) 1 501 991	22.11.2005	(11) 1 532 206	23.11.2005
(11) 1 424 338	16.11.2005	(11) 1 502 513	03.08.2005	(11) 1 539 192	18.11.2005
(11) 1 425 493	26.10.2005	(11) 1 502 628	03.08.2005	(11) 1 539 789	01.12.2005
(11) 1 426 002	26.10.2005	(11) 1 502 856	03.08.2005	(11) 1 542 677	19.11.2005
(11) 1 426 255	16.11.2005	(11) 1 502 868	03.08.2005	(11) 1 544 247	05.11.2005
(11) 1 427 255	01.11.2005	(11) 1 502 919	03.08.2005	(11) 1 546 447	16.11.2005
(11) 1 430 572	15.11.2005	(11) 1 502 959	03.08.2005	(11) 1 547 370	08.11.2005
(11) 1 433 699	18.11.2005	(11) 1 503 238	01.09.2005	(11) 1 584 616	12.11.2005
(11) 1 434 656	07.10.2005	(11) 1 504 661	10.08.2005	(11) 1 614 007	18.11.2005
(11) 1 435 767	15.11.2005	(11) 1 504 695	10.08.2005		
(11) 1 436 084	01.10.2005	(11) 1 504 700	10.08.2005		
(11) 1 439 542	01.11.2005	(11) 1 505 374	01.09.2005		
(11) 1 444 039	05.10.2005	(11) 1 505 389	10.08.2005		
(11) 1 444 954	18.11.2005	(11) 1 506 046	03.11.2005		
(11) 1 445 458	15.11.2005	(11) 1 506 783	17.08.2005		
(11) 1 448 062	01.11.2005	(11) 1 506 872	17.08.2005		
(11) 1 448 747	19.11.2005	(11) 1 506 929	17.08.2005		
(11) 1 449 721	17.01.2006	(11) 1 506 997	17.08.2005		
(11) 1 451 310	28.10.2005	(11) 1 507 004	03.11.2005		
(11) 1 456 457	18.11.2005	(11) 1 507 147	17.08.2005		
(11) 1 456 566	16.11.2005	(11) 1 507 185	03.11.2005	(11) 1 043 016	31.03.2006
(11) 1 457 377	19.11.2005	(11) 1 508 270	24.08.2005	(11) 1 495 276	24.03.2006
(11) 1 458 133	22.11.2005	(11) 1 508 284	24.08.2005		
(11) 1 458 416	23.11.2005	(11) 1 508 290	24.08.2005		
(11) 1 458 607	17.11.2005	(11) 1 508 366	24.08.2005		
(11) 1 458 969	22.11.2005	(11) 1 508 527	24.08.2005		
(11) 1 460 583	21.11.2005	(11) 1 508 615	24.08.2005		
(11) 1 461 578	09.11.2005	(11) 1 508 622	24.08.2005		
(11) 1 464 481	23.11.2005	(11) 1 508 628	24.08.2005		
(11) 1 465 377	22.11.2005	(11) 1 508 639	24.08.2005		
(11) 1 466 683	08.11.2005	(11) 1 508 647	24.08.2005		
(11) 1 467 913	17.11.2005	(11) 1 508 706	24.08.2005		
(11) 1 469 443	21.04.2005	(11) 1 508 810	24.08.2005		
(11) 1 470 219	05.11.2005	(11) 1 508 862	24.08.2005		
(11) 1 472 352	16.11.2005	(11) 1 508 885	24.08.2005		
(11) 1 473 292	25.10.2005	(11) 1 508 926	24.08.2005		
(11) 1 475 148	12.11.2005	(11) 1 508 949	24.06.2005		

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

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

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

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) **1 360 633** 14.02.2006

(11) **1 383 698** 22.03.2005

(11) **1 636 258** 01.03.2006

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) **1 636 258** 03.07.2006

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

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
-

I.12		(11) 0 914 165		(11) 1 056 102	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 31/57	A61P 15/00	(51) H01G 4/12	C04B 35/468
• Alterations and Corrections		(11) 0 931 537		(11) 1 063 990	
• Modifications et corrections		(51) C08L 83/08	C08L 43/04	(51) A61K 31/352	A61K 36/48
		C08F 290/06	C08F 220/00	A61P 5/30	A61P 5/32
		A61K 8/89	A61K 8/894		
		A61K 8/898		(11) 1 065 723	
				(51) H01L 27/15	G09G 3/32
I.12(1)		(11) 0 935 209		(11) 1 067 515	
• Internationale Patentklassifikation		(51) G06Q 30/00	G06F 1/00	(51) G11B 5/00	
• International Patent Classification		H04L 29/06	G06F 17/30		
• Classification internationale des brevets		(11) 0 940 895		(11) 1 067 585	
		(51) H01S 5/18		(51) H01L 21/00	C01B 13/10
		H01L 21/316			
(11) 0 651 637		(11) 0 941 618		(11) 1 067 709	
(51) A61K 31/138	A61K 31/5415	(51) H04N 17/00	H04N 5/44	(51) H04B 7/005	H04B 3/14
A61P 17/02				H04Q 7/32	H04L 25/02
				H04L 25/03	
(11) 0 660 946		(11) 0 945 943		(11) 1 069 949	
(51) G03B 17/00	F16M 13/04	(51) H02G 3/04	H02G 3/30	(51) B01J 31/18	B01J 31/14
				C07F 15/04	C08F 4/70
				C08F 10/00	
(11) 0 744 034		(11) 0 964 636		(11) 1 071 449	
(51) G02B 6/00	G02B 6/032	(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) A61K 39/395	
H01P 3/12		A61B 1/06	A61B 1/12		
		A61B 5/00	A61B 5/04		
		A61B 8/00	A61B 8/12		
(11) 0 745 856		A61B 17/20	A61B 17/22		
(51) G01N 35/00	C12M 1/34	A61M 25/06	A61B 17/34		
B01L 3/00	B26D 1/00				
		(11) 0 975 311		(11) 1 072 246	
(11) 0 773 296		(51) A61K 8/72	A61Q 5/00	(51) A61K 8/36	A61K 8/37
(51) C12N 15/81	C12N 15/31	A61Q 5/06		A61K 8/34	A61K 8/92
C12N 1/19	C12P 21/02			A61Q 19/00	
		(11) 0 978 570		(11) 1 073 382	
(11) 0 775 496		(51) C12Q 1/68	C12Q 1/70	(51) A61C 15/04	A61Q 11/00
(51) A61K 8/63	A61K 8/73	C12N 15/10			
A61K 47/40	A61K 47/48				
		(11) 0 985 145		(11) 1 074 959	
(11) 0 790 054		(51) G01N 27/447		(51) G01C 21/34	G09B 29/00
(51) A61K 8/99	A61Q 1/10			G06Q 90/00	
		(11) 0 990 206		(11) 1 081 018	
(11) 0 823 908		(51) G06F 11/00	H04L 29/06	(51) B62D 6/00	
(51) C07D 471/04	A61K 31/505				
		(11) 0 996 444		(11) 1 083 279	
(11) 0 826 652		(51) A61K 31/44	A61K 31/155	(51) G07C 9/00	E05B 49/00
(51) C07B 37/02	C07B 53/00			G08C 17/02	
C07C 67/347	C07C 69/716	(11) 0 999 845			
C07F 9/40	C07F 5/06	(51) A61K 31/64	A61K 31/44		
B01J 31/22					
		(11) 1 000 953		(11) 1 087 335	
(11) 0 830 218		(51) C08B 37/08	C08L 5/08	(51) G06T 7/00	
(51) B05D 5/12	B32B 15/04				
B32B 37/06	C21D 1/74	(11) 1 003 432		(11) 1 087 549	
C21D 8/00	H01L 39/24	(51) A61B 18/14		(51) H04B 10/18	G02B 6/34
C30B 23/02					
		(11) 1 009 046		(11) 1 088 080	
(11) 0 842 605		(51) H01L 51/50	H05B 33/10	(51) C12N 15/55	C12N 9/42
(51) A01N 59/00	A01N 65/00	B41J 2/45		C12N 15/85	C12Q 1/68
C11D 3/39	C11D 3/22			A23L 1/03	D06M 16/00
C11D 3/37		(11) 1 013 759		C12R 1/01	
		(51) C12N 15/09	C12N 9/12		
		G06F 17/00	G06F 19/00		
		(11) 1 017 270		(11) 1 089 596	
(11) 0 843 271		(51) C12N 15/29	C12N 15/31	(51) H05B 33/12	H01L 51/54
(51) G06Q 10/00		C12N 15/54	C12N 15/70	C09K 11/06	C09K 19/00
		C12N 15/74	C12N 15/80	G02F 1/00	
(11) 0 849 841		C12N 15/81	C12N 15/82		
(51) H01R 24/00		C12P 19/04	A01H 5/00		
(11) 0 856 800		(11) 1 028 009		(11) 1 096 835	
(51) G06F 9/302		(51) B60C 11/04	B60C 11/13	(51) H05B 33/22	H05B 33/14
		B60C 11/03		C09K 11/06	
(11) 0 862 178		(11) 1 030 652		(11) 1 097 382	
(51) G11B 27/00	H04N 7/173	(51) A61K 9/127	A61J 3/00	(51) A61K 31/155	A61K 31/415
G06F 17/30				A61K 31/40	A61K 31/34
				A61P 9/00	A61P 25/00
		(11) 1 051 713		(11) 1 098 821	
(11) 0 867 323		(51) H01C 1/14	H01C 17/065	(51) B65D 39/04	
(51) B60W 20/00	B60K 6/04	H01C 1/08			
B60L 11/12					
		(11) 1 054 672		(11) 1 105 090	
(11) 0 889 284		(51) A61K 31/485	A61K 9/50	(51) A61K 8/34	A61K 8/46
(51) F21S 8/10	F21V 13/04				
F21W 101/12					

(11) 1 108 041 (51) <i>C12N 15/60</i> <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 17/18</i> <i>C12R 1/19</i> <i>C12R 1/865</i>	<i>C12N 15/70</i> <i>C12N 9/88</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12P 5/00</i> <i>A01H 5/00</i> <i>C12R 1/84</i>	(11) 1 146 866 (51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61P 17/10</i>	(11) 1 223 577 (51) <i>G11B 7/26</i> <i>G11B 7/125</i>	<i>G11B 7/24</i>
(11) 1 110 760 (51) <i>B60C 9/28</i> <i>B60C 9/20</i> <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/00</i>	(11) 1 151 744 (51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/55</i>	(11) 1 225 265 (51) <i>D04H 13/00</i> <i>E04D 11/02</i> <i>B32B 37/00</i> <i>D04H 13/02</i>	<i>E04D 5/10</i> <i>B32B 5/26</i> <i>D06N 5/00</i>
(11) 1 112 911 (51) <i>B62D 5/09</i> <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 12/00</i>	(11) 1 165 778 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 230 739 (51) <i>H04R 1/40</i> <i>H04R 1/38</i> <i>H04R 3/00</i> <i>H04R 11/04</i> <i>H03G 5/00</i>	<i>H04R 1/34</i> <i>H04R 1/08</i> <i>H04B 1/00</i> <i>H04B 3/00</i> <i>B60R 11/02</i>
(11) 1 115 383 (51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 7/00</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>A61K 31/445</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) 1 166 190 (51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 231 037 (51) <i>B27M 1/08</i> <i>B23Q 7/03</i>	<i>B27F 1/02</i>
(11) 1 117 277 (51) <i>H05B 33/22</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) 1 170 713 (51) <i>G08C 19/16</i>		(11) 1 239 557 (51) <i>H01S 3/0941</i>	<i>H01S 3/131</i>
(11) 1 120 108 (51) <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 8/99</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 1 170 805 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>E03C 1/05</i>	<i>H01L 31/048</i>	(11) 1 241 573 (51) <i>G06F 9/46</i> <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 121 200 (51) <i>B01L 7/00</i>	<i>G01N 35/02</i>	(11) 1 174 112 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/365</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 242 102 (51) <i>A61K 36/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 31/16</i>	<i>A61K 35/74</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 123 379 (51) <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 3/395</i>	<i>C11D 3/39</i> <i>C11D 3/02</i>	(11) 1 175 204 (51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 31/568</i>	<i>A61P 15/00</i> <i>A61K 31/519</i>	(11) 1 242 184 (51) <i>B01J 31/16</i> <i>B01J 31/14</i> <i>C08F 10/00</i>	<i>B01J 31/06</i> <i>C08F 4/643</i> <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 125 786 (51) <i>B60W 10/10</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 1 175 355 (51) <i>B65D 85/24</i>		(11) 1 243 251 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/88</i> <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 1/00</i> <i>A61Q 19/00</i>
(11) 1 126 376 (51) <i>H04Q 7/22</i>		(11) 1 180 016 (51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 243 252 (51) <i>A61Q 19/08</i>	
(11) 1 129 362 (51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G01R 31/26</i>	(11) 1 181 600 (51) <i>G02B 6/12</i>	<i>G02B 6/34</i>	(11) 1 245 059 (51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>G01S 13/93</i>
(11) 1 133 827 (51) <i>G01S 5/14</i>	<i>H04Q 7/12</i>	(11) 1 183 787 (51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 246 431 (51) <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/033</i>
(11) 1 134 505 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) 1 191 286 (51) <i>F24C 7/08</i> <i>F24C 15/20</i>	<i>F24C 14/02</i>	(11) 1 246 617 (51) <i>A61K 31/549</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 1 134 893 (51) <i>H03K 3/356</i> <i>G09G 3/30</i>	<i>H03K 19/0185</i>	(11) 1 193 939 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 246 749 (51) <i>B64F 1/22</i>	
(11) 1 139 022 (51) <i>F23C 15/00</i> <i>F23N 5/16</i>	<i>F23D 14/32</i>	(11) 1 209 414 (51) <i>F02B 51/04</i>	<i>F02M 27/04</i>	(11) 1 247 110 (51) <i>H04B 3/46</i> <i>G01R 19/00</i> <i>G01R 27/06</i>	<i>H04M 3/30</i> <i>G01R 31/11</i>
(11) 1 141 257 (51) <i>C12N 9/54</i>		(11) 1 211 268 (51) <i>C08F 230/02</i> <i>A61L 33/06</i>	<i>A61L 29/08</i>	(11) 1 248 296 (51) <i>H01L 25/00</i> <i>H01S 5/20</i>	<i>H01S 5/16</i>
(11) 1 141 727 (51) <i>G01N 33/68</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 215 446 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) 1 249 024 (51) <i>H01B 11/02</i>	<i>H01B 11/04</i>
(11) 1 142 741 (51) <i>B60K 6/04</i>		(11) 1 215 589 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G05B 19/408</i>	(11) 1 249 225 (51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 1/00</i>
(11) 1 144 187 (51) <i>B32B 7/04</i> <i>D04H 1/54</i> <i>A61F 13/515</i>	<i>B32B 5/24</i> <i>D04H 13/00</i>	(11) 1 216 688 (51) <i>A61K 8/21</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61K 8/73</i> <i>B65D 35/00</i>	<i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/92</i>	(11) 1 249 237 (51) <i>A61K 8/39</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/25</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) 1 144 611 (51) <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C12P 21/02</i>	(11) 1 218 666 (51) <i>F21V 11/02</i>	<i>F21W 131/406</i>	(11) 1 250 013 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G02B 27/22</i>
		(11) 1 220 018 (51) <i>G02F 1/13</i> <i>G09G 3/00</i>	<i>G02F 1/1362</i> <i>G09G 3/36</i>		
		(11) 1 222 347 (51) <i>E04H 6/04</i> <i>B60P 3/08</i>	<i>E04H 6/06</i>		

(11) 1 251 656 (51) H04L 12/24	G06Q 10/00	(11) 1 306 078 (51) A61K 8/87	A61Q 5/06	(11) 1 350 367 (51) H04L 12/28 G06F 15/16 G06F 17/30	H04L 12/24 H04L 29/06
(11) 1 254 051 (51) B65C 7/00	B26D 7/20	(11) 1 310 541 (51) C09K 19/02 C09K 19/42	C09K 19/46 C09K 19/44	(11) 1 352 045 (51) C11D 1/37 C11D 1/83 C07C 231/02	C11D 1/65 C11D 11/00 B01F 17/00
(11) 1 255 319 (51) H01M 2/16 H01M 10/04 H01M 10/42	H01M 4/04 H01M 10/40	(11) 1 310 807 (51) G02B 6/02	G02B 6/036	(11) 1 353 628 (51) A61K 8/34 A61K 8/37 A61Q 17/04	A61K 8/35 A61Q 5/00
(11) 1 256 948 (51) G11B 7/26 B29C 65/48	B25B 11/00 B29C 65/78	(11) 1 312 340 (51) A61K 8/46	A61Q 5/10	(11) 1 354 290 (51) G07F 13/02 G07F 17/16 G06K 19/06 G06F 7/08	G07F 7/02 G06K 5/00 G06K 7/10
(11) 1 263 467 (51) A61K 47/02 A61K 47/26 A61K 47/10	A61K 47/18 A61K 47/34 A61P 19/02	(11) 1 314 537 (51) B29C 53/08	B29C 53/82	(11) 1 355 587 (51) A61F 2/06	A61B 17/115
(11) 1 264 135 (51) G01M 3/20 F21V 7/22	F21L 14/02	(11) 1 314 930 (51) F23B 30/00 F23G 5/22	F23G 7/10	(11) 1 359 211 (51) C11D 1/835 C11D 1/46	C11D 1/62
(11) 1 265 575 (51) A61F 13/532	A61F 13/474	(11) 1 317 917 (51) A61K 8/26 A61K 8/41 A61K 8/73 A61Q 5/10	A61K 8/35 A61K 8/46 A61Q 5/02	(11) 1 359 534 (51) G06K 9/00 G06T 7/00	G06T 1/00
(11) 1 269 259 (51) G03F 7/16	G03F 7/32	(11) 1 318 396 (51) G01N 27/327 C12Q 1/00	G01N 27/30	(11) 1 361 499 (51) G06F 1/26	H04L 12/28
(11) 1 274 999 (51) G01N 33/53 G01N 33/94	G01N 21/77	(11) 1 320 260 (51) G02B 5/22	H04N 5/72	(11) 1 362 579 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10
(11) 1 277 245 (51) H01L 51/42		(11) 1 322 044 (51) H04B 1/707 H04L 25/00	G01S 1/00 H04L 27/00	(11) 1 363 648 (51) A61K 31/704 A61P 29/00	A61P 3/10 A61K 36/532
(11) 1 288 660 (51) G01N 33/49	G01N 11/02	(11) 1 330 768 (51) G06G 7/48	G06F 17/50	(11) 1 363 695 (51) A61M 29/00	A61M 27/00
(11) 1 289 377 (51) A23G 3/54		(11) 1 331 059 (51) B23K 37/053 B23Q 3/06	B23K 37/04 B23Q 1/52	(11) 1 363 781 (51) B41J 2/16 B41J 2/165	B41J 29/12
(11) 1 295 455 (51) H04L 29/06	G06F 1/00	(11) 1 332 144 (51) C07D 471/14 A61K 31/4985 A61P 9/00 A61P 15/00 C07D 513/22	C07D 513/14 A61K 31/542 A61P 11/00 C07D 471/22	(11) 1 367 132 (51) C03B 37/012 G02B 6/00 C12P 17/18	G02B 6/10 C12P 7/62
(11) 1 296 832 (51) B32B 37/24 B32B 7/14 E04F 15/20	B32B 33/00 D04H 1/60 G10K 11/168	(11) 1 336 839 (51) G01N 27/327 G01N 27/30	C12Q 1/00	(11) 1 368 193 (51) B32B 27/04 B05D 1/36 D06M 13/325 D06M 11/155 D06M 11/20 D06P 5/30	B32B 27/12 D06M 13/46 D06M 13/282 D06M 11/17 D06M 15/423
(11) 1 297 393 (51) G05B 19/418	G05B 17/02	(11) 1 341 513 (51) A61K 8/49 A61K 8/22	A61K 8/42 A61Q 11/00	(11) 1 371 905 (51) H05H 1/34 F23D 1/00	F23Q 5/00 H05H 1/28
(11) 1 298 357 (51) F16H 61/02		(11) 1 342 642 (51) B62D 1/28	B62D 6/00	(11) 1 375 026 (51) B21J 5/00 B21J 5/02	B21J 13/14
(11) 1 298 714 (51) H01L 21/304 H01L 21/306	B24B 37/04	(11) 1 342 816 (51) C25D 7/00	H05K 3/24	(11) 1 375 158 (51) B41J 2/175 B41J 2/01	B41J 2/06 B41J 2/165
(11) 1 302 009 (51) H04J 14/02 H04B 10/10	H04B 10/00	(11) 1 343 435 (51) A61F 2/06	A61F 2/00	(11) 1 375 497 (51) C07D 401/12	A61K 31/44
(11) 1 302 124 (51) A45D 7/04	A61Q 5/04	(11) 1 346 804 (51) B27D 5/00 B27C 9/00	B23Q 3/155	(11) 1 376 011 (51) F23G 5/00 F23G 5/24	F27D 11/12 F23G 5/08
(11) 1 302 485 (51) C08F 20/06	A61L 15/00	(11) 1 346 844 (51) B41M 5/382 B41M 3/14 B42D 15/00 G03H 1/18 B44C 1/17 B44F 1/12	B41M 5/40 B42D 15/10 B41M 7/00 G03H 1/02 B44F 1/10		
(11) 1 303 519 (51) C07D 491/14 C07F 7/18 A61K 31/415	C07D 471/14 A61K 31/435 A61P 1/04				
(11) 1 304 604 (51) G05B 19/406					
(11) 1 305 031 (51) A61K 31/66 A61P 33/02	A61P 31/04 A61P 33/06				

(11) 1 377 339 (51) A61K 31/16 A61P 13/12	A61K 31/19	(11) 1 409 017 (51) A61K 39/395 A61K 47/48	C07H 21/04	(11) 1 450 922 (51) B01F 1/00	
(11) 1 378 549 (51) C09D 11/00 B41J 2/01	C09B 67/26 B41M 5/00	(11) 1 409 237 (51) G11C 16/34	G11C 16/04	(11) 1 452 778 (51) F16H 61/00	F16H 57/04
(11) 1 379 028 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 411 518 (51) G11B 20/18		(11) 1 452 857 (51) G01N 27/327 G01N 33/487	C12Q 1/00 G01N 27/30
(11) 1 382 611 (51) C12N 15/32 C07K 14/325 C12Q 1/68 A01N 63/00 C12N 1/21 C07K 16/12	C07K 14/32 C12N 15/62 C12N 15/82 A01H 5/00 G01N 33/00 C12N 15/84	(11) 1 412 305 (51) C04B 35/622 C04B 33/13	C03C 1/00	(11) 1 453 277 (51) H04L 29/06 G07F 7/10	H04L 12/22
(11) 1 392 149 (51) G08B 21/06	B60K 28/06	(11) 1 414 060 (51) H01L 21/00	H01L 21/68	(11) 1 453 447 (51) A61F 13/00 A61K 31/00	A61F 13/02 A61K 47/34
(11) 1 392 149 (51) G08B 21/06	B60K 28/06	(11) 1 414 302 (51) A01N 43/90	C07D 487/04	(11) 1 455 191 (51) G01N 35/10 B01J 4/02 G01N 35/00	G01N 1/00 B01L 3/02
(11) 1 393 102 (51) G02B 6/10 G02B 6/138	G02B 6/122 G02B 6/132	(11) 1 415 265 (51) G06K 7/10 G06K 19/06	G06K 17/00	(11) 1 455 474 (51) H04J 13/00 H04Q 7/38	H04L 9/00
(11) 1 393 315 (51) G10L 19/00	G06T 1/00	(11) 1 416 420 (51) G06F 19/00	G06Q 10/00	(11) 1 455 675 (51) A61C 5/12	
(11) 1 393 707 (51) A61K 8/06 A61Q 5/00 A61Q 19/00	A61K 8/37 A61Q 5/02	(11) 1 416 476 (51) G11B 5/55	G11B 21/08	(11) 1 456 353 (51) C12N 5/00	A61K 31/616
(11) 1 393 707 (51) A61K 8/06 A61Q 5/00 A61Q 19/00	A61K 8/37 A61Q 5/02	(11) 1 416 635 (51) H03K 17/945 H03K 17/94	H03K 17/95	(11) 1 456 754 (51) G06F 15/16 G06F 9/46	G06F 15/177 G06F 9/445
(11) 1 394 317 (51) D06N 3/14 C08F 265/04 C08F 283/06 C08F 290/14 C08L 71/02 C08L 51/08 C08G 18/40 C08G 18/48	D06N 3/00 C08F 283/00 C08F 290/06 C08L 33/14 C08L 51/00 C08G 18/10 C08G 18/44 C08G 18/66	(11) 1 421 732 (51) H04L 9/00 G07F 19/00	G06Q 30/00 H04L 29/06	(11) 1 456 764 (51) G06F 15/16 G06F 9/46	G06F 15/177
(11) 1 394 317 (51) D06N 3/14 C08F 265/04 C08F 283/06 C08F 290/14 C08L 71/02 C08L 51/08 C08G 18/40 C08G 18/48	D06N 3/00 C08F 283/00 C08F 290/06 C08L 33/14 C08L 51/00 C08G 18/10 C08G 18/44 C08G 18/66	(11) 1 428 109 (51) G06F 13/42	H04L 12/56	(11) 1 456 860 (51) H01G 9/20 G01J 1/18 H04N 5/235	G01J 1/10 G01J 1/44
(11) 1 399 504 (51) C08J 9/14		(11) 1 433 075 (51) G06F 9/46		(11) 1 457 554 (51) C12N 9/10 C08G 63/00	C12P 7/62
(11) 1 399 504 (51) C08J 9/14		(11) 1 440 625 (51) A23N 17/00 A23K 1/00	A23N 17/02	(11) 1 458 718 (51) C07D 471/06 C07D 215/22	A61K 31/47
(11) 1 400 761 (51) F24F 7/06 B01D 53/75	F24F 3/14	(11) 1 442 106 (51) C11B 9/00	A61Q 13/00	(11) 1 460 103 (51) C08L 9/00 C08L 91/00	B60C 1/00 C08L 95/00
(11) 1 400 761 (51) F24F 7/06 B01D 53/75	F24F 3/14	(11) 1 442 378 (51) G06F 13/40		(11) 1 461 625 (51) A61N 1/30 G01R 27/08 C12N 15/87	A61N 1/32 C12M 1/42 C12M 3/00
(11) 1 400 958 (51) G11B 7/00	G11B 5/00	(11) 1 442 469 (51) H01J 9/395	H01K 3/22	(11) 1 463 767 (51) C08F 26/06	C08F 220/56
(11) 1 403 420 (51) D06M 15/55 D06M 101/40 D06M 13/46	D06M 13/165 D06M 13/17 D06M 15/273	(11) 1 443 824 (51) A22B 7/00		(11) 1 464 007 (51) G06F 17/28	G10L 15/02
(11) 1 403 420 (51) D06M 15/55 D06M 101/40 D06M 13/46	D06M 13/165 D06M 13/17 D06M 15/273	(11) 1 444 823 (51) G06K 9/00		(11) 1 464 029 (51) G06K 9/60	
(11) 1 404 098 (51) H04L 29/06		(11) 1 445 047 (51) C23C 4/12	B22F 3/115	(11) 1 464 631 (51) B05D 7/24 C03C 17/30	C03C 17/28 C03C 17/00
(11) 1 404 287 (51) A61K 8/19 A61K 8/97	A61K 8/20 A61Q 7/00	(11) 1 445 370 (51) D06M 13/342 D06M 101/40	D06M 15/59 D06M 13/352	(11) 1 465 458 (51) H04R 25/00	
(11) 1 404 287 (51) A61K 8/19 A61K 8/97	A61K 8/20 A61Q 7/00	(11) 1 445 371 (51) D06M 13/342 D06M 101/40	D06M 15/59 D06M 13/352	(11) 1 465 458 (51) H04R 25/00	
(11) 1 406 505 (51) A23G 4/06		(11) 1 445 371 (51) D06N 3/00 D04H 1/06	D04H 1/46		
(11) 1 406 505 (51) A23G 4/06		(11) 1 447 726 (51) G05B 13/02 H04N 7/15	G05B 23/02 G05B 19/05		
(11) 1 406 656 (51) A61K 39/395 A61P 31/00 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 29/00 A61P 1/16 A61P 17/02 A61M 5/178 A61K 31/519	C07K 16/00 A61P 37/00 A61P 11/00 A61P 9/00 A61P 19/00 A61P 7/00 A61P 41/00 A61K 38/20	(11) 1 447 783 (51) G09B 9/058 A63F 13/06	G09B 9/05		
(11) 1 406 656 (51) A61K 39/395 A61P 31/00 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 29/00 A61P 1/16 A61P 17/02 A61M 5/178 A61K 31/519	C07K 16/00 A61P 37/00 A61P 11/00 A61P 9/00 A61P 19/00 A61P 7/00 A61P 41/00 A61K 38/20	(11) 1 450 282 (51) G06Q 10/00			

(11) 1 465 997 (51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 14/72 A61K 38/17 A61K 49/00	C12N 5/10 C07K 14/705 C07K 16/28 C12Q 1/68	(11) 1 486 559 (51) C11D 17/00 C11D 17/08 C11D 3/36 C11D 3/33 C11D 9/04 C11D 9/48 A61K 8/03 A61K 8/49	C11D 17/04 C11D 1/12 C11D 3/02 C11D 1/04 C11D 9/26 C11D 10/04 A61K 8/36 A61Q 19/10	(11) 1 500 665 (51) C07K 16/46 C12N 15/13 C12N 1/21 A61K 39/395	C12N 15/10 C12N 5/10 C12N 15/70 G01N 33/53
(11) 1 466 225 (51) G06F 17/27	G06F 17/28	(11) 1 487 231 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/22	(11) 1 501 615 (51) A63G 9/16	A63G 9/00
(11) 1 466 614 (51) A61K 38/08 A61K 31/704 A61P 35/00	A61K 38/18 C07K 7/06 A61K 47/48	(11) 1 487 916 (51) C08L 27/10 C08L 33/00 C08L 33/04 C08L 35/02 C08L 43/00 C09D 201/00	C08L 27/12 C08L 33/02 C08L 35/00 C08L 39/00 C09D 183/04	(11) 1 501 812 (51) C07D 277/76 C07D 417/12 C07D 473/26 C07D 263/58 A61K 31/522	C07D 413/12 C07D 417/14 C07D 473/34 C07D 405/12 A61P 35/00
(11) 1 467 147 (51) F21V 19/00	F21W 101/10	(11) 1 488 234 (51) G01N 33/50		(11) 1 503 262 (51) G05B 19/418	G05B 19/042
(11) 1 468 860 (51) B60K 23/04 B60K 17/346	B60K 23/08	(11) 1 488 620 (51) H04M 3/533		(11) 1 506 065 (51) B22D 11/06 H01Q 1/28 B29C 70/08 B64C 1/12	B22D 29/04 H01Q 17/00 F41H 3/00
(11) 1 469 545 (51) H01M 8/06 C01B 3/00 B01J 14/00	C01B 3/06 B01J 7/02	(11) 1 488 800 (51) A61K 38/18 A61P 7/06 A61P 33/04	A61K 9/08 A61P 33/02 A61P 33/06	(11) 1 507 295 (51) H01L 27/146	H01L 31/0203
(11) 1 470 725 (51) H04N 7/30 H04B 1/66	G06K 9/36 H04N 7/26	(11) 1 489 509 (51) G06F 11/00	G06F 11/07	(11) 1 507 511 (51) C08F 8/44	
(11) 1 474 657 (51) G01F 1/68 G01F 1/08	G01F 1/12	(11) 1 489 855 (51) G06T 5/40 H04N 1/407	H04N 1/60 H04N 9/73	(11) 1 507 775 (51) C07D 401/10 A61P 29/00 C07D 239/69	A61P 19/02 A61K 31/505
(11) 1 475 216 (51) B29C 53/58 B29C 53/08 F16L 11/08	B29C 53/68 B29D 23/00	(11) 1 490 789 (51) G01N 33/569		(11) 1 508 086 (51) G07F 19/00	
(11) 1 477 584 (51) C25B 9/00	C25B 9/18	(11) 1 491 617 (51) C11D 1/62	C11D 3/00	(11) 1 508 176 (51) H01L 51/50	
(11) 1 480 459 (51) H04N 7/16	H04N 17/00	(11) 1 491 667 (51) D02G 3/32	D02G 3/38	(11) 1 508 962 (51) H02M 5/02	
(11) 1 480 679 (51) A61K 47/38 A61P 35/00	A61K 31/5377	(11) 1 492 686 (51) B60R 21/203		(11) 1 509 215 (51) A61K 31/085	A61P 15/02
(11) 1 482 434 (51) G06F 19/00		(11) 1 493 198 (51) H01M 4/88	B32B 37/00	(11) 1 509 297 (51) A63H 18/02	
(11) 1 482 903 (51) A61Q 11/00	A61K 8/64	(11) 1 493 517 (51) B22F 9/10 B22D 13/08	B22F 3/115 C22C 1/10	(11) 1 510 795 (51) F02C 9/00 F02C 9/28	F02C 9/16 G01F 1/86
(11) 1 483 109 (51) B32B 3/10 B63B 35/79	B32B 5/02 B44C 1/00	(11) 1 495 053 (51) C07K 16/00 A61K 39/385 C07K 16/22 C12N 5/20 C12N 15/13 G01N 33/68	C07K 16/46 A61K 39/395 A61P 35/00 G01N 33/577 A61K 47/48	(11) 1 511 012 (51) G11B 5/02 G06K 7/08 G06K 19/12	G11B 11/14 G06K 17/00 G11B 5/80
(11) 1 483 697 (51) G06F 17/40	G07C 5/08	(11) 1 495 322 (51) C12N 15/10 C07K 14/47 A61K 38/04	C12N 15/12 A61K 38/00	(11) 1 512 999 (51) G02B 27/00 G03B 21/14	G02B 6/00
(11) 1 484 404 (51) C12N 15/31	C12N 1/21	(11) 1 496 652 (51) H04L 12/56 H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 1 513 200 (51) H01L 31/0203	H01L 27/146
(11) 1 484 414 (51) C12Q 1/52	C12Q 1/32	(11) 1 496 701 (51) G01N 30/90 G01N 21/64	G01N 30/90 G01N 21/64	(11) 1 513 718 (51) B62D 5/04 B62D 111/00 B62D 119/00	B62D 6/00 B62D 113/00 B62D 137/00
(11) 1 485 051 (51) A61K 9/70 A61P 25/24	A61K 31/485	(11) 1 498 701 (51) G01F 15/06	H04Q 9/00	(11) 1 513 774 (51) C02F 1/40 B01D 17/02	E03F 5/16
(11) 1 485 706 (51) G01N 33/52 G01N 30/94	G01N 30/90 G01N 21/64	(11) 1 500 430 (51) B01J 20/32 B01D 15/08	C07B 57/00	(11) 1 517 506 (51) H04L 29/06 H04N 7/15	H04L 12/18

(11) 1 517 989 (51) <i>C12N 15/54</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C12N 9/88</i> <i>C12Q 1/527</i> <i>A01K 67/00</i>	<i>C12N 15/60</i> <i>C12N 9/12</i> <i>C12Q 1/48</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 545 872 (51) <i>B32B 15/08</i> <i>C09J 9/02</i> <i>B05D 7/24</i>	<i>C09J 5/00</i> <i>B05D 1/04</i>	(11) 1 567 220 (51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 31/00</i>	<i>A61J 15/00</i> <i>A61M 25/09</i>
(11) 1 519 235 (51) <i>G03G 5/06</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 285/125</i>	(11) 1 546 739 (51) <i>G01R 1/04</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>G01R 31/28</i>	(11) 1 568 160 (51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 1/707</i>
(11) 1 519 237 (51) <i>G03G 5/06</i> <i>C07D 209/86</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) 1 547 116 (51) <i>H01J 5/18</i> <i>H01J 35/18</i> <i>H01J 5/24</i> <i>G21K 5/04</i>	<i>H01J 33/04</i> <i>H01J 9/26</i> <i>G21K 1/00</i>	(11) 1 569 147 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 1 525 069 (51) <i>B23K 26/38</i> <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/06</i>	(11) 1 548 605 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 570 250 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>C12Q 1/34</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 39/00</i>
(11) 1 525 456 (51) <i>G01N 21/77</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 31/00</i>	(11) 1 548 605 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 571 274 (51) <i>E04F 19/06</i> <i>E04F 13/00</i>	<i>E04F 15/02</i>
(11) 1 530 205 (51) <i>G11B 7/12</i> <i>G11B 7/125</i>	<i>G11B 7/085</i> <i>G11B 7/22</i>	(11) 1 550 097 (51) <i>G01C 21/32</i> <i>G08G 1/09</i>	<i>G09B 29/10</i>	(11) 1 571 363 (51) <i>F16D 67/00</i>	<i>F16D 59/02</i>
(11) 1 531 082 (51) <i>B60Q 1/48</i>	<i>G08G 1/16</i>	(11) 1 550 405 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>G05G 1/14</i>	<i>A61F 9/007</i> <i>B60T 13/74</i>	(11) 1 572 100 (51) <i>A61K 39/395</i>	
(11) 1 531 402 (51) <i>G06F 17/20</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 550 406 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>G05G 1/14</i>	<i>A61F 9/007</i>	(11) 1 572 103 (51) <i>A61K 39/395</i>	
(11) 1 533 010 (51) <i>A63F 13/10</i>	<i>A63F 13/12</i>	(11) 1 551 578 (51) <i>B22C 9/02</i> <i>B22C 9/04</i>	<i>B22C 9/12</i>	(11) 1 572 129 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/4178</i> <i>C07C 257/00</i> <i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 31/421</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>C07D 403/10</i>
(11) 1 534 310 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 14/585</i> <i>C07K 5/107</i> <i>C07K 5/093</i> <i>C07K 16/26</i> <i>A61K 38/07</i> <i>A61K 38/22</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 14/575</i> <i>C07K 5/103</i> <i>C07K 5/113</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A61K 38/06</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/23</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 553 622 (51) <i>H01L 21/66</i>	<i>H01R 13/24</i>	(11) 1 572 260 (51) <i>C08G 18/10</i>	
(11) 1 534 739 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 553 623 (51) <i>H01L 21/66</i> <i>G01R 1/073</i>	<i>H01R 13/24</i>	(11) 1 572 954 (51) <i>C07K 14/00</i>	<i>A01K 67/00</i>
(11) 1 536 116 (51) <i>F02B 67/00</i> <i>F02B 77/00</i> <i>F02G 5/02</i>	<i>F02B 73/00</i> <i>F02B 41/10</i> <i>F02G 5/04</i>	(11) 1 554 668 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 1 572 975 (51) <i>C07K 1/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>A61K 39/09</i>	<i>C07K 2/00</i> <i>A61K 39/02</i>
(11) 1 536 591 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/12</i>	<i>H04L 9/14</i> <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 555 603 (51) <i>G06F 3/023</i>		(11) 1 573 467 (51) <i>G07F 7/02</i> <i>B62B 5/06</i> <i>G07G 1/00</i>	<i>A47F 9/04</i> <i>B62B 3/14</i> <i>G07G 1/01</i>
(11) 1 538 323 (51) <i>G01J 3/42</i> <i>F02D 41/14</i> <i>G01M 15/00</i>	<i>G01N 21/35</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 555 989 (51) <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61K 8/49</i>	(11) 1 573 879 (51) <i>H02K 1/12</i>	
(11) 1 540 018 (51) <i>C12Q 1/04</i>		(11) 1 556 276 (51) <i>B65B 1/30</i> <i>B67D 5/32</i>	<i>B67D 5/04</i>	(11) 1 574 319 (51) <i>B29C 53/58</i> <i>B29K 501/12</i>	<i>B29K 105/08</i> <i>B29K 509/08</i>
(11) 1 540 825 (51) <i>H03M 1/66</i>	<i>H03M 1/06</i>	(11) 1 557 301 (51) <i>B60G 7/00</i>	<i>B60G 9/00</i>	(11) 1 574 607 (51) <i>D01H 13/26</i>	<i>G01N 33/36</i>
(11) 1 541 611 (51) <i>C08G 63/692</i> <i>C08L 67/02</i> <i>C09D 167/02</i>	<i>C08J 7/04</i> <i>D06M 15/507</i>	(11) 1 557 654 (51) <i>G01L 23/22</i>	<i>F23Q 7/00</i>	(11) 1 575 304 (51) <i>H04N 9/07</i>	<i>H04N 3/15</i>
(11) 1 541 803 (51) <i>F01D 3/00</i> <i>F01D 3/04</i>	<i>F01D 5/08</i>	(11) 1 558 327 (51) <i>A61M 25/00</i>		(11) 1 575 549 (51) <i>A01N 55/02</i> <i>A01N 59/16</i> <i>A61K 33/24</i>	<i>A01N 59/00</i> <i>A61K 31/29</i>
(11) 1 544 760 (51) <i>G06F 17/50</i> <i>B60T 8/58</i>	<i>G01M 17/007</i>	(11) 1 560 830 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 31/4164</i>	(11) 1 575 685 (51) <i>A63H 3/06</i>	<i>A63B 41/12</i>
		(11) 1 562 026 (51) <i>G05D 16/10</i>	<i>G01F 15/18</i>	(11) 1 575 766 (51) <i>B65D 71/00</i>	
		(11) 1 562 258 (51) <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 1/02</i>	<i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 21/00</i>	(11) 1 576 084 (51) <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 3/386</i>	<i>B01J 2/00</i>
		(11) 1 563 337 (51) <i>G02C 7/02</i> <i>G02B 1/04</i>	<i>G02C 7/04</i>	(11) 1 576 120 (51) <i>C07K 14/32</i>	<i>A61K 35/74</i>
		(11) 1 564 212 (51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/14</i>	(11) 1 576 340 (51) <i>G01D 5/34</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/00</i>
		(11) 1 564 613 (51) <i>G05B 23/02</i>	<i>A61H 33/00</i>		

(11) 1 577 695 (51) G02B 15/177	G02B 15/16	(11) 1 593 738 (51) C12N 7/04 C12N 15/86 C07K 14/18	A61K 39/12 C12N 15/40	(11) 1 605 906 (51) A61Q 5/10 A61K 8/02	A61K 8/19
(11) 1 578 357 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 594 271 (51) H04L 12/66 H04L 29/06	H04J 3/22 H04Q 7/30	(11) 1 606 345 (51) C08K 5/04	C08J 11/04
(11) 1 579 274 (51) G06F 7/60 G03F 9/00	G06F 17/10 G03F 1/00	(11) 1 595 092 (51) F16L 19/08	F16L 37/091	(11) 1 607 081 (51) A61K 8/58 A61Q 1/06 A61Q 1/14	A61Q 1/00 A61Q 1/10 A61Q 17/04
(11) 1 582 584 (51) C12N 9/12 C12P 19/34 C12N 1/21	C07H 21/02 C12N 15/54 C12R 1/19	(11) 1 595 198 (51) G06Q 10/00		(11) 1 608 071 (51) H03K 19/20	H01L 29/82
(11) 1 583 226 (51) H04B 1/04		(11) 1 595 468 (51) A44C 3/00	A44B 1/12	(11) 1 608 678 (51) C07K 14/435 B01D 15/00	A23J 1/06
(11) 1 584 634 (51) C08F 20/28	G03F 7/039	(11) 1 596 166 (51) G01D 11/30 B66B 1/34	E01B 5/18 B66B 1/48	(11) 1 609 221 (51) H01S 3/083 H01S 5/10 G02B 6/125	H01S 3/00 H01S 5/125
(11) 1 585 932 (51) A47C 7/02		(11) 1 597 828 (51) H03M 13/27	H03M 13/11	(11) 1 609 668 (51) B60P 1/00 B65D 88/60	B60P 1/36
(11) 1 585 962 (51) C12Q 1/00 G01N 33/53	C12Q 1/68	(11) 1 599 014 (51) H04L 29/06 H04N 7/15	H04L 12/18	(11) 1 610 144 (51) G01R 35/00 G01R 21/06	D06F 37/20 G01R 21/127
(11) 1 587 519 (51) A61K 31/70 A61P 35/00	A01N 43/04	(11) 1 599 107 (51) A62B 23/02		(11) 1 610 778 (51) A61K 31/416	A61P 13/08
(11) 1 587 944 (51) C07K 7/00		(11) 1 599 196 (51) A61K 31/11 A61P 35/00	A61K 31/416	(11) 1 611 243 (51) A01H 1/06 A01H 5/02 C12N 15/82	A01H 5/00 C12N 15/00
(11) 1 588 139 (51) C07H 21/04 C12N 15/00 C12N 15/85 C07K 14/00	C12N 1/20 C12N 15/63 C12N 15/86	(11) 1 599 278 (51) C12N 15/54 C12N 9/10 C12N 11/00 C12P 7/64	C12N 15/55 C12N 9/18 C12P 7/62	(11) 1 611 599 (51) H01L 21/311	
(11) 1 588 800 (51) B24B 9/14	G02B 1/10	(11) 1 600 538 (51) D03D 47/30	D03J 1/00	(11) 1 611 754 (51) H04Q 7/24	H04L 12/56
(11) 1 589 489 (51) G07C 5/00	H04L 29/06	(11) 1 602 536 (51) B60R 21/26 C06D 5/02	B60R 21/16	(11) 1 612 867 (51) H01L 31/0203	H01L 27/146
(11) 1 589 733 (51) H04M 1/725 G06F 17/22	G06F 3/023	(11) 1 603 091 (51) G07F 17/34	G07F 17/32	(11) 1 613 541 (51) F15D 1/06	
(11) 1 589 901 (51) A61M 37/00 A61M 5/315	A61K 9/00	(11) 1 603 092 (51) G07F 17/34	G07F 17/32	(11) 1 615 108 (51) H04N 1/00 G06F 1/32	H04N 1/44
(11) 1 589 980 (51) A01N 61/00		(11) 1 603 510 (51) A61K 31/4745		(11) 1 615 952 (51) C07K 14/515 C07K 7/00 C07K 19/00	C07K 16/22 C12N 15/09 A61K 38/00
(11) 1 590 038 (51) A61N 5/067		(11) 1 603 648 (51) A63F 13/00		(11) 1 616 459 (51) H04R 25/00 H04R 1/40	H04R 3/00
(11) 1 590 702 (51) A61F 2/16 G02C 7/02	G02B 1/04 G02C 7/04	(11) 1 604 476 (51) H04Q 7/20		(11) 1 616 735 (51) B60H 1/28	B62D 25/08
(11) 1 591 765 (51) G01M 13/04 G01P 3/487 F16C 19/52 G01L 5/00	G01P 3/44 G01P 3/488 F16C 19/18 G01L 1/12	(11) 1 604 810 (51) B29D 30/20 B29D 30/36	B29D 30/30 B29C 35/02	(11) 1 617 207 (51) G01N 21/64 G01N 21/25	G01N 21/76 G06T 5/00
(11) 1 592 430 (51) A61K 31/7004 C12Q 1/06	G01N 33/567 A61P 13/08	(11) 1 604 884 (51) B62D 11/00	B62D 1/16	(11) 1 617 686 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/22
(11) 1 593 478 (51) B29C 61/00 B65D 77/22 B65B 61/00	G01L 9/00 B65D 51/16	(11) 1 605 015 (51) C08J 3/24	C08L 23/16	(11) 1 618 024 (51) A44B 11/06	B60R 22/34
(11) 1 593 512 (51) B41F 35/06	B41F 35/06	(11) 1 605 038 (51) C12N 5/00 A61L 27/00 C12M 1/26	A61K 35/12 C12N 13/00 C12N 11/14	(11) 1 618 668 (51) H03M 7/00	H03H 17/04
		(11) 1 605 412 (51) G07C 9/00	G06K 9/00	(11) 1 618 752 (51) H04Q 7/20 H04B 1/38	H01Q 1/24

(11) 1 619 961		(11) 1 629 356	(11) 1 636 675	
(51) <i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 15/55</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>	
<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 9/18</i>			
<i>C12N 11/00</i>	<i>C12P 7/62</i>	(11) 1 629 523	(11) 1 637 342	
<i>C12P 7/64</i>	<i>A23L 1/035</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	(51) <i>B42C 1/12</i>	<i>B65H 31/30</i>
<i>C12Q 1/44</i>	<i>C12Q 1/48</i>		<i>B65H 31/28</i>	<i>B65H 39/11</i>
		(11) 1 629 672	<i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 45/18</i>
(11) 1 620 772		(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/173</i>	
(51) <i>G06Q 10/00</i>				
		(11) 1 629 926	(11) 1 638 693	
(11) 1 620 954		(51) <i>B23K 9/32</i>	(51) <i>H01J 49/10</i>	<i>H01J 49/04</i>
(51) <i>G01S 5/02</i>		<i>B23K 9/28</i>	<i>B01D 59/44</i>	
(11) 1 621 660		(11) 1 630 056	(11) 1 639 260	
(51) <i>D06F 39/12</i>	<i>A47B 91/00</i>	(51) <i>B60W 10/02</i>	(51) <i>F16K 11/074</i>	
<i>A47B 88/04</i>		<i>B60W 30/00</i>		
		<i>B60R 25/06</i>	(11) 1 639 603	
(11) 1 621 671			(51) <i>G06F 9/445</i>	
(51) <i>E01B 1/00</i>	<i>E01B 2/00</i>	(11) 1 630 148	(11) 1 641 378	
<i>E01B 37/00</i>		(51) <i>C04B 35/26</i>	(51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61B 18/18</i>
		<i>H01M 8/12</i>		
(11) 1 623 299		(11) 1 630 812	(11) 1 641 423	
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>G11B 27/032</i>	(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/55</i>
(11) 1 623 327		(11) 1 630 994	(11) 1 642 392	
(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>H04L 1/12</i>	(51) <i>H03D 3/00</i>	
(11) 1 623 752		(11) 1 631 879	(11) 1 643 894	
(51) <i>B01D 61/22</i>	<i>B01D 61/14</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	
<i>B01D 15/08</i>	<i>A61M 1/34</i>			
<i>B01D 37/04</i>		(11) 1 631 886	(11) 1 644 128	
		(51) <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>	
(11) 1 624 168		(11) 1 632 085	(11) 1 644 794	
(51) <i>F15B 11/12</i>	<i>F02B 37/16</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
<i>F02B 37/22</i>	<i>F02D 9/10</i>			
<i>F02D 41/02</i>		(11) 1 633 302	(11) 1 644 963	
		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H01L 23/58</i>	<i>H01L 23/62</i>
(11) 1 624 663	<i>H04N 1/44</i>	<i>C07H 21/04</i>		
(51) <i>H04N 1/00</i>			(11) 1 644 966	
			(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B29C 67/24</i>
(11) 1 624 791		(11) 1 633 505	<i>B29C 39/42</i>	
(51) <i>H01J 27/00</i>		(51) <i>B62D 27/02</i>		
			(11) 1 644 988	
(11) 1 624 880		(11) 1 633 610	(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 29/76</i>
(51) <i>A61K 36/18</i>		(51) <i>B60R 22/34</i>	<i>H01L 29/94</i>	<i>H01L 31/119</i>
(11) 1 625 200		(11) 1 633 892	(11) 1 644 990	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>G02B 5/20</i>
		<i>C12P 19/34</i>		
(11) 1 625 207		(11) 1 634 107	(11) 1 645 973	
(51) <i>A61K 31/17</i>	<i>C07C 303/00</i>	(51) <i>G02B 6/30</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/24</i>
<i>C07C 335/00</i>		<i>G02B 6/132</i>		
		<i>G02B 6/122</i>	(11) 1 646 036	
(11) 1 627 128			(51) <i>G10L 13/08</i>	
(51) <i>E21B 10/30</i>	<i>E21B 10/22</i>	(11) 1 634 141	(11) 1 646 357	
<i>F16C 17/18</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 15/00</i>
			<i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 9/50</i>
(11) 1 627 651			<i>C07H 21/04</i>	
(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>B04B 5/04</i>	(11) 1 634 633		
		(51) <i>B01D 35/04</i>	(11) 1 648 279	
(11) 1 627 868		<i>E03C 1/02</i>	(51) <i>A61B 17/08</i>	
(51) <i>C07C 229/24</i>	<i>C08G 18/00</i>	<i>F16K 37/00</i>		
<i>C09D 175/00</i>	<i>C07F 9/00</i>		(11) 1 648 280	
			(51) <i>A61B 18/18</i>	
(11) 1 627 894		(11) 1 634 943	(11) 1 649 323	
(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>C11D 3/48</i>	(51) <i>G01F 9/00</i>	
<i>G02B 5/08</i>	<i>G09F 13/14</i>	<i>C11D 1/835</i>		
<i>F21V 7/22</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C11D 1/86</i>	(11) 1 650 174	
		<i>C11D 3/37</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	
(11) 1 627 936		<i>C11D 1/00</i>		
(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 4/08</i>		(11) 1 651 097	
<i>C23C 4/10</i>	<i>C23C 30/00</i>		(51) <i>A61B 17/08</i>	
(11) 1 628 773		(11) 1 635 255	(11) 1 651 135	
(51) <i>B02C 23/00</i>	<i>B02C 1/08</i>	(51) <i>G06F 9/318</i>	(51) <i>A61M 5/178</i>	
<i>B02C 19/08</i>	<i>B02C 13/28</i>			
<i>B02C 17/20</i>	<i>B02C 4/00</i>	(11) 1 635 619	(11) 1 651 963	
<i>B02C 17/02</i>		(51) <i>H05B 41/04</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 629 348		(11) 1 635 851	(11) 1 654 988	
(51) <i>H04L 12/66</i>		(51) <i>A61K 31/135</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61F 2/08</i>
(11) 1 629 353		(11) 1 636 562		
(51) <i>H04M 1/00</i>		(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/447</i>	

(11) 1 654 989 (51) A61B 17/04	A61F 2/08
(11) 1 655 662 (51) G06F 13/38 G06F 9/46	G06F 15/16
(11) 1 655 703 (51) G08B 13/196 G08B 29/08 E04H 1/00 E04H 9/04	G08B 29/16 E05G 1/00 G08B 25/00
(11) 1 655 732 (51) G11B 20/12 G11B 27/10 G11B 27/36	G11B 27/32 G11B 20/10
(11) 1 656 642 (51) G06K 9/36	
(11) 1 657 139 (51) B62D 7/15	B62D 6/00
(11) 1 657 584 (51) G02B 27/22	G02B 27/26
(11) 1 657 585 (51) G02B 27/22	
(11) 1 657 586 (51) G02B 27/22	

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) 1 344 259 DE	(51) H01L 31/108
-----------------------------	-------------------------

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) 1 421 794 (22) 12.08.2002	(51) H04N 7/173
(11) 1 598 657 (22) 06.02.2004	(51) G01N 21/19
(11) 1 657 362 (22) 01.07.2004	(51) E01B 9/62

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) 1 344 259 (25) DE	(51) H01L 31/108
(11) 1 651 549 (25) EN	(51) B65G 47/61
(11) 1 651 783 (25) EN	(51) C21B 7/20
(11) 1 656 030 (25) EN	(51) A23C 3/02

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) 0 874 898 (30) 30.11.1995 US 565074 13.06.1996 US 19692 P	(51) C12N 15/00
---	------------------------

(11) 1 130 048 (30) 02.03.2000 IT MI20000417	(51) C08J 9/12
--	-----------------------

(11) 1 445 881 (30) 12.08.1994 JP 19074394 04.11.1994 JP 271481974	(51) H04B 10/207
---	-------------------------

(11) 1 466 677 (30) 09.04.2003 IT PR20030027	(51) B21D 5/02
--	-----------------------

(11) 1 546 392 (30) 02.08.2002 US 400726 P	(51) C12Q 1/68
--	-----------------------

(11) 1 557 975 (30) 23.01.2003 US 348972	(51) H04L 12/14
--	------------------------

(11) 1 571 308 (30) 05.03.2004 US 550835 P	(51) F02B 29/04
--	------------------------

(11) 1 626 862 (30) 28.04.2003 US 465957 P	(51) B32B 5/16
--	-----------------------

(11) 1 627 662 (30) 18.10.2004 US 498382 14.02.2005 US 57542	(51) A61N 5/067
---	------------------------

(11) 1 629 999 (30) 27.08.2004 GB 0419121	(51) B60B 33/02
---	------------------------

(11) 1 636 360 (30) 03.06.2003 US 452253 02.02.2004 US 540553 P	(51) C12N 15/00
--	------------------------

(11) 1 638 578 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A61K 31/69
---	------------------------

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) 0 864 396 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE	(51) B23P 19/00
---	------------------------

(11) 1 010 102 (84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE	(51) G06F 17/30
--	------------------------

LT LV

(11) 1 052 766 (84) BE CH DE LI SE	(51) H02P 6/18
--	-----------------------

(11) 1 088 528 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61F 2/06
---	-----------------------

(11) 1 102 091 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 5/08
--	-----------------------

(11) 1 123 376 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C11D 3/50
---	-----------------------

(11) 1 141 954 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/20
--	------------------------

(11) 1 144 530 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09J 103/00
---	-------------------------

(11) 1 144 611 (84) DE ES FR GB IT	(51) C12N 5/10
--	-----------------------

(11) 1 158 867 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23K 1/00
--	-----------------------

AL LT LV MK RO SI

(11) 1 218 666 (84) DE FR GB IT	(51) F21V 11/02
---	------------------------

(11) 1 225 900 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	(51) A61K 31/505
---	-------------------------

LT LV RO SI

(11) 1 226 699 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 1/02
--	-----------------------

(11) 1 235 741 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B68C 3/00
---	-----------------------

(11) 1 245 680 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/53
--	------------------------

(11) 1 247 132 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 17/08
---	------------------------

(11) 1 258 685 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F24C 15/16
---	------------------------

AL LT LV MK RO SI

(11) 1 259 701 (84) DE GB NL	(51) E21B 17/00
--	------------------------

(11) 1 264 086 (84) DE ES GB IT	(51) F01P 7/16
---	-----------------------

(11) 1 297 633 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/40
--	-----------------------

(11) 1 300 392 (84) CH DE FR GB LI	(51) C07C 227/42
--	-------------------------

(11) 1 301 190 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 31/715
--	-------------------------

(11) 1 311 825 (84) DE FR IT	(51) G01R 31/308
--	-------------------------

(11) 1 319 650 (84) DE FR GB	(51) C07C 51/56
--	------------------------

(11) 1 327 625 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07C 67/58
--	------------------------

(11) 1 330 404 (84) DE FR GB	(51) B65H 3/12
--	-----------------------

(11) 1 348 655 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65H 3/06
--	-----------------------

(11) 1 351 838 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/36
--	-----------------------

(11) 1 354 483 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/50
---	-----------------------

- (11) **1 354 546** (51) *A47K 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 355 824** (51) *B65B 3/16*
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 360 014** (51) *B05B 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 363 821** (51) *B60T 10/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 364 934** (51) *C07C 17/278*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 368 885** (51) *H02M 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 371 014** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 477** (51) *B29C 71/02*
(84) FR
- (11) **1 371 926** (51) *F28F 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) **1 375 656** (51) *C12N 15/09*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 384 039** (51) *F28F 1/32*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 389 488** (51) *B05B 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) **1 391 154** (51) *A23G 9/02*
(84) IT
- (11) **1 395 740** (51) *F02B 63/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 399 403** (51) *C07C 37/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 402 961** (51) *B07C 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) **1 405 202** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 414 912** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 066** (51) *E21B 41/00*
(84) FR NL
- (11) **1 415 338** (51) *H01L 21/8242*
(84) DE FR IT
- (11) **1 418 391** (51) *F25C 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 396** (51) *C08G 64/24*
(84) DE
- (11) **1 431 086** (51) *B60H 1/22*
(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) **1 434 925** (51) *E21B 31/00*
(84) FR NL
- (11) **1 460 281** (51) *F16B 37/04*
(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) **1 466 186** (51) *G01R 33/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 468 065** (51) *C11D 1/75*
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SI
- (11) **1 476 784** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 487 201** (51) *H04N 5/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 113** (51) *G11B 23/28*
(84) DE FR NL
- (11) **1 493 157** (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) **1 499 481** (51) *B28B 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) **1 507 409** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 893** (51) *C07D 207/27*
(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) **1 525 751** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 999** (51) *B64C 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 046** (51) *B64D 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) **1 532 257** (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) **1 535 545** (51) *A47G 1/16*
(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) **1 537 755** (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) **1 538 666** (51) *H01L 21/82*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 305** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 238** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 546 146** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 081** (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) **1 550 093** (51) *G08B 17/107*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 124** (51) *F02B 55/14*
(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) **1 556 139** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 557 177** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 558 937** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 625** (51) *B61K 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) **1 561 404** (51) *A47F 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 561 987** (51) *F16L 33/22*
(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) **1 566 682** (51) *G02B 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) **1 568 558** (51) *B60S 1/38*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 573 742** (51) *G11C 8/16*
(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) **1 581 409** (51) *B60N 2/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 268** (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) **1 587 377** (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) **1 587 378** (51) *A23L 3/358*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 435** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 437** (51) *A61B 17/56*
(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) **1 587 453** (51) *A61F 2/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 587 455** (51) *A61F 2/26*
(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) **1 587 456** (51) **A61F 2/26**
(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) **1 587 457** (51) **A61F 2/26**
(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) **1 587 462** (51) **A61F 2/46**
(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) **1 587 463** (51) **A61F 2/48**
(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) **1 587 464** (51) **A61F 2/48**
(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) **1 587 465** (51) **A61F 2/48**
(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) **1 587 482** (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) **1 587 483** (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) **1 587 495** (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) **1 587 499** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 510** (51) **A61K 31/4045**
(84) DE GB
- (11) **1 587 514** (51) **A61K 31/4468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 587 542** (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
- (11) **1 587 550** (51) **A61K 51/08**
(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) **1 587 552** (51) **A61L 2/20**
(84) DE GB
- (11) **1 587 573** (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) **1 587 578** (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) **1 587 605** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 612** (51) **B01J 8/06**
(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) **1 587 626** (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) **1 587 636** (51) **G11C 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) **1 587 640** (51) **B07C 3/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 587 650** (51) **B25J 9/16**
(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) **1 587 698** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 717** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 741** (51) **B65D 19/40**
(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) **1 587 769** (51) **C04B 28/12**
(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) **1 587 824** (51) **C07K 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) **1 587 841** (51) **C08B 11/193**
(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) **1 587 868** (51) **C08L 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 869** (51) **C08L 51/06**
(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) **1 587 895** (51) **C10B 25/16**
(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) **1 587 913** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 931** (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) **1 587 932** (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) **1 587 934** (51) **C12N 15/85**
(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) **1 587 948** (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) **1 587 950** (51) **C12Q 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) **1 587 952** (51) **C12Q 1/37**
(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) **1 587 974** (51) **D01H 1/115**
(84) CH CZ DE IT LI
- (11) **1 587 980** (51) **D05C 15/20**
(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) **1 588 003** (51) **E05B 47/06**
(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) **1 588 015** (51) **E21B 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) **1 588 018** (51) **E21B 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) **1 588 026** (51) **F01L 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) **1 588 032** (51) **F01N 3/025**
(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) **1 588 037** (51) **F02B 37/18**
(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) **1 588 038** (51) **F02B 51/02**
(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) **1 588 056** (51) **F15B 1/24**
(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) **1 588 060** (51) **F15C 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) **1 588 072** (51) **F16F 9/50**
(84) DE IT
- (11) **1 588 075** (51) **F16H 48/30**
(84) DE IT
- (11) **1 588 093** (51) **F21S 8/10**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 588 095** (51) *F22B 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) **1 588 104** (51) *F24F 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) **1 588 110** (51) *F25D 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) **1 588 114** (51) *F28D 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) **1 588 118** (51) *G01B 5/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 124** (51) *G01B 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) **1 588 136** (51) *G01J 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) **1 588 149** (51) *G01N 21/19*
(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) **1 588 161** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 164** (51) *G01N 33/50*
(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) **1 588 175** (51) *G01R 15/20*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 588 177** (51) *G01R 33/035*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 588 180** (51) *G01R 33/28*
(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) **1 588 187** (51) *G01S 7/521*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 191** (51) *G01S 17/58*
(84) DE
- (11) **1 588 195** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 205** (51) *G02B 26/08*
(84) DE NL
- (11) **1 588 224** (51) *G05B 19/42*
(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) **1 588 240** (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) **1 588 241** (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) **1 588 251** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 280** (51) *G06F 17/14*
(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) **1 588 292** (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) **1 588 293** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 294** (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) **1 588 297** (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) **1 588 312** (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) **1 588 313** (51) *G06G 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) **1 588 316** (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) **1 588 342** (51) *G09B 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) **1 588 346** (51) *G09G 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 367** (51) *G11B 23/28*
(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) **1 588 376** (51) *G11C 13/02*
(84) DE
- (11) **1 588 382** (51) *G12B 21/06*
(84) DE GB
- (11) **1 588 383** (51) *G12B 21/06*
(84) DE GB
- (11) **1 588 390** (51) *H01H 13/18*
(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) **1 588 394** (51) *H01J 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) **1 588 409** (51) *H01L 21/20*
(84) DE
- (11) **1 588 414** (51) *H01L 21/58*
(84) DE
- (11) **1 588 437** (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) **1 588 438** (51) *H01L 41/113*
(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) **1 588 440** (51) *H01M 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) **1 588 446** (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) **1 588 447** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 455** (51) *H01Q 21/08*
(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) **1 588 496** (51) *H04B 1/16*
(84) DE FR
- (11) **1 588 500** (51) *H04B 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) **1 588 501** (51) *H04B 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) **1 588 503** (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) **1 588 504** (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) **1 588 517** (51) *H04L 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) **1 588 521** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 538** (51) *H04M 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) **1 588 567** (51) *H04N 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 573** (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) **1 588 580** (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) **1 588 581** (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) **1 588 592** (51) *H05H 1/24*
(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) **1 588 703** (51) *A61K 31/09*
(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) **1 588 707** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 842** (51) *B32B 27/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 856** (51) *B41J 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 990** (51) *C03C 17/34*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 589 058** (51) *C08J 3/12*
(84) DE GB
- (11) **1 589 069** (51) *C08L 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 086** (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) **1 589 201** (51) *F02B 23/10*
(84) DE ES IT
- (11) **1 589 211** (51) *F02D 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) **1 589 239** (51) *F16C 11/04*
(84) FI GB
- (11) **1 589 241** (51) *F16C 33/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 332** (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) **1 589 343** (51) *G01N 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) **1 589 344** (51) *G01N 35/10*
(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) **1 589 356** (51) *G02B 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) **1 589 368** (51) *G02F 1/1345*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 589 372** (51) *G03C 1/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 375** (51) *G03F 7/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 430** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 476** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 594** (51) *H01L 43/08*
(84) DE FR NL
- (11) **1 589 677** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 678** (51) *H04B 10/105*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 589 679** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 589 683** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 708** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 782** (51) *H04R 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) **1 589 798** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 802** (51) *A01C 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) **1 589 806** (51) *A01G 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) **1 589 810** (51) *A01K 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) **1 589 811** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 815** (51) *A01N 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) **1 589 819** (51) *A23B 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) **1 589 820** (51) *A23C 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) **1 589 822** (51) *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
- (11) **1 589 823** (51) *A23G 1/20*
(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) **1 589 825** (51) *A23G 3/30*
(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) **1 589 834** (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) **1 589 844** (51) *A44B 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) **1 589 848** (51) *A45C 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) **1 589 852** (51) *A47B 47/00*
(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) **1 589 853** (51) *A47C 4/54*
(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) **1 589 854** (51) *A47G 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) **1 589 860** (51) *A47J 37/12*
(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) **1 589 862** (51) *A47K 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) **1 589 863** (51) *A47L 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) **1 589 864** (51) *A47L 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) **1 589 869** (51) *A61B 5/03*
(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) **1 589 878** (51) *A61B 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) **1 589 880** (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) **1 589 882** (51) *A61B 17/135*
(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) **1 589 883** (51) *A61B 17/17*
(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
- LT
- (11) **1 589 884** (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) **1 589 887** (51) **A61B 17/80**
(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) **1 589 892** (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) **1 589 895** (51) **A61C 7/28**
(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) **1 589 904** (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) **1 589 905** (51) **A61F 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) **1 589 906** (51) **A61F 2/30**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 589 907** (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) **1 589 909** (51) **A61F 2/44**
(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) **1 589 914** (51) **A61F 5/24**
(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) **1 589 915** (51) **A61F 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) **1 589 922** (51) **A61G 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) **1 589 923** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 925** (51) **A61J 1/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 927** (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) **1 589 928** (51) **A61J 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) **1 589 931** (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) **1 589 932** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 939** (51) **A61K 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) **1 589 940** (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) **1 589 944** (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) **1 589 953** (51) **A61K 9/48**
(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) **1 589 957** (51) **A61K 31/135**
(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) **1 589 962** (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
- (11) **1 589 985** (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) **1 589 992** (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) **1 589 993** (51) **A61K 38/47**
(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) **1 589 997** (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
- (11) **1 590 004** (51) **A61K 47/36**
(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) **1 590 005** (51) **A61K 49/06**
(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) **1 590 006** (51) **A61K 49/22**
(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) **1 590 008** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 030** (51) **A61M 16/16**
(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) **1 590 038** (51) **A61N 5/067**
(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
- (11) **1 590 040** (51) **A61N 1/05**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 590 044** (51) **A61N 1/37**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 590 058** (51) **B01D 3/14**
(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) **1 590 063** (51) **B01D 33/21**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 066** (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) **1 590 067** (51) **B01D 53/86**
(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) **1 590 068** (51) **B01D 53/86**
(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) **1 590 069** (51) **B01D 53/86**
(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) **1 590 076** (51) **B01J 8/06**
(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) **1 590 085** (51) **B01J 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) **1 590 087** (51) **B01L 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) **1 590 088** (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
- LT LV
- (11) **1 590 090** (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) **1 590 104** (51) **B21B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 106** (51) **B21B 39/32**
(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) **1 590 113** (51) **B22D 25/04**
(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) **1 590 117** (51) **B23B 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) **1 590 120** (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) **1 590 121** (51) *B23D 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) **1 590 123** (51) *B23K 26/12*
(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) **1 590 124** (51) *B23P 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) **1 590 126** (51) *B24B 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) **1 590 128** (51) *B24B 51/00*
(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) **1 590 130** (51) *B25C 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) **1 590 134** (51) *B25J 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) **1 590 136** (51) *B26B 21/40*
(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) **1 590 140** (51) *B28B 1/087*
(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) **1 590 146** (51) *B29C 31/04*
(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) **1 590 153** (51) *B29C 45/16*
(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) **1 590 155** (51) *B29C 45/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 156** (51) *B29C 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) **1 590 160** (51) *B29C 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) **1 590 170** (51) *B32B 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) **1 590 172** (51) *B32B 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) **1 590 175** (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
- (11) **1 590 177** (51) *B41F 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) **1 590 178** (51) *B41F 15/08*
(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) **1 590 179** (51) *B41F 30/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 181** (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) **1 590 182** (51) *B41J 13/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 185** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 192** (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) **1 590 195** (51) *B60L 5/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 197** (51) *B60N 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 204** (51) *B60R 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 206** (51) *B60R 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 207** (51) *B60R 16/08*
(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) **1 590 208** (51) *B60R 19/03*
(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) **1 590 212** (51) *B60R 22/46*
(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) **1 590 214** (51) *B60S 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) **1 590 224** (51) *B62B 3/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 226** (51) *B62D 1/18*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 590 227** (51) *B62D 5/24*
(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) **1 590 234** (51) *B63C 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) **1 590 235** (51) *B63C 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) **1 590 237** (51) *B63H 9/08*
(84) DE DK ES GB IT NL
- (11) **1 590 241** (51) *B64C 27/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 590 250** (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) **1 590 263** (51) *B65D 81/32*
(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) **1 590 266** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 271** (51) *B65G 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 272** (51) *B65G 1/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 276** (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) **1 590 281** (51) *B65H 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) **1 590 283** (51) *B65H 23/32*
(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) **1 590 284** (51) *B65H 29/40*
(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) **1 590 285** (51) *B65H 31/06*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 590 287** (51) *B65H 49/12*
(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) **1 590 296** (51) *C01B 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) **1 590 301** (51) *C02F 3/32*
(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) **1 590 302** (51) *C03B 19/10*
(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) **1 590 310** (51) *C04B 35/563*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 590 316** (51) *C07C 68/08*
(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) **1 590 317** (51) *C07C 227/18*
(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) **1 590 343** (51) *C07D 403/10*
(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) **1 590 351** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 590 360** (51) *C07H 19/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 366** (51) *C07K 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) **1 590 367** (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) **1 590 371** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 372** (51) *C07K 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) **1 590 375** (51) *C08F 4/60*
(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) **1 590 386** (51) *C08F 220/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 590 387** (51) *C08F 293/00*
(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) **1 590 388** (51) *C08F 293/00*
(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) **1 590 391** (51) *C08G 18/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 394** (51) *C08G 63/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 395** (51) *C08G 69/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 396** (51) *C08G 77/06*
(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) **1 590 398** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 590 399** (51) *C08K 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) **1 590 405** (51) *C08L 71/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 590 406** (51) *C09B 62/01*
(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) **1 590 410** (51) *C09D 5/24*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 590 411** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 590 412** (51) *C09D 11/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 439** (51) *C07H 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) **1 590 441** (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) **1 590 444** (51) *C12N 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) **1 590 446** (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) **1 590 458** (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) **1 590 462** (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) **1 590 463** (51) *C12N 15/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 464** (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) **1 590 465** (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) **1 590 466** (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) **1 590 470** (51) *C12P 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) **1 590 474** (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) **1 590 475** (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) **1 590 476** (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) **1 590 479** (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) **1 590 486** (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) **1 590 487** (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) **1 590 488** (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) **1 590 489** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 490** (51) *C14B 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) **1 590 506** (51) *C25D 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) **1 590 511** (51) *D01D 5/088*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 590 512** (51) *D01D 5/096*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 590 518** (51) *D03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 521** (51) *D06H 7/22*
(84) DE IT
- (11) **1 590 522** (51) *D06M 11/54*
(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) **1 590 525** (51) *D21C 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) **1 590 530** (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) **1 590 531** (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) **1 590 532** (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) **1 590 533** (51) *D21F 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) **1 590 540** (51) *E04F 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) **1 590 542** (51) *E04G 1/15*
(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) **1 590 544** (51) *E04H 4/12*
(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) **1 590 548** (51) *E05D 15/52*
(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) **1 590 556** (51) *F01N 3/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 557** (51) *F01N 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 561** (51) *F02D 11/10*
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 590 563** (51) *F02D 41/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 570** (51) *F04B 19/24*
(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) **1 590 575** (51) *F16D 41/20*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 590 579** (51) *F16F 1/373*
(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) **1 590 583** (51) *F16H 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) **1 590 584** (51) *F16J 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) **1 590 590** (51) *F16K 47/08*
(84) FR GB
- (11) **1 590 591** (51) *F16L 5/08*
(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) **1 590 592** (51) *F16L 9/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 593** (51) *F16L 55/07*
(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) **1 590 594** (51) *F16L 55/165*
(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) **1 590 595** (51) *F16M 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 590 597** (51) *F17C 13/12*
(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) **1 590 598** (51) *F21V 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 602** (51) *F21Y 101/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 605** (51) *F24C 15/08*
(84) GB
- (11) **1 590 607** (51) *F24D 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 SE SI
SK TR
- AL LV
- (11) **1 590 608** (51) *F24F 3/147*
(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) **1 590 610** (51) *F02B 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) **1 590 620** (51) *F42B 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) **1 590 621** (51) *F42C 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) **1 590 626** (51) *G01B 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) **1 590 628** (51) *G01C 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) **1 590 629** (51) *G01C 21/16*
(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) **1 590 630** (51) *G01D 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) **1 590 631** (51) *G01D 4/00*
(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) **1 590 632** (51) *G01D 4/00*
(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) **1 590 633** (51) *G01D 4/00*
(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) **1 590 634** (51) *G01M 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) **1 590 635** (51) *G01F 1/688*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 638** (51) *G01F 1/84*
(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) **1 590 641** (51) *G01L 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) **1 590 642** (51) *G01L 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) **1 590 643** (51) *G01L 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) **1 590 646** (51) *G01M 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 SI
SK TR
- (11) **1 590 649** (51) *G01N 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 650** (51) *G01N 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) **1 590 651** (51) *G01N 9/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 590 652** (51) *G01N 15/14*
(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) **1 590 653** (51) *G01N 15/14*
(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) **1 590 657** (51) *G01N 21/75*
(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) **1 590 662** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 664** (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) **1 590 669** (51) *G01N 33/537*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 590 671** (51) *G01N 33/576*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 672** (51) *G01N 33/58*
(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) **1 590 673** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 674** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 677** (51) *G01R 31/08*
(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) **1 590 682** (51) *G01S 7/40*
(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) **1 590 697** (51) *G02B 23/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 590 699** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 700** (51) *G02C 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) **1 590 701** (51) *G02C 7/02*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 590 702** (51) *A61F 2/16*
(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) **1 590 708** (51) *G02F 1/29*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 709** (51) *G03F 7/039*
(84) DE FR
- (11) **1 590 711** (51) *G05B 19/042*
(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
- (11) **1 590 713** (51) *G05B 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 714** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 715** (51) *G05D 23/13*
(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) **1 590 716** (51) *G05F 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) **1 590 722** (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) **1 590 723** (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) **1 590 724** (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) **1 590 725** (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) **1 590 729** (51) *G06F 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) **1 590 731** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR
- (11) **1 590 734** (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) **1 590 740** (51) *G06F 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) **1 590 746** (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) **1 590 749** (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) **1 590 750** (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) **1 590 751** (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) **1 590 752** (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) **1 590 755** (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) **1 590 756** (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) **1 590 757** (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) **1 590 761** (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) **1 590 763** (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) **1 590 771** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 773** (51) *G07C 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) **1 590 777** (51) *G08B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 590 794** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 795** (51) *G10L 15/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 796** (51) *G10L 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) **1 590 798** (51) *G10L 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) **1 590 799** (51) *G10L 15/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 800** (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) **1 590 801** (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) **1 590 803** (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) **1 590 806** (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) **1 590 807** (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) **1 590 811** (51) *G11C 16/10*
(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) **1 590 812** (51) *G21C 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) **1 590 814** (51) *G21F 5/06*
(84) CH FI FR LI SE
- (11) **1 590 815** (51) *G21H 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
- (11) **1 590 818** (51) *H01H 1/58*
(84) DE FR
- (11) **1 590 821** (51) *H01H 33/66*
(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) **1 590 822** (51) **H01H 53/01**
(84) FR GB IT
- (11) **1 590 828** (51) **H01L 21/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 829** (51) **H01L 21/56**
(84) DE
- (11) **1 590 831** (51) **H01L 25/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 832** (51) **H01L 27/115**
(84) DE
- (11) **1 590 834** (51) **H01L 27/15**
(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) **1 590 836** (51) **H01L 29/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 837** (51) **H01L 31/062**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 841** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 842** (51) **H01M 4/58**
(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) **1 590 853** (51) **H01P 1/213**
(84) FR GB
- (11) **1 590 859** (51) **H01Q 21/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 590 860** (51) **H01R 4/34**
(84) DE FR
- (11) **1 590 862** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 865** (51) **H01S 5/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 867** (51) **H02J 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) **1 590 877** (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) **1 590 878** (51) **H02M 3/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 879** (51) **G05F 1/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 880** (51) **H02N 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 887** (51) **H03F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 894** (51) **H04B 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 895** (51) **H04B 3/54**
(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) **1 590 898** (51) **H04B 7/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 899** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 902** (51) **H04B 10/16**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 590 910** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 914** (51) **H04L 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) **1 590 919** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 921** (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) **1 590 924** (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) **1 590 925** (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) **1 590 927** (51) **H04L 12/46**
(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) **1 590 930** (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) **1 590 935** (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) **1 590 939** (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) **1 590 940** (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) **1 590 941** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 942** (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) **1 590 948** (51) **H04M 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 952** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 953** (51) **H04N 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) **1 590 954** (51) **H04N 5/222**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 955** (51) **H04N 5/272**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 960** (51) **H04N 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
LT LV
- (11) **1 590 961** (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) **1 590 962** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 968** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 971** (51) **H04Q 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 975** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 976** (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) **1 590 979** (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) **1 590 982** (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) **1 590 984** (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) **1 590 985** (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) **1 590 986** (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) **1 590 988** (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 TR

(11) 1 590 990	(51) H05B 6/06	(11) 1 591 523	(51) C12N 15/09	(11) 1 592 025	(51) H01B 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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 590 993	(51) H05B 41/295	(11) 1 591 532	(51) C12P 19/28	(11) 1 592 030	(51) H01G 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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 590 998	(51) H05K 13/04	(11) 1 591 647	(51) F02D 29/00	(11) 1 592 040	(51) H01J 37/073
(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL	
(11) 1 591 017	(51) A23F 3/16	(11) 1 591 648	(51) F02D 29/00	(11) 1 592 048	(51) H01L 21/20
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR	
(11) 1 591 058	(51) A61B 1/00	(11) 1 591 678	(51) F16C 17/02	(11) 1 592 049	(51) H01L 21/3065
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 591 073	(51) A61B 18/00	(11) 1 591 684	(51) F16C 33/76	(11) 1 592 050	(51) H01L 21/308
(84) DE FR GB IT NL		(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	
(11) 1 591 112	(51) A61K 31/121	(11) 1 591 739	(51) F27D 3/08	(11) 1 592 052	(51) H01L 21/3213
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 591 116	(51) A61K 31/198	(11) 1 591 768	(51) G01M 11/02	(11) 1 592 053	(51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 591 117	(51) A61K 31/277	(11) 1 591 784	(51) G01N 30/48	(11) 1 592 054	(51) H01L 21/3213
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR GB IT LI NL		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 591 127	(51) A61K 38/17	(11) 1 591 804	(51) G02B 1/10	(11) 1 592 056	(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		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR	
(11) 1 591 264	(51) B41M 5/00	(11) 1 591 805	(51) G02B 5/18	(11) 1 592 114	(51) H02K 21/22
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR NL	
(11) 1 591 345	(51) B62D 5/04	(11) 1 591 808	(51) G02B 6/10	(11) 1 592 151	(51) H04B 7/26
(84) DE FR		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 591 405	(51) B66B 11/04	(11) 1 591 818	(51) G02B 7/04	(11) 1 592 156	(51) H04J 1/06
(84) DE FI FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 591 422	(51) C02F 1/52	(11) 1 591 860	(51) G06F 1/00	(11) 1 592 158	(51) H04J 13/00
(84) DE GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 451	(51) C07K 7/08	(11) 1 591 885	(51) G06F 7/00	(11) 1 592 166	(51) H04L 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 591 471	(51) C08J 5/18	(11) 1 591 905	(51) G06F 12/14	(11) 1 592 172	(51) H04L 12/26
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 473	(51) C08J 9/26	(11) 1 591 911	(51) G06F 15/00	(11) 1 592 174	(51) H04L 12/28
(84) DE FR GB		(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		(84) DE ES FI FR GB	
(11) 1 591 482	(51) C08L 23/00	(11) 1 591 918	(51) G06F 17/30	(11) 1 592 175	(51) H04L 12/28
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 483	(51) C08L 23/16	(11) 1 591 954	(51) G06T 1/20	(11) 1 592 176	(51) H04L 12/28
(84) DE FR NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR GB	
(11) 1 591 486	(51) C08L 67/00	(11) 1 591 964	(51) G06T 15/00	(11) 1 592 181	(51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 487	(51) C08L 67/04	(11) 1 591 979	(51) G08G 1/00	(11) 1 592 182	(51) H04L 12/56
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 501	(51) C09D 163/00	(11) 1 591 979	(51) G08G 1/00	(11) 1 592 189	(51) H04L 12/66
(84) DE IT		(84) DE		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 504	(51) C09J 7/02	(11) 1 592 003	(51) G11B 7/24	(11) 1 592 224	(51) H04N 1/40
(84) DE FR IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 591 508	(51) C09K 3/10	(11) 1 592 005	(51) G11B 17/26	(11) 1 592 233	(51) H04N 5/232
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT NL	

- (11) **1 592 286** (51) *H05B 6/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 293** (51) *A01G 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 295** (51) *A01K 1/02*
(84) DE
- (11) **1 592 296** (51) *A01K 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 298** (51) *A01M 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) **1 592 305** (51) *A22C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 311** (51) *A23L 1/303*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 315** (51) *A41C 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) **1 592 316** (51) *A41D 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) **1 592 319** (51) *A45D 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) **1 592 323** (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) **1 592 338** (51) *A61B 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) **1 592 340** (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) **1 592 341** (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) **1 592 344** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 347** (51) *A61B 6/03*
(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) **1 592 356** (51) *A61B 18/14*
(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) **1 592 358** (51) *A61B 18/24*
(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) **1 592 370** (51) *A61F 2/46*
(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) **1 592 371** (51) *A61F 5/449*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 372** (51) *A61F 5/449*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 393** (51) *A61K 7/09*
(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) **1 592 394** (51) *A61K 7/11*
(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) **1 592 400** (51) *A61K 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) **1 592 403** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 404** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 412** (51) *A61K 31/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 426** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 428** (51) *A61K 31/54*
(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
- LT LV
- (11) **1 592 441** (51) *A61K 39/02*
(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) **1 592 442** (51) *A61K 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) **1 592 461** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 465** (51) *A61M 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) **1 592 468** (51) *A61M 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) **1 592 471** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 475** (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) **1 592 476** (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) **1 592 477** (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) **1 592 486** (51) *A63F 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) **1 592 503** (51) *B01J 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) **1 592 504** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 506** (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) **1 592 522** (51) *B05D 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) **1 592 530** (51) *B23K 1/008*
(84) AT BE BG 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) **1 592 539** (51) *B28B 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) **1 592 541** (51) *B29C 45/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT RO
- (11) **1 592 554** (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) **1 592 555** (51) *B41F 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) **1 592 556** (51) *B41F 31/30*
(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) **1 592 563** (51) **B41M 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 592 568** (51) **B44C 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) **1 592 570** (51) **B60G 3/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 592 574** (51) **B60K 17/346**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 592 575** (51) **B60K 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) **1 592 582** (51) **B60R 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) **1 592 588** (51) **B60S 1/58**
(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) **1 592 590** (51) **B60T 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
- (11) **1 592 592** (51) **B60T 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) **1 592 593** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR
- (11) **1 592 608** (51) **B62J 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) **1 592 618** (51) **B65D 25/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 620** (51) **B65D 47/20**
(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) **1 592 627** (51) **B65G 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) **1 592 630** (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) **1 592 640** (51) **B67D 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) **1 592 641** (51) **B81B 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) **1 592 648** (51) **C07C 2/64**
(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) **1 592 649** (51) **C07C 2/64**
(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) **1 592 651** (51) **C07C 15/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 667** (51) **C07D 213/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 669** (51) **C07D 233/50**
(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) **1 592 672** (51) **C07D 239/60**
(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
- LT LV
- (11) **1 592 673** (51) **C07D 243/10**
(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) **1 592 681** (51) **C07D 311/54**
(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) **1 592 684** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 592 689** (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) **1 592 699** (51) **C07H 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) **1 592 700** (51) **C07H 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) **1 592 703** (51) **C07K 1/113**
(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
- LV
- (11) **1 592 706** (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) **1 592 711** (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) **1 592 712** (51) **C07K 16/10**
(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) **1 592 715** (51) **C08B 37/08**
(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) **1 592 716** (51) **C08F 2/50**
(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) **1 592 720** (51) **C08F 255/02**
(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) **1 592 721** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 722** (51) **C08F 279/02**
(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) **1 592 723** (51) **C08F 290/00**
(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) **1 592 726** (51) **C08G 18/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 729** (51) **C08G 61/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 592 735** (51) **C08K 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) **1 592 737** (51) **C08K 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 739** (51) **C08K 5/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 740** (51) **C08K 5/523**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 742** (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) **1 592 744** (51) **C08L 25/04**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 592 746** (51) **C08L 51/00**
(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) **1 592 753** (51) **C09D 5/03**
(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) **1 592 758** (51) **C09K 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) **1 592 760** (51) **C11D 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
- LT LV

- (11) **1 592 772** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 776** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 777** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 778** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 779** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 796** (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) **1 592 797** (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) **1 592 804** (51) **C12Q 1/48**
(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) **1 592 808** (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) **1 592 814** (51) **C14C 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) **1 592 816** (51) **C21D 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) **1 592 820** (51) **C22C 38/40**
(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) **1 592 837** (51) **D06M 15/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 839** (51) **D21C 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) **1 592 840** (51) **D21C 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) **1 592 842** (51) **D21F 5/18**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 592 853** (51) **E04C 2/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 855** (51) **E04C 3/32**
(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) **1 592 858** (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) **1 592 860** (51) **E21B 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) **1 592 875** (51) **F02G 1/043**
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 878** (51) **F02M 45/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 592 880** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 886** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 592 905** (51) **F16K 31/383**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 911** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 919** (51) **F22B 31/04**
(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) **1 592 925** (51) **F24C 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) **1 592 927** (51) **F24H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 592 928** (51) **F24J 2/24**
(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) **1 592 933** (51) **F25D 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) **1 592 935** (51) **F26B 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) **1 592 937** (51) **F28D 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) **1 592 952** (51) **G01F 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) **1 592 962** (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) **1 592 965** (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) **1 592 966** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 967** (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) **1 592 971** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 972** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 977** (51) **G01R 33/28**
(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) **1 592 978** (51) **G01R 33/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 979** (51) **G01S 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) **1 592 986** (51) **G01T 1/166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 989** (51) **G01V 3/38**
(84) FR GB NL
- (11) **1 592 997** (51) **G02C 7/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 592 999** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 000** (51) **G02F 1/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 004** (51) **G04B 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 008** (51) **G05B 19/409**
(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) **1 593 015** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 593 017** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 593 018** (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) **1 593 019** (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) **1 593 020** (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) **1 593 029** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 033** (51) *G06F 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) **1 593 041** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 067** (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) **1 593 071** (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) **1 593 078** (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) **1 593 079** (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) **1 593 080** (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) **1 593 081** (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) **1 593 085** (51) *G06F 169/00*
(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) **1 593 086** (51) *G06J 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) **1 593 088** (51) *G06K 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) **1 593 092** (51) *G06T 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) **1 593 095** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 098** (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) **1 593 103** (51) *G08B 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) **1 593 108** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 109** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 124** (51) *G11B 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) **1 593 125** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 126** (51) *G11C 11/15*
(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) **1 593 131** (51) *H01F 17/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 593 133** (51) *H01F 38/14*
(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) **1 593 151** (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) **1 593 153** (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) **1 593 154** (51) *H01L 21/8234*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 155** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 174** (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) **1 593 176** (51) *H01Q 1/24*
(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) **1 593 178** (51) *H01Q 1/52*
(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) **1 593 187** (51) *H02G 3/32*
(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) **1 593 189** (51) *H02K 1/12*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 593 197** (51) *H03B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 216** (51) *H04H 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) **1 593 221** (51) *H04K 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) **1 593 227** (51) *H04L 1/24*
(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) **1 593 232** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 236** (51) *H04L 12/46*
(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) **1 593 240** (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) **1 593 249** (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) **1 593 253** (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) **1 593 257** (51) *H04M 3/42*
(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) **1 593 258** (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) **1 593 259** (51) *H04N 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) **1 593 261** (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) **1 593 262** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 266** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 269** (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) **1 593 270** (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) **1 593 274** (51) *H04Q 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 593 290** (51) *H05B 41/392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 417** (51) *B01D 9/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 593 581** (51) *B62D 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 684** (51) *C07H 19/06*
(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) **1 593 711** (51) *C08L 51/04*
(84) GB
- (11) **1 593 712** (51) *C08L 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) **1 593 829** (51) *F02D 45/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 904** (51) *F17C 1/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 594 142** (51) *H01B 3/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 594 146** (51) *H01G 4/12*
(84) AT DE HU
- (11) **1 594 161** (51) *H01L 21/3065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 188** (51) *H01Q 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 378** (51) *A41D 19/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 396** (51) *A61B 5/00*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 594 405** (51) *A61B 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) **1 594 407** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 409** (51) *A61B 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) **1 594 414** (51) *A61C 3/00*
(84) DE IT
- (11) **1 594 417** (51) *A61C 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) **1 594 420** (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) **1 594 428** (51) *A61F 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) **1 594 437** (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) **1 594 442** (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) **1 594 443** (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) **1 594 444** (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) **1 594 450** (51) *A61K 7/13*
(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) **1 594 457** (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
- LT LV
- (11) **1 594 492** (51) *A61K 31/40*
(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) **1 594 515** (51) *A61K 31/724*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 527** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 533** (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) **1 594 534** (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) **1 594 535** (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) **1 594 544** (51) *A61K 47/00*
(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) **1 594 552** (51) *A61L 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) **1 594 558** (51) *A61L 27/44*
(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) **1 594 582** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 590** (51) *B01D 46/42*
(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) **1 594 625** (51) *B05D 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 631** (51) *B07B 13/07*
(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) **1 594 645** (51) *B22F 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) **1 594 646** (51) *B22F 3/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 672** (51) *B29C 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) **1 594 680** (51) *B29C 70/54*
(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) **1 594 705** (51) *B60C 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 594 729** (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) **1 594 737** (51) *B64D 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) **1 594 786** (51) *B66B 3/02*
(84) DE ES
- (11) **1 594 790** (51) *B66C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 802** (51) *C01B 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) **1 594 810** (51) *C03C 14/00*
(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) **1 594 811** (51) *C03C 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) **1 594 815** (51) *C04B 35/119*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 825** (51) *C07C 15/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 826** (51) *C07C 15/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 594 828** (51) **C07C 35/37**
(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) **1 594 829** (51) **C07C 37/58**
(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) **1 594 850** (51) **C07D 249/08**
(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) **1 594 876** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 878** (51) **C07D 493/22**
(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) **1 594 891** (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
- LV
- (11) **1 594 895** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 897** (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) **1 594 898** (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) **1 594 938** (51) **C09K 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) **1 594 941** (51) **C10G 29/22**
(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) **1 594 951** (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) **1 594 956** (51) **C12N 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) **1 594 962** (51) **C12N 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) **1 595 004** (51) **C23C 16/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 005** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 038** (51) **E04B 1/24**
(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) **1 595 040** (51) **E04B 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) **1 595 087** (51) **F16D 65/56**
(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) **1 595 098** (51) **F24D 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) **1 595 100** (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) **1 595 101** (51) **F25J 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) **1 595 133** (51) **G01N 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 135** (51) **G01N 21/21**
(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) **1 595 136** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 148** (51) **G01N 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) **1 595 150** (51) **G01R 15/14**
(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) **1 595 159** (51) **G01R 33/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 167** (51) **G02B 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) **1 595 168** (51) **G02B 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) **1 595 187** (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) **1 595 189** (51) **G05F 1/652**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 191** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 595 193** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 206** (51) **G06F 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) **1 595 213** (51) **G06F 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) **1 595 248** (51) **G10L 19/12**
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 595 256** (51) **G11B 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) **1 595 267** (51) **H01F 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) **1 595 270** (51) **H01H 1/18**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 595 271** (51) **H01H 13/52**
(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) **1 595 284** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 304** (51) **H01M 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 308** (51) **H01Q 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) **1 595 346** (51) **H04J 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) **1 595 353** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 357** (51) **H04L 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) **1 595 372** (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) **1 595 382** (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) **1 595 399** (51) **H04N 7/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 410** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 416** (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) **1 595 431** (51) *H05C 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) **1 595 595** (51) *B01J 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) **1 595 609** (51) *B21B 17/14*
(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) **1 595 682** (51) *B29C 47/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 686** (51) *B29C 55/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 751** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 758** (51) *B60R 22/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 818** (51) *B65D 81/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 864** (51) *C07C 309/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 866** (51) *C07D 207/16*
(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) **1 595 912** (51) *C08J 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 979** (51) *C30B 29/28*
(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) **1 595 989** (51) *D04B 15/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 055** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 059** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR
- (11) **1 596 071** (51) *F04D 29/58*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 596 200** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 272** (51) *G06F 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) **1 596 376** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 515** (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) **1 596 687** (51) *A47B 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) **1 596 705** (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) **1 596 710** (51) *A61B 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) **1 596 723** (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) **1 596 731** (51) *A61B 17/16*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 596 737** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 742** (51) *A61B 18/14*
(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) **1 596 750** (51) *A61C 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) **1 596 759** (51) *A61F 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) **1 596 764** (51) *A61F 2/30*
(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) **1 596 769** (51) *A61F 2/42*
(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) **1 596 779** (51) *A61F 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
- (11) **1 596 785** (51) *A61F 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 786** (51) *A61F 5/449*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 787** (51) *A61F 5/449*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 788** (51) *A61F 5/449*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 796** (51) *A61F 13/64*
(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) **1 596 797** (51) *A61G 7/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 807** (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) **1 596 813** (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) **1 596 824** (51) *A61K 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) **1 596 830** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 882** (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) **1 596 908** (51) *A61M 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) **1 596 933** (51) *A61N 1/362*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 596 938** (51) *A61N 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
AL LV MK
- (11) **1 596 951** (51) *A63F 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) **1 596 971** (51) *B01F 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) **1 596 973** (51) *B01F 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) **1 597 017** (51) *B23Q 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 021** (51) *B24B 19/22*
(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) **1 597 026** (51) *B26B 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) **1 597 027** (51) *B26B 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) **1 597 039** (51) *B27N 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
LT LV
- (11) **1 597 045** (51) *B29B 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) **1 597 099** (51) **B60H 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 597 119** (51) **B60S 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) **1 597 131** (51) **B62B 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) **1 597 153** (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) **1 597 174** (51) **B65D 88/34**
(84) DE FR GB NL TR
- (11) **1 597 175** (51) **B65F 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
- (11) **1 597 179** (51) **B65H 23/06**
(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) **1 597 180** (51) **B65H 29/58**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 597 182** (51) **B66B 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 SE SI SK TR
- (11) **1 597 204** (51) **C02F 1/66**
(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) **1 597 207** (51) **C03B 19/10**
(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) **1 597 222** (51) **C07C 29/88**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 597 271** (51) **C07K 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) **1 597 333** (51) **C09J 171/02**
(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) **1 597 424** (51) **D06M 13/213**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 597 447** (51) **E04H 12/18**
(84) DE FR
- (11) **1 597 465** (51) **F02C 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) **1 597 497** (51) **F16H 57/04**
(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) **1 597 569** (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) **1 597 575** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 595** (51) **G01P 15/08**
(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) **1 597 602** (51) **G01R 29/18**
(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) **1 597 646** (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) **1 597 671** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 694** (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) **1 597 709** (51) **G07D 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) **1 597 721** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 597 752** (51) **H01L 21/00**
(84) DE NL
- (11) **1 597 762** (51) **H01L 23/16**
(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) **1 597 775** (51) **H01L 31/18**
(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) **1 597 808** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 811** (51) **H02K 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
- (11) **1 597 812** (51) **H02K 21/12**
(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) **1 597 841** (51) **H04B 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) **1 597 887** (51) **H04L 27/28**
(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) **1 597 929** (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 SE SI SK TR
- (11) **1 598 105** (51) **B01D 63/04**
(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) **1 598 122** (51) **B09B 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) **1 598 169** (51) **B29C 51/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 344** (51) **C07D 265/34**
(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) **1 598 417** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 598 424** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 490** (51) **E03D 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) **1 598 598** (51) **F24C 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 657** (51) **G01N 21/19**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 732** (51) **G06F 1/26**
(84) DE GB
- (11) **1 598 735** (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 SE SI SK TR
- (11) **1 598 760** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 884** (51) **H01M 4/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 893** (51) **H01M 10/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 941** (51) **H03M 7/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 598 943** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 970** (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) **1 599 041** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 043** (51) **H04N 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 110** (51) **A44C 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) **1 599 122** (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) **1 599 143** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 156** (51) **A61F 2/80**
(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) **1 599 157** (51) **A61F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 174** (51) **C07D 249/16**
(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) **1 599 184** (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) **1 599 190** (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) **1 599 208** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 216** (51) **A61K 38/03**
(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) **1 599 223** (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) **1 599 239** (51) **A61M 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) **1 599 250** (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) **1 599 253** (51) **A61N 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) **1 599 259** (51) **A63B 21/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 288** (51) **B01L 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) **1 599 301** (51) **B23B 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) **1 599 317** (51) **B25C 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) **1 599 331** (51) **B29C 65/18**
(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) **1 599 348** (51) **B60C 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) **1 599 384** (51) **B65B 11/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 599 388** (51) **B65D 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 599 399** (51) **B65G 47/40**
(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) **1 599 431** (51) **C05D 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) **1 599 438** (51) **C07C 51/54**
(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) **1 599 457** (51) **C07D 305/14**
(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) **1 599 464** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 553** (51) **C09D 133/00**
(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) **1 599 614** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 676** (51) **F15B 15/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 699** (51) **F41A 3/86**
(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) **1 599 874** (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) **1 600 117** (51) **A61C 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) **1 600 342** (51) **B60R 22/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 498** (51) **C12M 3/04**
(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) **1 600 713** (51) **F25J 1/00**
(84) FI
- (11) **1 600 928** (51) **G09G 3/36**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 601 325** (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) **1 601 367** (51) **A61K 33/24**
(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) **1 601 414** (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) **1 601 447** (51) **B01D 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) **1 601 455** (51) **B01J 19/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 601 491** (51) **B23K 26/12**
(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) **1 601 526** (51) **B32B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 540** (51) **B60C 17/10**
(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) **1 601 605** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 613** (51) **C01B 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) **1 601 619** (51) **C02F 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) **1 601 625** (51) **C04B 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) **1 601 629** (51) **C04B 35/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 718** (51) **C08K 5/1545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 735** (51) **C09G 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) **1 601 803** (51) **C22C 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) **1 601 807** (51) **C23C 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) **1 601 812** (51) **C23C 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) **1 601 814** (51) **C23C 22/03**
(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) **1 602 112** (51) **H01F 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 247** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 271** (51) **A01G 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 602 383** (51) **A61L 27/38**
(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) **1 602 487** (51) **B41J 2/175**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 602 709** (51) **C10M 135/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 603 177** (51) **H01M 4/58**
(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) **1 603 422** (51) **A45D 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) **1 603 560** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 634** (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) **1 603 674** (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) **1 603 715** (51) **B26D 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) **1 603 803** (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) **1 603 883** (51) **C07D 215/38**
(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) **1 604 056** (51) **D05B 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) **1 604 149** (51) **F23R 3/06**
(84) DK FR GB
- (11) **1 604 257** (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) **1 604 289** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 321** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 406** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 673** (51) **A61K 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) **1 604 791** (51) **B25J 13/08**
(84) DE GB
- (11) **1 604 949** (51) **C01B 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) **1 605 380** (51) **G06F 17/60**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 810** (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) **1 605 816** (51) **A61B 3/113**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 857** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 861** (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) **1 606 170** (51) **B65C 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) **1 606 172** (51) **B65D 1/00**
(84) CY DE FR GB IT
- (11) **1 606 212** (51) **B05B 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 216** (51) **C01B 3/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 606 221** (51) **C02F 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) **1 606 302** (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) **1 606 482** (51) **E05B 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) **1 606 485** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 515** (51) **F03G 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 625** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 775** (51) **G07C 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) **1 608 117** (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) **1 608 165** (51) **H04N 5/92**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 608 623** (51) **C07D 213/53**
(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) **1 608 641** (51) **C07D 403/10**
(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) **1 608 697** (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) **1 608 823** (51) **E03F 5/22**
(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
- LV
- (11) **1 609 134** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 251** (51) **H04B 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) **1 609 608** (51) **B41K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 618** (51) **B41N 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 837** (51) **C09K 3/14**
(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) **1 610 752** (51) **A61K 6/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 611 412** (51) **G01B 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) **1 611 479** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 692** (51) **H04B 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) **1 613 263** (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) **1 613 639** (51) *C07H 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) **1 614 152** (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) **1 615 092** (51) *G05B 19/418*
(84) NL
- (11) **1 615 263** (51) *H01L 21/60*
(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) **1 615 577** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 714** (51) *B01D 53/94*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 138** (51) *F25D 19/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 616 163** (51) *G01M 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) **1 618 081** (51) *C07C 2/64*
(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) **1 618 148** (51) *C08L 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) **1 618 157** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 245** (51) *D06N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 618 471** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 284** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 162** (51) *G11C 11/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 622 443** (51) *A01B 63/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 719** (51) *B01J 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 063** (51) *D06C 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) **1 623 237** (51) *G01P 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) **1 623 292** (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) **1 623 619** (51) *A01F 15/07*
(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
- LT
- (11) **1 624 939** (51) *A63B 21/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 951** (51) *B01D 61/48*
(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) **1 624 954** (51) *B01F 3/04*
(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) **1 624 976** (51) *B07C 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) **1 625 087** (51) *B65G 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) **1 626 707** (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) **1 626 946** (51) *C07C 15/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 626 978** (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) **1 627 239** (51) *G01T 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) **1 627 272** (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) **1 627 402** (51) *H01H 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 908** (51) *B82B 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) **1 629 310** (51) *G02B 6/293*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 885** (51) *B01J 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 997** (51) *H01M 2/10*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 632 285** (51) *B01J 20/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 633 208** (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
- (11) **1 633 834** (51) *C10M 111/02*
(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) **1 634 162** (51) *G06F 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) **1 634 392** (51) *H04B 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) **1 635 078** (51) *F16B 39/12*
(84) CH LI
- (11) **1 638 401** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 638 402** (51) *A01N 47/38*
(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
- LT LV
- (11) **1 638 523** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 525** (51) *A61K 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
- LT LV
- (11) **1 638 526** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 533** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 535** (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) **1 638 547** (51) *A61K 31/201*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 582** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 638 808** (51) **B60Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 892** (51) **C02F 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) **1 638 983** (51) **C07H 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) **1 639 216** (51) **E04G 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) **1 639 672** (51) **H01M 10/42**
(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) **1 639 742** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 965** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 260** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 298** (51) **C04B 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT MK
- (11) **1 644 413** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 644 476** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 644 565** (51) **D04H 18/00**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 644 592** (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
- AL LT LV MK
- (11) **1 644 685** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 153** (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) **1 645 598** (51) **C09B 43/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 646 479** (51) **B25B 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
- MK
- (11) **1 646 702** (51) **C09K 8/36**
(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) **1 649 758** (51) **A23L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 330** (51) **B01D 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) **1 651 882** (51) **F16D 65/21**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 237** (51) **H01L 31/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 344** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 652 365** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 862** (51) **C08C 1/04**
(84) BG DE FR
- (11) **1 654 086** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 252** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 123** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 656 617** (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
- 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) **0 696 856** (51) **H04B 1/69**
(54) • *DS/CDMA Empfänger mit Interferenzunterdrückung zur Sicherstellung einer gewünschten Empfangsqualität in einem Schmalband-DS/CDMA-System*
- *Récepteur à accès multiple par répartition par codes et à séquence directe (SD/AMRC) avec suppression d'interférence pour assurer une qualité de réception dans un système SD/AMRC à bande étroite*
- (11) **0 703 614** (51) **H01L 23/373**
(54) • *Flip-Chip mit wärmeleitender Schicht*
- (11) **0 710 719** (51) **C12N 15/00**
(54) • *Génération d'anticorps xénogéniques*
- (11) **0 766 486** (51) **H04Q 3/545**
(54) • *Method for storing a country-specific data-configuration in a communication system*
- (11) **0 774 978** (51) **A61L 9/01**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNBELEBTE OBERFLÄCHEN MIT NICHT-KOMPLEXIERTEN CYCLODEXTRINLÖSUNGEN ZUR GERUCHSKONTROLLE*
- *METHOD OF TREATING INANIMATE SURFACES WITH UNCOMPLEXED CYCLODEXTRIN SOLUTIONS FOR ODOR CONTROL*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DES SURFACES INANIMÉES AVEC DES SOLUTIONS A BASE DE CYCLODEXTRINE NON COMPLEXÉE POUR LA LUTTE CONTRE LES ODEURS*
- (11) **0 774 979** (51) **A61L 9/01**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES EINDRUCKS VON SCHLECHTEM GERUCH AUF UNBELEBTE OBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR REDUCING MALODOR IMPRESSION ON INANIMATE SURFACES*
 - *PROCEDE DESTINÉE A LUTTER CONTRE LES MAUVAISES ODEURS DES SURFACES INANIMÉES*
- (11) **0 775 496** (51) **A61K 8/63**
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN CHOLESTERINESTER-CLATHRAT, DIESE ENTHALTENDES KOSMETIKUM UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
- *HYDROUS COMPOSITION COMPRISING A CHOLESTEROL ESTER CLATHRATE, A COSMETIC CONTAINING THE SAME, AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
 - *COMPOSITION HYDRATÉE COMPRENANT UN CLATHRATE D'ESTER DE CHOLESTEROL, PRODUIT COSMÉTIQUE LA CONTENANT, ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (11) **0 820 283** (51) **A61K 31/395**
(54) • *ANALOGUES DE LA LACTACYSTINE*
- (11) **0 823 908** (51) **C07D 471/04**
(54) • *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER PROTEIN TYROSIN KINASE VERMITTELTER ZELLVERMEHRUNG*
- *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES FOR INHIBITING PROTEIN TYROSINE KINASE MEDIATED CELLULAR PROLIFERATION*
 - *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES DESTINÉES A INHIBER LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE INDUITE PAR LES TYROSINES KINASES*
- (11) **0 852 853** (51) **H04B 7/005**
(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERSCHIEDENEN KODERATEN*
- *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH MULTIPLE CODE RATES*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION CELLULAIRE AVEC DÉBITS DE CODAGE MULTIPLES*
- (11) **0 858 214** (51) **H04N 5/232**
(54) • *Videoeingabevorrichtung mit einer Kamera mit getrennt angeschlossenen Videoprozessor*

- Video input apparatus comprising a camera having a separately connected video processor
 - Appareil d'acquisition d'images vidéo avec caméra connectée à un processeur vidéo séparé
- (11) **0 862 715** (51) **F25B 19/02**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KÄLTEANLAGE MIT DROSSELKREISLAUF
• METHOD OF OPERATING A CLOSED THROTTLE CYCLE REFRIGERATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE SYSTÈMES DE REFRIGÉRATION À CYCLES D'ÉTRANGLEMENT
- (11) **0 872 793** (51) **G06F 3/147**
(54) • Flat display panel and driving device for display unit with power up delay time
- (11) **0 873 361** (51) **C07K 14/72**
(54) • KRISTALLE DER MIT EINEM LIGAND KOMPLEXIERTEN LIGANDENBINDEDOMÄNE DES SCHILDDRÜSENHORMONREZEPTORS
• CRYSTALS OF THE LIGAND-BINDING DOMAIN OF THE THYROID HORMONE RECEPTOR COMPLEXED TO A LIGAND
• CRISTAUX DU DOMAINE DE LIAISON DE LIGANDS DU RÉCEPTEUR D'HORMONE THYROÏDE COMPLEXÉ À UN LIGAND
- (11) **0 876 089** (51) **H01G 4/12**
(54) • Verfahren zur Beurteilung der richtigen Schnittlage für laminierte Platinen und laminiertes keramisches Elektronikbauteil
• Procédé pour juger de la position correcte de coupe sur une plaque laminée et pièce céramique électronique laminée
- (11) **0 883 143** (51) **G01R 33/387**
(54) • SUPRALEITENDE MAGNETFELDERZEUGENDE EINRICHTUNG
• SUPERCONDUCTING MAGNETIC-FIELD GENERATING DEVICE
• GÉNÉRATEUR SUPRACONDUCTEUR POUR PRODUIRE UN CHAMP MAGNÉTIQUE
- (11) **0 889 351** (51) **G03B 21/00**
(54) • PROJektionsBILDSCHIRM UND OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM DAFÜR
- (11) **0 889 649** (51) **H04N 5/775**
(54) • Steuer-System und Verfahren, Wiedergabevorrichtung, Ausgabevorrichtung, und Übertragungsmedium
- (11) **0 898 381** (51) **H04B 7/005**
(54) • Méthode d'égalisation et égaliseur pour un récepteur de signaux OFDM
- (11) **0 908 745** (51) **G02B 5/30**
(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Lighting device and liquid crystal display
• Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **0 914 165** (51) **A61K 31/57**
(54) • STEROIDE ALS NEUROCHEMISCHE STIMULATOREN DES NASENRAUMES ZUR LINDERUNG DER PRÄMENSTRUALEN SYMPTOME
• STEROIDS AS NEUROCHEMICAL STIMULATORS OF THE VNO TO ALLEVIATE SYMPTOMS OF PMS
- STEROIDES UTILISES EN QUALITE DE STIMULATEURS NEUROCHIMIQUES DE L'ORGANE VOMERO-NASAL ET PERMETTANT DE SOULAGER LES SYMPTOMES PREMENSTRUEL
- (11) **0 914 699** (51) **H01S 5/10**
(54) • LASER COMPRENANT UN EMPILEMENT DE DIODES LASER EPITAXIEES COMPRENANT DEUX MIROIRS DE BRAGG
- (11) **0 915 156** (51) **C12N 15/12**
(54) • GEN ASSOZIIERT MIT IGA GLOMERULONEPHRITIS
- (11) **0 920 458** (51) **C08F 8/26**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTFÄHIGKEIT ZWISCHEN EINEM FLUORPOLYMER UND EINEM KOHLENWASSERSTOFF SUBSTRAT
- (11) **0 922 714** (51) **C08F 8/14**
(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TONER
• ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER
• TONER POUR IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (11) **0 929 336** (51) **A61M 16/00**
(54) • DETERMINATION EINER LECKLUFTSTRÖMUNG
• DETERMINATION OF LEAK AIRFLOW
• DETERMINATION D'UN FLUX D'AIR DE FUITE
- (11) **0 932 029** (51) **G01F 1/66**
(54) • Akustischer Durchflussmesser
• Débitmètre acoustique
- (11) **0 932 493** (51) **B30B 9/30**
(54) • BALLENPRESSE
• BALER
• PRESSE À BALLE
- (11) **0 933 721** (51) **G06K 11/08**
(54) • Anordnung und Verfahren zum Eingeben von Koordinatenwerten
• Coordinate input apparatus and method
• Dispositif et méthode pour l'entrée de coordonnées
- (11) **0 946 147** (51) **A61K 9/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG DER PFERDELAHMHEIT
• COMPOSITION SUITABLE FOR THE TREATMENT OF EQUINE LAMINITIS
• COMPOSITION APTE AU TRAITEMENT DE LA FOURBURE EQUINE
- (11) **0 951 802** (51) **H04R 25/00**
(54) • DIGITALES HÖRHILFEGERÄT UNTER VERWENDUNG VON DIFFERENZSIGNALDARSTELLUNGEN
- (11) **0 958 139** (51) **B32B 27/32**
(54) • VERPACKUNG MIT HOHER FESTIGKEIT AUS FLEXIBLEN FOLIEN
- (11) **0 963 602** (51) **H01L 21/762**
(54) • INTEGRIERTE MIKROWELLENSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• MICROWAVE INTEGRATED CIRCUITS AND PROCESS OF MAKING THE SAME
• CIRCUITS INTEGRES HYPERFREQUENCES ET PROCEDE DE LEUR PRODUCTION
- (11) **0 965 194** (51) **H04J 3/06**
(54) • AJUSTEMENT CONTINU DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 971 645** (51) **A61F 2/06**
(54) • GEWICKELTES BLATTFÖRMIGES GEWEBE FÜR EINZELNE UND ABZWEIGENDE LUMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COILED SHEET GRAFT FOR SINGLE AND BIFURCATED LUMENS AND METHODS OF MAKING
• GREFFON EN FEUILLE ENROULEE POUR LUMIERES SIMPLES ET EN FOURCHE, ET PROCEDES DE REALISATION
- (11) **0 973 009** (51) **G01B 7/30**
(54) • Vorderwagen und Anhänger mit Verbindungsvorrichtung zwischen Vorderwagen und Anhänger zum Messen von Messgrößen des Vorderwagens und/oder Anhängers
• Vehicle and trailer with connecting device between vehicle and trailer for measuring parameters of the vehicle and/or trailer
• Véhicule et remorque avec dispositif de connection entre le véhicule et la remorque pour mesurer des paramètres du véhicule et/ou de la remorque
- (11) **0 974 129** (51) **G07F 7/00**
(54) • SYSTEME D'ASSISTANCE INFRASTRUCTURELLE ADMINISTRATIVE, PROCEDES ET TECHNIQUES SURS CONCERNANT LE COMMERCE ET LES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES, COMMANDE ET AUTOMATISATION DES PROCESSUS COMMERCIAUX, CALCUL REPARTI ET GESTION DES REDEVANCES
- (11) **0 978 487** (51) **C03B 19/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Quarzglas
• Method of making fused silica glass
• Procédé pour la fabrication de verre de silice
- (11) **0 981 209** (51) **H04L 1/06**
(54) • Procédé de transmission sans fil pour un réseau d'antennes présentant une résistance améliorée au évanouissement
- (11) **0 982 966** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Procédure pour établir une transmission de données par paquets entre abonnés
- (11) **0 983 634** (51) **H03M 7/40**
(54) • ARITHMETISCHE KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS
- (11) **0 994 611** (51) **H04L 27/22**
(54) • FANGSCHALTUNG FÜR ABSOLUTE PHASESYNCHRONISATION
• CIRCUIT FOR CAPTURING ABSOLUTE PHASE SYNCHRONIZATION
• CIRCUIT POUR CAPTURER LA SYNCHRONISATION EN PHASE ABSOLUE
- (11) **0 999 410** (51) **F21V 21/04**
(54) • Sheet metal supporting element for a lamp
- (11) **0 999 845** (51) **A61K 31/64**
(54) • BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYPE II MIT THIAZOLIDINDIONE UND REPAGLINIDINE
• TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE II WITH THIAZOLIDINEDIONE AND REPAGLINIDINE
• TRAITEMENT DU DIABETES MELLITUS DE TYPE II A L'AIDE DE THIAZOLIDINEDIONE ET DE REPAGLINIDINE
- (11) **1 000 953** (51) **C08B 37/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines thermoplastisch verarbeitbaren Compound-Werkstoffes aus Chitin

- Process for producing a thermoplastically processable material from chitin
 - Procédé de production d'un matériau à base de chitine et pouvant être mis en oeuvre de façon thermoplastique
- (11) **1 005 154** (51) **H03H 9/64**
(54) • Akustisches Oberflächenwellenfilter zur Verbesserung der Flachheit des Durchlassbereichs und Verfahren zur Herstellung desselben
- (11) **1 019 500** (51) **C12N 15/12**
(54) • IFN REZEPTOR 1 BINDEnde PROTEINE, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER ZELLULÄREN ANTWORT AUF INTERFERONE
- (11) **1 020 177** (51) **A61K 7/16**
(54) • MEHRSCICHTIGE WEICHKAPSEL ZUR ELIMINIERUNG VON SCHLECHTEM ATEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KAPSEL
- (11) **1 024 147** (51) **C08B 37/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-(1,3)-D-GLUKAN AUS PILZEN
- (11) **1 024 794** (51) **A61K 9/48**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KAPSELN UND TROCKENEN GEPULVERTEN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
• METHODS OF TREATING CAPSULES AND DRY, POWDERED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• PROCÉDES SERVANT A TRAITER DES CAPSULES ET FORMULATIONS PHARMAZEUTIQUES SECHES ET PULVERANTES
- (11) **1 050 166** (51) **H04N 7/24**
(54) • DEKODERPUFFERSPEICHER FÜR EINEN EMPFÄNGER VON VIDEODATENSTRÖMEN UND METHODE
• DECODER BUFFER FOR STREAMING VIDEO RECEIVER AND METHOD
• TAMPON DE DECODEUR POUR UN RECEPTEUR DE TRAINS DE DONNEES VIDEO ET METHODE
- (11) **1 051 395** (51) **C07C 317/44**
(54) • N-HYDROXYFORMAMID-DERIVATE
• N-HYDROXYFORMAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE N-HYDROXYFORMAMIDE
- (11) **1 059 110** (51) **B01D 53/14**
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung eines Absorptivs aus einem Sauerstoff enthaltendem Gas
• Method for recovering absorbate from an oxygen-containing feed
• Méthode pour la récupération d'un absorptif d'un gaz contenant de l'oxygène
- (11) **1 060 417** (51) **G02B 6/138**
(54) • HERSTELLUNG VON DIFFRAKTIONSGITTERN FÜR OPTISCHES SIGNAL VORRICHTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE OPTISCHE SIGNAL VORRICHTUNGEN
- (11) **1 063 423** (51) **F02M 61/14**
(54) • Brennkraftmaschine mit einer Orientierungsanordnung zur Orientierung eines Einspritzventils bezüglich des Einlasskrümmers oder des Zylinderkopfes, sowie das entsprechende Orientierungsverfahren
• Internal Combustion Engine with an Orientation Apparatus for Orienting a Fuel Injector with respect to the Manifold or the Head, and the Corresponding Method of Orienting
- Moteur à combustion interne avec un dispositif d'orientation pour l'orientation d'un injecteur de combustible par rapport au collecteur ou à la culasse, ainsi que le procédé d'orientation correspondant
- (11) **1 063 990** (51) **A61K 31/352**
(54) • EXTRAIT ENRICHÉ EN BIOCHANINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUX OESTROGENES
- (11) **1 065 164** (51) **B66B 5/04**
(54) • Spannvorrichtung für ein Reglerseil eines Geschwindigkeitsbegrenzers
• Tensioning device for a governor rope of an overspeed governor
• Dispositif de tension pour un câble de limiteur de vitesse
- (11) **1 065 730** (51) **H01L 29/74**
(54) • UNTER DRUCK KONTAKTIERTES HALBLEITERBAUELEMENT
• COMPRESSION CONTACTED SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR CONTACTÉ PAR COMPRESSION
- (11) **1 068 861** (51) **A61K 7/13**
(54) • Verfahren zur Messung von Qualitätsparametern von Haaren
- (11) **1 071 075** (51) **G10L 15/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Daten
• Method and apparatus for data input
• Procédé et dispositif pour l'entrée de données
- (11) **1 071 449** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERWENDUNG EINES ANTAGONISTEN ANTIKÖRPERS GEGEN DEN ENTZÜNDUNGSMEDIATOR ONCOSTATIN M (OSM)
• USE OF AN ANTAGONIST ANTIBODY TO THE INFLAMMATORY MEDIATOR ONCOSTATIN M (OSM)
• UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTAGONISTE CONTRE LE MEDIATEUR INFLAMMATOIRE ONCOSTATIN M (OSM)
- (11) **1 072 453** (51) **B60H 1/00**
(54) • Vorrichtung mit einem Kältemittelkreislauf
- (11) **1 073 313** (51) **H04R 25/00**
(54) • Device for mechanical coupling of a driver to a coupling part of the ossicular chain
• Dispositif pour le couplage mécanique d'un vibreur à une place de couplage de la chaîne ossiculaire
- (11) **1 077 674** (51) **A61K 7/48**
(54) • VERWENDUNG EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF A TOPICAL COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION TOPIQUE
- (11) **1 080 819** (51) **B23K 11/06**
(54) • Verfahren zur Beschickung einer Schweißmaschine sowie Schweißmaschine und automatische Anlage zu dessen Durchführung
• Feeding method for a welding machine, welding machine and automatic apparatus for putting in putting in practice such method
• Méthode d'alimentation d'une machine de soudage, ainsi qu'une machine de soudage et une installation automatique pour la mise en oeuvre de la méthode
- (11) **1 081 918** (51) **H04L 29/06**
(54) • Permettre l'accès sécurisé à travers des pare-feux réseaux
- (11) **1 090 500** (51) **H04N 5/445**
(54) • ENDGERÄTSCHALTUNG ZUM HERUNTERLADEN ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER
- (11) **1 092 728** (51) **C07K 14/78**
(54) • Biologically digestible complex of orthosilicic acid in a solid, stable and concentrated form and process for its preparation
- (11) **1 096 538** (51) **H01J 23/15**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Störerschuttfilters
• Method of forming a noise filter
• Procédé de fabrication d'un filtre anti-bruit
- (11) **1 106 280** (51) **B22C 9/10**
(54) • Noyau pour contrôler l'épaisseur d'une aube d'une turbine et méthode
- (11) **1 106 687** (51) **C12N 15/10**
(54) • METHOD FOR ISOLATING SATELLITE SEQUENCES
- (11) **1 115 383** (51) **A61K 9/16**
(54) • BEHANDLUNG AKUTER GESUNDHEITSTÖRUNGEN DURCH DIE SUBLINGUAL VERABREICHUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
• TRAITMENT DES MALADIES AIGUES PAR L'ADMINISTRATION PAR VOIE SUBLINGUALE D'UNE COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE
- (11) **1 116 664** (51) **B65B 55/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON NAHRUNGSMITTELVERPAKUNGSBEREICHEN
• Sterilization system and method for a food packaging area
• Système et procédé de stérilisation d'une chambre d'emballage de produits alimentaires
- (11) **1 116 675** (51) **B65G 47/08**
(54) • Vorrichtung zur Bildung von aufeinanderfolgenden Gruppen von Artikeln mit Mitteln zur Überführung der Artikel
- (11) **1 116 952** (51) **G01N 27/72**
(54) • Verfahren zur berührungslosen Planheitsmessung von Metallbändern aus ferromagnetischen Werkstoffen
• Method for contact-free measurement of the planarity of ferromagnetic metal sheets
• Méthode pour la mesure de planarité de tôles de métaux ferromagnétiques
- (11) **1 117 685** (51) **C07K 14/47**
(54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
- (11) **1 118 089** (51) **H01G 4/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
- (11) **1 129 159** (51) **C11B 3/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES UNTER VAKUUMS DURCHFÜHRTEN PROZESSES ZUR BEHANDLUNG VON FETTE UND ÖLE
- (11) **1 130 303** (51) **F16L 9/12**
(54) • HOCHDRUCKVERBUNDROHR
• COMPOSITE HIGH-PRESSURE PIPE
• TUYAU COMPOSITE HAUTE PRESSION
- (11) **1 131 619** (51) **G01N 21/57**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TROCKNUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER BESCHICHTUNG

- METHOD FOR MONITORING DRYING SPEED OF A COATING
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DE SECHAGE D'UN REVÊTEMENT
- (11) **1 134 047** (51) **B21D 53/90**
- (54) • Herstellungsverfahren von Rohren mit querprofilierter Wandung und Aschträger für Torsionsstab
- (11) **1 136 943** (51) **G06K 19/077**
- (54) • Herstellungsverfahren für Transponder
 - Manufacturing process for transponders
 - Procédé d'assemblage des transpondeurs
- (11) **1 141 257** (51) **C12N 9/54**
- (54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN, MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄUREREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION
- (11) **1 144 611** (51) **C12N 5/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER PROTEINE IN SÄUGETIERZELLEN DURCH CO-EXPRESSION MIT FETUIN
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBINANTES DANS LES CELLULES DE MAMMIFÈRE COMPRENANT LA CO-EXPRESSION AVEC FETUIN
- (11) **1 146 697** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Knotenvorrichtung und Kommunikationssystem mit mehreren Knotenvorrichtungen
 - Node device and communication system with a plurality of node devices
 - Dispositif de noeud et système de communications avec plusieurs dispositifs de noeud
- (11) **1 147 425** (51) **G01P 13/02**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINES RICHTUNGSFAHNER-DREHWERTGEBERS
 - METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A VANE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE GIROUETTE
- (11) **1 147 669** (51) **H04N 7/26**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN DURCH CHARAKTERISTISCHEN PUNKTEN EXTRAKTION IM KOMPRIMIERTEN BEREICH.
 - VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS BY FEATURE POINTS EXTRACTION IN THE COMPRESSED DOMAIN.
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO PAR EXTRACTION DE POINTS CARACTÉRISTIQUES DANS LE DOMAINE COMPRESSÉ.
- (11) **1 147 917** (51) **B42C 9/00**
- (54) • Vorrichtung zum Verbinden von Falzprodukten
 - Device for binding folded products
 - Dispositif pour rélier des produits pliés
- (11) **1 157 620** (51) **A41H 37/04**
- (54) • Maschine und Verfahren zum automatischen Ansetzen von Druckknöpfen auf einem Träger
 - Machine et procédé pour attacher automatiquement des boutons-pression sur un support
- (11) **1 158 552** (51) **H01G 9/04**
- (54) • CONDENSATEUR AU NIOBIUM ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **1 163 002** (51) **A61K 39/39**
- (54) • CARBOHYDRATES POLYCATIONIQUES COMME IMMUNOSTIMULANTS DANS DES VACCINS
- (11) **1 165 778** (51) **A61K 38/17**
- (54) • VERWENDUNG VON CASB618 POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE
 - USES OF CASB618 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
 - UTILISATIONS DE CASB618 POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
- (11) **1 169 609** (51) **F25J 3/04**
- (54) • VORRICHTUNG MIT VARIABLER AUSLASTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES EINSATZGEMISCHES
- (11) **1 171 030** (51) **A61B 5/05**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERANTEILS IN EINEM SUBSTRAT
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING RELATIVE HYDRATION OF A SUBSTRATE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'HYDRATATION RELATIVE D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 174 570** (51) **E05B 47/06**
- (54) • Schloss mit interner Kupplung
 - Lockset with internal clutch
 - Serrure avec embrayage interne
- (11) **1 178 215** (51) **F04D 29/42**
- (54) • Soufflante centrifuge
- (11) **1 179 720** (51) **F28D 1/053**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Heizkörpers, insbesondere eines Radiators
 - Process for making a heating apparatus, more particularly a radiator
 - Procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage, en particulier un radiateur
- (11) **1 181 006** (51) **A61K 7/48**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DER BESCHAFFENHEIT DER KERATINISCHEN GEWEBE VON SÄUGETIEREN ENTHALTEND PHYTOSTEROLS UND VITAMINE B3 VERBINDUNGEN
 - COMPOSITIONS SUITABLE FOR REGULATING THE CONDITION OF MAMMALIAN KERATINOUS TISSUE COMPRISING PHYTOSTEROLS AND VITAMIN B3 COMPOUNDS
 - COMPOSITIONS UTILISABLES POUR LA REGULATION DE L'ETAT DE TISSUS KERATINIQUES CHEZ UN MAMMIFERE A BASE DE PHYTOSTEROLS ET COMPOSÉS DE LA VITAMINE B3
- (11) **1 184 943** (51) **H01S 3/094**
- (54) • Chalcogenide glass based Raman amplifier
- (11) **1 187 376** (51) **H04B 17/00**
- (54) • Amplitude und Phasenormierung in einem breitbandigen Empfänger mit einer breitbandige Temperatur kompensierte Rauschquelle und einem Pseudozufallsreihengenerator, und entsprechendes Verfahren
 - Amplitude and phase normalization in a broadband receiver using a broadband temperature compensated noise source and a pseudo random sequence generator, and method associated thereto
 - Normalisation de phase et d'amplitude dans un récepteur à large bande avec un générateur de bruit à large bande compensé en température et un dispositif générateur de séquence pseudo-aléatoire, et procédé associé
- (11) **1 190 546** (51) **H04L 29/06**
- (54) • AUFBAU EINES PAKETNETZRUFES ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND EINER ANPASSUNGSFUNKTION
- (11) **1 192 184** (51) **C07K 14/785**
- (54) • SURFACTANT PROTEIN C ESTER
- (11) **1 193 939** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Client - Server Netzwerk
- (11) **1 195 081** (51) **H05K 1/02**
- (54) • ÜBERGANG ZWISCHEN ASYMETRISCHEN STREIFENLEITER UND MICROSTREIFEN IN EINER VERTIEFUNG
- (11) **1 195 456** (51) **D01D 5/247**
- (54) • HEISSCHRUMPFBARE HOHLFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND TUCHGEWEBE
 - HOLLOW, SHRINKABLE FIBER FOR PILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PILE PRODUCT
- (11) **1 199 825** (51) **H04H 1/00**
- (54) • Rundfunkempfänger mit Chipkarte
 - Radio receiver with chip card
 - Récepteur de radio avec carte à puce
- (11) **1 204 337** (51) **A44B 21/00**
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFF-BEFESTIGUNGSELEMENTE
 - FASTENER DISPENSING TOOL FOR PLASTIC FASTENERS
 - OUTIL DISTRIBUTEUR D'AGRAFES EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 205 089** (51) **H04R 25/00**
- (54) • GERÄT ZUR OPTIMIERUNG DER FUNKTION EINES KOCHLEAREN IMPLANTATES
 - APPARATUS FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A COCHLEAR IMPLANT PROSTHESIS
 - APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UN IMPLANT COCHLEAIRE
- (11) **1 207 802** (51) **A61C 8/00**
- (54) • IMPLANTAT ZUR SICHERSTELLUNG DER VERABREICHUNG EINER BIOAKTIVEN SUBSTANZ IM KNOCHEN UND/ODER IM GEWEBE UM DAS IMPLANTAT
 - IMPLANT FOR ENSURING DELIVERY OF BIOACTIVE SUBSTANCE TO THE BONE AND/OR TISSUE SURROUNDING THE IMPLANT
 - IMPLANT PERMETTANT D'ASSURER LA DELIVRANCE D'UNE SUBSTANCE BIOACTIVE A L'OS ET/OU AU TISSU ENTOURANT L'IMPLANT
- (11) **1 208 685** (51) **H04L 29/12**
- (54) • VERTEILER IP-ADRESSEN-POOL BEI GPRS
- (11) **1 208 963** (51) **B29D 30/30**
- (54) • Vorrichtung zum Aufbringen eines Kordes auf eine rotierende Oberfläche und Verfahren zur Verwendung dieser Vorrichtung
 - Apparatus for applying a cord on a rotating surface and method of using this apparatus
 - Appareil d'application d'un câblé sur une surface rotative et procédé d'utilisation de cet appareil
- (11) **1 215 422** (51) **F16J 15/32**
- (54) • Drehmaschine mit einer Bürstendichtung für eine Lagerbohrung
 - Rotary machine with a brush seal for a bearing cavity
 - Machine tournante avec joint brosses pour alésage de palier

- (11) **1 218 743** (51) **G01N 33/543**
(54) • DISPOSITIF A COUCHES AVEC DES REGIONS DE CAPTURE POUR L'ANALYSE CELLULAIRE
- (11) **1 218 798** (51) **G03F 1/00**
(54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG EINES MASSENSATZES ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES
• METHOD FOR GENERATING A SET OF MASKS FOR MANUFACTURE OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE POUR LA GENERATION D'UN ENSEMBLE DE MASQUES POUR FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE
- (11) **1 221 242** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN SERVEUR, STATION D'UTILISATEUR, ET BASE DE DONNEES UTILISATEUR
- (11) **1 221 934** (51) **A61K 7/46**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN PARFÜMIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING ANTIMICROBIAL PERFUMING COMPOSITIONS
• PROCEDE POUR PREPARATION DES COMPOSITIONS PARFUMÉES ANTIMICROBIENNES
- (11) **1 223 891** (51) **A61F 2/06**
(54) • STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS
• STENT AND METHOD OF MAKING A STENT
• ENDOPROTHESE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHESE
- (11) **1 230 923** (51) **A61K 31/355**
(54) • Tocotrienols as inhibitors for neovascularization.
- (11) **1 238 173** (51) **E04F 15/04**
(54) • ÜBERGANGSPROFIL ZUM EINBRINGEN ZWISCHEN ODER IN VERBINDUNG MIT BODENTEILEN
• PROFILE DE TRANSITION DESTINE A ETRE PLACE ENTRE OU EN RELATION AVEC DES SECTIONS DE SOL
- (11) **1 239 450** (51) **G09G 3/36**
(54) • Verminderung von Funkelartefakten mit Filterung der niedrigen Helligkeitswerte
- (11) **1 240 750** (51) **H04L 12/28**
(54) • DIGITAL-ZU-ANALOG AUDIOGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM NETZWERK
• A DEDICATED DIGITAL-TO-ANALOG NETWORK AUDIO DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DERIVATION AUDIO DANS UN RESEAU NUMERIQUE/ANALOGIQUE SPECIALISE
- (11) **1 245 059** (51) **H01Q 1/32**
(54) • RADARSENSOR FÜR EIN ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• RADAR SENSOR FOR MONITORING THE ENVIRONMENT OF A MOTOR VEHICLE
• DETECTEUR RADAR POUR LA SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (11) **1 250 831** (51) **H05B 3/14**
(54) • TEMPERATURBEGRENZER AUS HALBLEITENDEM POLYMER UND MIT DIESEM BEGRENZER VERSEHENE HEIZ VORRICHTUNG
- (11) **1 256 780** (51) **G01B 11/275**
(54) • Verfahren zur Identifizierung eines spezifischen Lichtsignals in einem Goniometer inmitten anderer möglicherweise störender Lichtsignale
- (11) **1 262 899** (51) **G06F 9/44**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Screening von medizinischen Fällen
- (11) **1 263 925** (51) **C12C 11/02**
(54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DER FERMENTATIONSGESCHWINDIGKEIT VON HEFE
• METHOD OF ENHANCING YEAST FERMENTATION RATE
• METHODE D'ACCELERATION DE LA VITESSE DE FERMENTATION DE LEVURE
- (11) **1 267 160** (51) **G01N 27/80**
(54) • Method for nondestructively determining aged deterioration accompanying change in brittleness of ferromagnetic construction materials
- (11) **1 268 904** (51) **D04B 21/20**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A VEHICLE SAFETY DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE
- (11) **1 269 706** (51) **H04L 27/26**
(54) • PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREURS DE PHASE DE SIGNAUX MULTIPORTEURS
- (11) **1 279 485** (51) **B29D 30/30**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens aufweisend eine kordverstärkte Schicht
• Method of producing a pneumatic tire having a reinforcement cord layer
• Procédé de fabrication de pneumatique contenant une couche renforcée par des cordes
- (11) **1 283 737** (51) **B01D 29/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEN SIEBKÖRBEIN
• METHOD FOR MAKING A MECHANICAL SIEVE BASKET
- (11) **1 285 880** (51) **C01B 33/02**
(54) • POLYKRISTALLINES SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• POLYCRYSTALLINE SILICON AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (11) **1 289 692** (51) **B22D 11/16**
(54) • EINRICHTUNG ZUR DEZENTRALEN GIESSDATENVERARBEITUNG DER AN EINER STRANGGIESSKOKILLE ÜBER SENSOREN GEWONNENEN MESSDATEN UND VERWENDUNG DIESER EINRICHTUNG
• DEVICE FOR LOCAL PROCESSING OF CASTING DATA ARISING FROM MEASUREMENT DATA OBTAINED FROM A CONTINUOUS CASTING MOULD BY MEANS OF SENSORS AND USE OF THE DEVICE
• DISPOSITIF POUR TRAITER, DE MANIERE DECENTRALISEE, DES DONNEES DE COULEE MESUREES PAR L'INTERMEDIAIRE DE DETECTEURS SUR UNE COUILLE POUR COULEE CONTINUE ET SON UTILISATION
- (11) **1 289 818** (51) **B61L 7/06**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER DES AIGUILLAGES DE VOIE
- (11) **1 296 832** (51) **B32B 37/24**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS COMPOSITES ET ELEMENT COMPOSITE
- (11) **1 303 464** (51) **C04B 35/107**
(54) • GESCHMOLZENE EUTEKTISCHE MATERIALIEN AUS ALUMINIUMOXICARBID-/NITRID-ALUMINIUMSELTENERDOXID, SCHLEIFPARTIKEL, SCHLEIFGEGESTANDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• MATERIAUX EUTECTIQUES FUSIONNES A BASE D' OXYDE D' ALUMINIUM DES TERRES RARES ET D' OXYCARBURE/NITRURE D' ALUMINIUM, PARTICULES ABRASIVES, ARTICLES ABRASIVES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D' UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 305 377** (51) **C09J 7/02**
(54) • SILIKON-ACRYLAT-POLYMERLATICES AUF WASSERRBASIS ZUM TRENNEN
- (11) **1 308 470** (51) **C08F 255/04**
(54) • Modifiziertes Propylenpolymer, davon erhältliche Klebstoffzusammensetzung und Klebstoff, der dieses umfasst
• Modified propylene polymer, adhesive composition obtainable therefrom and adhesive comprising the same
• Polymère de propylène modifié, composition obtenue à partir de celui-ci et adhésif comprenant celui-ci
- (11) **1 315 195** (51) **H01J 49/40**
(54) • Massenspektrometer und Verfahren
• Mass spectrometer and method
• Spectromètre de masse et méthode
- (11) **1 315 196** (51) **H01J 49/40**
(54) • Massenspektrometer und Verfahren
• Mass spectrometer and method
• Spectromètre de masse et méthode
- (11) **1 317 818** (51) **H04L 12/24**
(54) • DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS
- (11) **1 321 377** (51) **B65D 65/46**
(54) • Emballage pour une capsule soluble dans l'eau
- (11) **1 322 090** (51) **H04L 29/06**
(54) • Methode und System für das Roaming zwischen Kommunikationsnetzwerken
• Method and system for roaming between communication networks
• Procédé et système pour l'itinérance entre des réseaux de communication
- (11) **1 323 262** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG UNTER BENUTZUNG MEHRERE WEGE
• METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES USING MULTIPATHS
• PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES PAR L'INTERMEDIAIRE DE TRAJETS MULTIPLES
- (11) **1 326 658** (51) **A61M 1/00**
(54) • PUMPENKONTROLLAPPARAT FÜR DIE KOMBINIERTE GASTROINTESTINALE ERNÄHRUNG UND ASPIRATION
• PUMP CONTROL APPARATUS FOR COMBINED GASTRO-INTESTINAL FEEDING AND ASPIRATION
• APPAREIL DE CONTRÔLE D'UNE POMPE POUR L'ALIMENTATION ET L'ASPIRATION GASTRO-INTESTINALES COMBINÉES

- (11) **1 328 742** (51) **F16H 61/06**
(54) • PRESSURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PROGRAM-CONTROLLED ACTUATION OF A PRESSURE-REGULATING MECHANISM
- (11) **1 331 315** (51) **E03F 5/04**
(54) • Ablaufvorrichtung für einen Fliesenfußboden
• Floor drain for a tiled floor
• Bouche d'écoulement pour planchers à carreaux
- (11) **1 336 871** (51) **G02B 5/20**
(54) • Procédé de fabrication pour un filtre dégradé à densité neutre, diaphragme optique avec filtre dégradé à densité neutre et appareil photographique comprenant ce diaphragme
- (11) **1 337 147** (51) **A01N 25/34**
(54) • VISKOELASTISCHE KUGEL UND STAB, ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON EFFEKTEN DER FUSSSOHLEN-HYPERHYDROSE
• VISCOELASTIC BALL AND STICK, DESTINED FOR PREVENTING OR TREATING EFFECTS OF PLANTAR HYPERHYDROSIS
- (11) **1 341 252** (51) **H01M 8/24**
(54) • Dispositifs et méthodes pour l'isolation, la compression et le maintien de la structure d'un empilement de pile à combustible
- (11) **1 343 978** (51) **F16D 65/20**
(54) • SCHEIBENBREMSZYLINDER MIT EINEM FESTSTELLBREMSMECHANISMUS UND MIT EINEM SOLCHEN ZYLINDER AUSGESTATTETE SCHEIBENBREMSE
• BRAKE DISC CYLINDER WITH PARKING BRAKE MECHANISM AND DISC BRAKE COMPRISING SUCH AS CYLINDER
- (11) **1 347 132** (51) **E05B 65/20**
(54) • Kraftfahrzeugtürsystem mit Verriegelungsanzeige
• Vehicle door system comprising lock indicator
• Système de porte comportant indicateur de verrouillage pour véhicule
- (11) **1 347 141** (51) **E06B 3/263**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmedämmenden Isolier- und Verbindungssteiges
• Method for manufacturing of an insulating strip
• Procédé de fabrication d'un profilé isolant
- (11) **1 348 926** (51) **F41A 19/44**
(54) • Hahnsperre für Feuerwaffen
• Mécanisme de gâchette pour armes à feu
- (11) **1 352 443** (51) **H01M 10/46**
(54) • ZELLULARER FERNSPRECHER MIT SICHERUNGSBATTERIE
• CELLULAR TELEPHONE COMPRISING A BACKUP-BATTERY
• TELEPHONE CELLULAIRE COMPRENANT UNE BATTERIE DE RESERVE
- (11) **1 353 695** (51) **A61K 45/06**
(54) • COMBINATIONS OF NICOTINIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF AND STEROL ABSORPTION INHIBITOR(S) FOR THE TREATMENT OF VASCULAR INDICATIONS
• COMBINAISONS D'ACIDE NICOTINIQUE ET DE DERIVES DE CE DERNIER, INHIBITEUR(S) D'ABSORPTION DE STEROLS POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS VASCULAIRES
- (11) **1 357 027** (51) **B65B 11/28**
(54) • Transferrad zum Transferieren von Produkten entlang einer Einwickellinie
- (11) **1 359 308** (51) **F02K 1/40**
(54) • Auslassschalldämpfer für Gasturbinen
• Outlet silencer for gas turbine
• Silencieux du sortie pour turbines à gas
- (11) **1 360 969** (51) **A61M 5/315**
(54) • SPRITZE
• SYRINGE
• SERINGUE
- (11) **1 361 899** (51) **A61K 51/12**
(54) • RADIONUKLIDE ENTHALTEND SILIKONIMPLANTAT FÜR BRACHYTHERAPIE
• SILICON IMPLANTS COMPRISING A RADIONUCLEOTIDE FOR USE IN BRACHYTHERAPY
• IMPLANTS DE SILICON COMPRENANT UN RADIONUCLEIDE POUR LA BRACHYTHÉRAPIE
- (11) **1 362 869** (51) **C08B 30/00**
(54) • Herstellung von resistenter Stärke durch Isoamylasespaltung von Stärke mit niedrigem Gehalt an Amylose
- (11) **1 363 648** (51) **A61K 31/704**
(54) • AGASTACHE RUGOSA EXTRAKT MIT ENTZÜNDUNGHEMMENDER WIRKUNG UND ANTIATHEROGENER WIRKUNG
• AGASTACHE RUGOSA EXTRACT HAVING ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND ANTIATHEROGENIC ACTIVITY
• EXTRAIT D'AGASTACHE RUGOSA DOTE D'UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE ET ACTIVITE ANTI-ATHEROGENE
- (11) **1 364 951** (51) **C07D 471/06**
(54) • TRIAZOQUINOLONE-DERIVATE ALS PESTIZIDE
• TRIAZOQUINOLONE DERIVATIVES AS PEST CONTROLLERS
• DÉRIVÉS DE TRIAZOQUINOLONE COMME PRODUITS ANTIPARASITES
- (11) **1 366 629** (51) **H04Q 7/36**
(54) • GESTION DES CARACTERISTIQUES DE PROFIL DE RAFALE DANS LES SYSTEMES A MULTIPLEXAGE TEMPOREL
- (11) **1 367 401** (51) **G01R 33/028**
(54) • STROMSENSOR UND ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG
- (11) **1 372 522** (51) **A61C 13/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN ZAHNTECHNISCHER MODELLE
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING DENTAL MODELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES MODELES DENTAIRE
- (11) **1 372 912** (51) **B25D 1/00**
(54) • PHOSPHOREZIERENDER NOTHAMMER
• PHOSPHORESCENT LIFE HAMMER
• MARTEAU DE SURVIE PHOSPHORESCENT
- (11) **1 374 975** (51) **B01D 53/32**
(54) • Modularer keramischer Sauerstoffzeuger
- (11) **1 380 149** (51) **H04L 29/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINER MULTIMEDIA-DATEI FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONS-SENDGERÄT UND MULTIMEDIA-DATEI DAFÜR
- (11) **1 382 062** (51) **H01L 21/28**
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER WOLFRAMOXIDABSCHIEDUNG BEI DER SELEKTIVEN SEITENWANDOXIDATION VON WOLFRAM-SILIZIUM-GATES
- METHOD FOR MINIMIZING TUNGSTEN OXIDE FORMATION DURING SELECTIVE SIDEWALL OXIDATION OF TUNGSTEN-SILICON GATES
• PROCEDE SERVANT A MINIMISER LA FORMATION DE L'OXYDE DE TUNGSTENE AU COURS DE L'OXYDATION SELECTIVE DE PAROI LATERALE DE PORTES TUNGSTENE-SILICIUM
- (11) **1 388 367** (51) **B01F 13/04**
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MIXER
• SAFETY DEVICE FOR MIXER
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR MELANGEUR
- (11) **1 389 024** (51) **H04Q 7/24**
(54) • Methode d'établissement d'appel lancé par une application à une station mobile dans un réseau CAMEL, et un système de télécommunications, comportant un réseau CAMEL
- (11) **1 389 265** (51) **F01D 25/24**
(54) • GASTURBINE
• GAS TURBINE
• TURBINE À GAZ
- (11) **1 389 688** (51) **F16B 5/02**
(54) • Corner bracket for longitudinal handle
• Angle de fixation pour poignée longitudinale
- (11) **1 391 670** (51) **F25J 3/04**
(54) • Verfahren für die kurzzeitige Lieferung eines Ersatzgases zur Aufrechterhaltung des Produktionsniveaus eines Gases aus einer Tieftemperaturzerlegungsanlage
• Process for the temporary supply of a back-up gas to maintain the level of production of a gas from a cryogenic separation unit
• Procédé pour la fourniture temporaire d'un gaz de secours pour maintenir le niveau de production d'un gaz délivré par une unité de séparation cryogénique
- (11) **1 392 363** (51) **A61K 45/08**
(54) • VERWENDUNG VON MGLUR5 ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON EMPFINDLICHEN X SYNDROME, AUTISMUS UND GEISTIGER ZURÜCKGEBLIEBENHEIT
• USE OF MGLUR5 ANTAGONISTS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT IN THE TREATMENT OF FRAGILE X SYNDROME, AUTISM AND MENTAL RETARDATION
• UTILISATION DES ANTAGONISTES MGLUR5 POUR LA FABRICATION DES MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROME X FRAGILE, L'AUTISME ET LE RETARD MENTAL
- (11) **1 393 315** (51) **G10L 19/00**
(54) • GENERATION AND DETECTION OF A WATERMARK ROBUST AGAINST RESAMPLING OF A SIGNAL
• PRODUCTION ET DETECTION D'UN FILIGRANE ROBUSTE CONTRE LE REECHANTILLONNAGE D'UN SIGNAL
- (11) **1 393 986** (51) **B60R 19/04**
(54) • BUMPER REINFORCEMENT FOR VEHICLE BODY AND METHOD AND DEVICE FOR PRESSINGLY BENDFORMING BUMPER REINFORCEMENT
- (11) **1 395 076** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédé pour sélectionner un réseau d'accès et pour transmettre des données dans un système d'interconnexion WLAN/cellulaire

- (11) **1 395 880** (51) **G03G 15/00**
(54) • BILDERZEUGUNGSGERÄT MIT EINER ÜBERWACHUNG DER KAPAZITÄT UND DES WIDERSTANDES EINES KOPIEREDIUMS
• IMAGE PRODUCING DEVICE WITH A CAPACITANCE AND RESISTANCE MONITOR OF A COPY MEDIUM
• DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE AVEC UN MONITEUR DE CAPACITANCE ET RESISTANCE D'UN SUPPORT DE REPRODUCTION
- (11) **1 397 186** (51) **B01D 11/00**
(54) • NIEDRIGTEMPERATURPROZESS ZUM EXTRAHIEREN DER HAUPTKOMPONENTEN AUS PFLANZEN
• A LOW TEMPERATURE PROCESS FOR EXTRACTING PRINCIPAL COMPONENTS FROM PLANTS
• PROCEDE A BASSE TEMPERATURE D'EXTRACTION DE COMPOSES PRINCIPAUX PROVENANT DE VEGETAUX
- (11) **1 400 871** (51) **G03G 15/16**
(54) • Transfer eines Tonerbildes in einer Bildaufzeichnungsvorrichtung
• Transfer of a toner image in an image forming apparatus
• transfert d'un image de toner dans un appareil de formation d'image
- (11) **1 401 824** (51) **C07D 333/38**
(54) • DERIVES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE AROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC
- (11) **1 405 544** (51) **H04Q 11/00**
(54) • SYSTEME DE BRASSAGE MODULAIRE AUX INTERRUPTEURS MICROELECTROMECHANIQUES 3D POUR RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES
- (11) **1 407 369** (51) **G06F 13/12**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSDRUCK VON INHALTEN AUS DEM INTERNET ODER EINEM INTRANET
• METHOD FOR PRINTING CONTENT FROM THE INTERNET OR AN INTRANET
• PROCEDE D'IMPRESSON DE CONTENUS D'INTERNET OU D'UN INTRANET
- (11) **1 408 151** (51) **D06F 58/24**
(54) • Kondensationwäschetrockner und Verfahren zur Steuerung des Betriebs desselben
- (11) **1 412 383** (51) **C07K 14/595**
(54) • PEPTIDE CONJUGATES, THEIR DERIVATIVES WITH METAL COMPLEXES AND USE THEREOF FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI)
- (11) **1 413 370** (51) **B21D 26/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum hydraulischen Umformen
• Hydraulic forming process and hydraulic forming device
• Procédé et dispositif de formage hydraulique
- (11) **1 415 226** (51) **G06F 9/445**
(54) • METHOD, COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF SOFTWARE TO PROCESSOR-BASED SYSTEMS
- (11) **1 415 612** (51) **A61C 7/16**
(54) • Trennschicht für mit Klebstoff vorbeschichtete orthodontische Vorrichtungen
- (11) **1 423 126** (51) **A61K 31/70**
(54) • BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ZUSTÄNDEN VON KÖRPEROBERFLÄCHEN
- (11) **1 433 263** (51) **H04B 1/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A RECONFIGURABLE MULTIMEDIA SYSTEM
- (11) **1 433 522** (51) **B01F 7/16**
(54) • Energiebetriebene Schlüsselhubvorrichtung, Motorhalterung und Spannvorrichtung für Mischmaschine
• Dispositif d'élévation électrique de bol, fixation de moteur et tendeur de courroie pour une machine à mélanger
- (11) **1 434 485** (51) **A01N 43/40**
(54) • NICOTINSÄURE-HETEROCYCLYL-AMIDE UND ANALOGE PYRIMIDIN-DERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• NICOTINIC ACID-HETEROCYCLYL-AMIDES AND ANALOGOUS PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS PESTICIDES
• HETEROCYCLYLAMIDES D'ACIDE NICOTINIQUE ET DERIVES DE PYRIMIDINE ANALOGUES POUR L'UTILISATION COMME PESTICIDES
- (11) **1 434 675** (51) **B29B 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINES ZUMINDEST TEILWEISE AMORPHEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALS
• PROCESS FOR CONDITIONING OF AN AT LEAST PARTLY AMORPHOUS THERMOPLASTIC MATERIAL
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE ETANT AU MOINS PARTIELLEMENT AMORPHE
- (11) **1 441 770** (51) **A61K 47/32**
(54) • VAGINALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LIDOCAINE ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERRHYTHMUSSTÖRUNG
• VAGINAL FORMULATION OF LIDOCAINE FOR TREATING UTERINE DYSRHYTHMIA
• FORMULATION VAGINALE DE LIDOCAINE POUR TRAITER LA DYSRHYTHMIE UTERINE
- (11) **1 442 448** (51) **G09G 3/20**
(54) • ANZEIGENTREIBER, ANZEIGE UND TREIBER-VERFAHREN MIT REDUZIERTER EINGANGSDATENRATE
• DISPLAY DRIVER, DISPLAY AND DRIVING METHOD WITH REDUCED RATE OF DATA INPUT
• COMMANDE D'AFFICHAGE, AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE
- (11) **1 445 532** (51) **F21L 4/02**
(54) • Elektrische Lampe versehen mit ein schwenkbarem optisches System
• Electric lamp equipped with an tiltable optical system
- (11) **1 448 728** (51) **C09D 11/10**
(54) • WENIG KLEBENDE MIT WASSER ABWASCHBARE LITHOGRAPHIEDRUCKFARBEN
• ENCRE D'IMPRESSON LITHOGRAPHIQUE A FAIBLE POUVOIR COLLANT LAVABLES A L'EAU
- (11) **1 451 508** (51) **F24J 2/20**
(54) • SOLAR COLLECTOR PLATE; METHOD FOR SAFEGUARDING THE OPERATION OF A SOLAR COLLECTOR; AND METHOD FOR MANUFACTURING A SOLAR COLLECTOR PLATE
- (11) **1 451 979** (51) **H04L 12/56**
(54) • SENDEN EINER "BINDING UPDATE"-NACHRICHT, DIE EINE "CARE OF ADDRESS" AUFWEIST, UM DATENPAKETE ÜBER EINE UNIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLE ZU EINEM MOBILLEN KNOTEN ZU ÜBERTRAGEN
- (11) **1 453 663** (51) **B29D 31/508**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES UND SCHUH
• METHOD FOR PRODUCING A SHOE AND SHOE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE CHAUSSURE ET CHAUSSURE
- (11) **1 456 335** (51) **C11D 3/37**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN UND POLYMER MATERIAL DAFÜR
- (11) **1 458 463** (51) **B01D 63/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERMEMBRANMODULS UND HOHLFASERMEMBRANMODUL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE AND HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE MEMBRANE A FIBRES CREUSES ET MODULE MEMBRANE A FIBRES CREUSES
- (11) **1 461 515** (51) **F01N 3/023**
(54) • PROCEDE DE REGENERATION DE FILTRES A PARTICULES PAR INJECTION DE NITRATE D'AMMONIUM ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (11) **1 462 648** (51) **F04B 9/02**
(54) • Pumpenvorrichtung zur Ableitung von Flüssigkeiten
• Appareil de pompage de refoulement de fluide
- (11) **1 464 029** (51) **G06K 9/60**
(54) • FINGERABDRUCKERFASSUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN SENSORTYPEN
• FINGERPRINT ACQUISITION WITH TWO DIFFERENT TYPES OF SENSORS
• ACQUISITION D'EMPREINTE DIGITALE AVEC DIFFERENTS TYPES DE CAPTEURS
- (11) **1 464 220** (51) **A01K 95/00**
(54) • Giessform und Giessverfahren für Sinkgewichte
• Sinker casting mold and casting method
• Moule de coulée et procédé pour poids à pêche
- (11) **1 465 475** (51) **A01H 1/04**
(54) • TOURNESOLS RÉSISTANTES À L'OROBAN-CHE
- (11) **1 466 428** (51) **H04H 1/00**
(54) • MEHRFACH-HF-SIGNAL-UMSCHALTVORRICHTUNG
• MULTIPLE SIGNAL SWITCHING APPARATUS
• CUMMULATEUR DE PLUSIEURS SIGNAUX HF
- (11) **1 470 473** (51) **G06F 3/12**
(54) • VERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-MODUL ZUM ERSTELLEN VON DOKUMENTENBEARBEITUNGS-AUFTRÄGEN AUS VARIABLEN, SEITENINDIVIDUELLEN DATEN UND AUS RESOURCENDATEN
- (11) **1 472 693** (51) **G11B 20/10**
(54) • METHOD AND UNIT FOR SUBTRACTING QUANTIZATION NOISE FROM A PCM SIGNAL

- (11) **1 475 231** (51) **B41C 1/10**
(54) • Qualitätskontrollverfahren für eine Flachdruckplatte
• Quality control method for planographic printing plate
• Méthode pour le contrôle de qualité d'une plaque d'impression
- (11) **1 481 744** (51) **B21D 22/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteiles
• Process and apparatus for producing a shaped article
• Procédé et dispositif pour fabriquer une pièce profilée
- (11) **1 482 128** (51) **F01D 17/14**
(54) • Moteur à combustion interne suralimenté
- (11) **1 483 526** (51) **F16L 37/44**
(54) • AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF LIFT AND THRUST ROTORS
- (11) **1 487 628** (51) **B29C 49/46**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN MITTELS STRECKBLASFORMEN
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC CONTAINERS BY MEANS OF STRETCH BLOW MOULDING
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CONTENANTS EN PLASTIQUE PAR ETIRAGE-SOUFFLAGE
- (11) **1 490 143** (51) **A61M 35/00**
(54) • MIT EINEM VENTIL VERSEHENES GERÄT ZUR INTRADERMALEN VERABREICHUNG
- (11) **1 491 978** (51) **G05D 1/02**
(54) • System for identification of collision objects
• Système d'identification d'objets de collision
- (11) **1 496 778** (51) **A47J 27/00**
(54) • DISPOSITIF DE CUISSON DONT L'EMBASE COMPREND UNE PIÈCE ORNEMENTALE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 501 133** (51) **H01L 31/048**
(54) • Boîte de raccordement pour le raccordement à un panneau solaire
- (11) **1 503 713** (51) **A61J 3/07**
(54) • ABFÜLLMACHINE FÜR KAPSELN
• CAPSULE FILLING MACHINE
• MACHINE DE REMPLISSAGE DE CAPSULES
- (11) **1 504 271** (51) **G01R 29/26**
(54) • JITTER-SPEKTRUM-ANALYSE
- (11) **1 509 215** (51) **A61K 31/085**
(54) • BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON UROGENITALER ATROPHIE UND DEREN SYMPTOMEN BEI FRAUEN
• TREATMENT OR PREVENTION OF UROGENITAL ATROPHY AND ITS SYMPTOMS IN WOMEN
• TRAITEMENT OU PREVENTION DE L'ATROPHIE UROGÉNITALE ET DE SES SYMPTOMES CHEZ LES FEMMES
- (11) **1 509 796** (51) **G02B 6/36**
(54) • PRODUCTION DE LASERS ET DETERMINATION DE LA QUALITÉ D'UN PRODUIT PAR TESTS DE VIE ACCELERÉE EN FONCTION D'UN MODELISATION STATISTIQUE
- (11) **1 513 989** (51) **E04B 2/74**
(54) • PFOSTEN FÜR STÄNDERWAND
- (11) **1 514 094** (51) **G01N 21/95**
(54) • SICHTUNGS-SYSTEM
• SYSTÈME DE VISION
- (11) **1 514 375** (51) **H04L 1/00**
(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING AND DECODING A SEQUENCE OF DIGITAL DATA
- (11) **1 518 493** (51) **A61B 5/00**
(54) • Vorrichtung zur Messung des Blutzuckergehalts
• Blood sugar level measuring method
• Appareil de mesure du taux de glycémie
- (11) **1 519 124** (51) **F25B 9/14**
(54) • Kälteanlage
• Refrigeration system
• Système frigorifique
- (11) **1 519 856** (51) **B60R 11/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DIEBSTAHLSCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES SOWIE ELEKTRONISCHES GERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING AN ELECTRONIC DEVICE AGAINST THEFT AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE VOL D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE, ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (11) **1 523 289** (51) **A61F 2/06**
(54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES STENTS
• STENT COATING HOLDER
• SUPPORT POUR LE REVÊTEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE
- (11) **1 526 108** (51) **B66D 1/36**
(54) • Kraftfahrzeug mit Seilführung für das Zugseil einer Winde
• Truck with cable guide for cable of a winch
• Camion avec guide-câble pour câble d'un treuil
- (11) **1 536 854** (51) **A61M 5/34**
(54) • NADELBEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER NADELANORDNUNG
• A NEEDLE MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING A NEEDLE ASSEMBLY
• SYSTÈME DE MONTAGE D'AIGUILLE POUR LE MONTAGE D'UN ENSEMBLE AIGUILLE
- (11) **1 536 988** (51) **B60R 21/01**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DER ART DER BELEGUNG EINER AUFLAGEFLÄCHE
- (11) **1 537 548** (51) **G08B 13/14**
(54) • ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNGSSYSTEM MIT UNTERDRÜCKUNG VON SIGNALEN EINES STATIONÄREN WARENÜBERWACHUNGSETIKETTS
• DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE REPONSES D'ETIQUETTES STATIONNAIRES D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES
- (11) **1 539 370** (51) **B05B 15/04**
(54) • GEMUSTERTE POLYMERARTIKEL, APPARAT UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• PATTERNED POLYMER ARTICLES, APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ARTICLES POLYMERES STRUCTURES, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (11) **1 546 739** (51) **G01R 1/04**
(54) • PROCÉDE ET SYSTÈME D'ESSAI DE PUCES RF
- (11) **1 550 266** (51) **H04L 12/28**
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT ENERGIESPARSTEUERUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM ZUM SPEICHERN DES PROGRAMMS
• COMMUNICATION TERMINAL, POWER SAVE PROCESSING METHOD TO BE PERFORMED BY THE COMMUNICATION TERMINAL, PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
• TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DESTINÉ À ÊTRE MIS EN ŒUVRE PAR LE TERMINAL DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'EXÉCUTION DU PROCÉDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LEDIT PROGRAMME
- (11) **1 563 339** (51) **G02F 1/065**
(54) • ELEKTROOPTISCHE POLYMER-WELLENLEITERVORRICHTUNGEN
• ELECTRO-OPTIC POLYMER WAVEGUIDE DEVICES
• GUIDES D'ONDES POLYMERES ELECTROOPTIQUES
- (11) **1 565 922** (51) **H01H 59/00**
(54) • MICRO-COMMUTATEUR ELECTROSTATIQUE POUR COMPOSANT A FAIBLE TENSION D'ACTIONNEMENT
- (11) **1 567 293** (51) **B21K 5/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOHRWERKZEUGEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DRILLING TOOLS
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'OUTILS DE PERÇAGE
- (11) **1 572 517** (51) **B61L 23/04**
(54) • TRAIN A GRANDE VITESSE AVEC UN SYSTÈME D'AVERTISSEMENT D'OBSTACLE
- (11) **1 574 542** (51) **C08G 79/00**
(54) • Nouveau polymère de coordination unidimensionnel
- (11) **1 578 612** (51) **B41M 3/00**
(54) • KONTINUIERLICHENBAHNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROCHEMISCHER SENSOREN
• CONTINUOUS WEB PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTROCHEMICAL SENSORS
• PROCÉDE A BANDE CONTINUE DE FABRICATION DE CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES
- (11) **1 580 407** (51) **F01L 13/00**
(54) • Procédé de détection de dysfonctionnement dans un système pour le changement du profil de came
- (11) **1 581 430** (51) **B65B 31/04**
(54) • VERPACKUNGSMASCHINENSTRASSE MIT VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG DER VERPACKUNGEN MIT EINEM GASFÖRMIGEN ODER FLÜCHTIGEN STOFF
- (11) **1 581 728** (51) **F01N 3/035**
(54) • SYSTEM ZUR REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IN EINER AUSPUFFANLAGE
• SYSTEM FOR THE REGENERATION OF A PARTICLE FILTER OF AN EXHAUST LINE

- (11) **1 583 922** (51) **F23C 9/08**
(54) • METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE FLAMELESS COMBUSTION ABSENT CATALYST OR HIGH TEMPERATURE OXIDANT
- (11) **1 583 969** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE AGGREGATION VON AMYLOIDOGENEN PROTEINEN VERHINDERN KÖNNEN
- (11) **1 587 668** (51) **B29D 23/20**
(54) • AUS POLYPROPYLEN HERGESTELLTES FLEXIBLES ROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROHRS
• FLEXIBLE TUBE MADE FROM POLYPROPYLENE AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID TUBE
• TUBE SOUPLE RÉALISÉ À BASE DE POLYPROPYLENE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN TEL TUBE
- (11) **1 592 699** (51) **C07H 17/08**
(54) • AVERMECTIN- UND AVERMECTINMONOSACCHARIDDERIVATE, DIE IN DER 4"- ODER 4'-STELLUNG SUBSTITUIERT SIND UND PESTIZIDE EIGENSCHAFTEN AUFWEISEN
• AVERMECTIN AND AVERMECTIN MONOSACCHARIDE DERIVATIVES SUBSTITUTED IN THE 4"- OR 4'-POSITION HAVING PESTICIDAL PROPERTIES
• DERIVES DE L'AVERMECTINE ET DE MONOSACCHARIDE D'AVERMECTINE SUBSTITUES EN POSITION 4" - OU 4' DOTES DE PROPRIETES PESTICIDES
- (11) **1 593 828** (51) **F02D 41/26**
(54) • Extendable control device
- (11) **1 604 162** (51) **F28D 7/16**
(54) • ROHRBÜNDEL-WÄRMEAUSTAUSCHER
• TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE
- (11) **1 607 507** (51) **D06F 39/02**
(54) • Von vorn beschickbare Waschmaschine mit einer Tür, die angepasst ist, um Waschmittel zu enthalten
• Front-loading washing machine comprising a door adapted to contain washing agents
• Machine à laver à chargement frontal avec porte adaptée à contenir des lessives
- (11) **1 608 110** (51) **H04L 12/56**
(54) • Method for radio communication and radio communication system with radio relay stations in a zig-zag-arrangement
- (11) **1 608 420** (51) **A61M 5/158**
(54) • INFUSIONSVORRICHTUNG UND KLEBEFOLIENMATERIAL UND ABZIEHSCHICHT
• AN INFUSION DEVICE AND AN ADHESIVE SHEET MATERIAL AND A RELEASE LINER
• DISPOSITIF DE PERFUSION, MATIÈRE DE FEUILLE ADHESIVE ET COUCHE DE PROTECTION
- (11) **1 608 845** (51) **E21D 1/00**
(54) • BOHRLOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOMPLETTIERUNG PRODUKTION UND INJEKTION
- (11) **1 612 166** (51) **B65G 69/04**
(54) • Filling of a container with tobacco
- (11) **1 620 310** (51) **B64C 1/00**
(54) • AIRCRAFT WITH A LIFT-GENERATING FUSELAGE
- AERODYNE AVEC UN FUSELAGE GENERANT UNE PORTANCE
- (11) **1 622 800** (51) **B60T 13/68**
(54) • DISPOSITIF DE FREINAGE POUR INSTALLATION ÉOLIENNE, COMPRENANT UN ROTOR CONVERTISSANT L'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN MOUVEMENT ROTATIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE DE CE TYPE
- (11) **1 623 678** (51) **A61C 3/02**
(54) • Méthode pour l'ajustage d'un dispositif orthodontique par moyen d'un outil de forage, outil de forage ainsi que sa méthode de fabrication
- (11) **1 625 061** (51) **B60T 13/66**
(54) • SYSTÈME DE FREINAGE POUR DE VÉHICULES, NOTAMMENT DES VÉHICULES UTILITAIRES, COMPRENANT AU MOINS DEUX CIRCUITS DE COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTRONIQUES DISTINCTS
- (11) **1 625 694** (51) **H04L 12/18**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MBMS (MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE) FÜR EINE MOBILSTATION NACH ORT ODER QUALITÄT DES SIGNALS
- (11) **1 630 208** (51) **C09D 5/08**
(54) • Composition anti-rouille
- (11) **1 630 666** (51) **G06F 9/44**
(54) • Aire de lancement d'une application
- (11) **1 631 369** (51) **B01D 61/06**
(54) • PUMPEN-DRUCKTAUSCHER-SYSTEM FÜR DIE UMKEHROSMOSE
• PUMP-PRESSURE-EXCHANGER SYSTEM FOR REVERSE OSMOSIS PROCESSES
• SYSTEME POMPE-ECHANGEUR DE PRESION D'OSMOSE-INVERSE
- (11) **1 632 280** (51) **B01D 67/00**
(54) • Matériaux poreux traités par plasma
- (11) **1 632 388** (51) **B60N 2/04**
(54) • Un système de siège pour un véhicule
- (11) **1 635 255** (51) **G06F 9/318**
(54) • Apparatus for processing instructions of different instruction set architectures
- (11) **1 635 407** (51) **H01L 51/50**
(54) • Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung mit Schaltungsmesskontakt und Verfahren zur Herstellung
• Dispositif d'affichage organique électroluminescent avec un contact pour mesure du circuit et sa méthode de fabrication
- (11) **1 637 423** (51) **B60T 17/04**
(54) • Verbindungsschlauch für einen Bremsflüssigkeitsbehälter
• Connection hose for a brake fluid reservoir
- (11) **1 638 020** (51) **G06F 17/30**
(54) • System und Verfahren zur Informationsnavigation mittels eines drahtlosen Kommunikationsgerätes
• Système et méthode de navigation par l'information pour un moyen de communication sans fil
- (11) **1 638 665** (51) **B01D 35/027**
(54) • FILTER FÜR DAS GETRIEBEÖL IN AUTOMATIKGETRIEBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• FILTER FOR THE TRANSMISSION OIL IN AUTOMATIC TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES
- FILTRE DESTINE AU FILTRAGE DE L'HUILE A ENGRENAGES DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 639 437** (51) **G06F 1/16**
(54) • MODULAR MICROELECTRONIC SYSTEM FOR USE IN WEARABLE ELECTRONICS
- (11) **1 640 041** (51) **A61Q 19/00**
(54) • composition cosmétique ou dermatologique pour le traitement du vieillissement de la peau ou pour le traitement de la peau endommagée par la lumière
- (11) **1 646 036** (51) **G10L 13/08**
(54) • Vorrichtung zur Umwandlung von Text für die Sprachsynthese
• Apparatus for transforming a text suitable for speech synthesis
• Dispositif pour la transformation d'un texte utilisable pour la synthèse de parole
- (11) **1 646 177** (51) **H04L 9/32**
(54) • ADRESSENBASIERTES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM, EINRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM
- (11) **1 646 911** (51) **G03B 17/56**
(54) • VORRICHTUNG ZUM PHOTOGRAPHIEREN
- (11) **1 647 837** (51) **G01S 15/89**
(54) • Diagnostisches Ultraschallsystem zur Widergabe eines elastischen Bildes und zusätzlicher Information
- (11) **1 650 312** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Dosage fonctionnel de lipoprotéine haute densité
- (11) **1 650 899** (51) **H04L 12/26**
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Testen einer Applikation für ein Telekommunikationsendgerät
- (11) **1 653 336** (51) **G06F 3/00**
(54) • Terminal portable et procédé pour en éditer les données d'affichage
- (11) **1 655 380** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Procédé cartographique d'extraction génomique pour l'identification de sites de regulation du niveau de transcrits et produits génétiques
• Genomkartengestütztes Verfahren zum Nachweis von genregulatorischen Regionen, welche das Niveau von Gentranskripten und -produkten kontrollieren
- (11) **1 655 381** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Méthodes de marquage des acides nucléiques
- (11) **1 655 662** (51) **G06F 13/38**
(54) • Ports virtuels spécifiques à ouverture de sessions
- (11) **1 656 984** (51) **B01D 53/64**
(54) • Method and system for removing mercury-containing material from flue gas produced by coal-burning furnaces, and flue gas resulting therefrom
- (11) **1 657 632** (51) **G06F 3/12**
(54) • Verfahren und System zum Durchführen eines sicheren Druckvorgangs
• Method and system for performing a secure printing process
• Procédé et système pour la réalisation d'un processus d'impression sécurisé

(11) **1 657 656** (51) **G06F 17/30**
(54) • Dispositif et méthode de fourniture de données spatiales.

(11) **1 657 745** (51) **H01L 21/8222**
(54) • Integrated circuit and method of manufacturing an integrated circuit on a semiconducting substrate
• Circuit intégré et méthode de fabrication d'un circuit intégré sur un substrat semi-conducteur

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) **1 405 193** (51) **G06F 13/38**
(71) ePoint Group Limited, 39 Castle Street, Edinburgh EH2 3BH, GB

(11) **1 405 240** (51) **G06F 17/60**
(71) ePoint Group Limited, 39 Castle Street, Edinburgh EH2 3BH, GB

(11) **1 470 493** (51) **G06F 13/40**
(71) ePoint Group Limited, 39 Castle Street, Edinburgh EH2 3BH, GB

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) **0 818 535** (51) **C12N 15/31**
(71) KYOWA HAKKO FOOD SPECIALTIES CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **0 832 093** (51) **C07H 21/04**
(71) Sanofi Pasteur Inc., Route 611 P.O. Box 187, Swiftwater PA 18370-0187, US

(11) **0 849 956** (51) **H04N 9/69**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(11) **0 870 605** (51) **B32B 29/06**
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE

(11) **0 873 637** (51) **H04M 9/06**
(71) C2 Communications Technologies Inc., 500 Atrium Drive 1st Floor, Somerset NJ 08873, US

(11) **0 896 100** (51) **E02B 9/08**
(71) Horlemann, Hanspeter, Adenauerring 11 A, 52499 Baesweiler, DE

(11) **0 917 207** (51) **H01L 29/768**
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR

(11) **0 939 969** (51) **H01J 37/00**
(71) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB

(11) **0 944 078** (51) **G11B 17/22**
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **0 946 134** (51) **A61K 7/30**
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US

(11) **0 958 305** (51) **C07K 14/00**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **0 958 375** (51) **C12Q 1/04**
(71) Osmetech plc, C/o Ashurst Broadwalk House, 5 Appold Street London EC2A 2HA, GB

(11) **0 958 880** (51) **B23K 9/095**
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Oozaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-Gun, Aichi-Ken, JP

(11) **0 962 580** (51) **B41N 1/24**
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP

(11) **0 963 903** (51) **B62D 55/00**
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE

(11) **0 966 283** (51) **A61K 31/445**
(71) CYTRX CORPORATION, 11726 San Vicente Blvd., Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **0 981 540** (51) **C07K 7/06**
(71) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(11) **0 990 424** (51) **A61C 17/22**
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US

(11) **0 998 920** (51) **A61K 9/20**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(11) **1 001 028** (51) **C12N 15/53**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(11) **1 008 965** (51) **G07D 11/00**
(71) Hitachi-Omuron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 012 102** (51) **B66D 1/08**
(71) MILEMARKER, INC., 2121 Blount Road, Pompano Beach FL 33069, US

(11) **1 017 335** (51) **A61F 2/06**
(71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street, Nicosia, 1066, CY

(11) **1 027 630** (51) **G03F 7/207**
(71) DICON A/S, Mogelgardsvvej 16, 8520 Lystrup, DK

(11) **1 027 738** (51) **H01L 41/107**
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US

(11) **1 043 438** (51) **D04H 3/00**
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP

(11) **1 049 362** (51) **H05K 1/02**
(71) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE

(11) **1 050 556** (51) **C08K 3/30**
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US

(11) **1 059 601** (51) **G06K 7/08**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP

(11) **1 061 289** (51) **F16H 48/22**
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(11) **1 070 513** (51) **A61M 29/02**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannskehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **1 073 805** (51) **E04B 2/70**
(71) Flex-Ability Concepts, L.L.C., 5500 S.W. 36th Street, Oklahoma City OK 73179, US

(11) **1 074 274** (51) **A61N 1/37**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannskehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **1 078 880** (51) **B23K 9/095**
(71) Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermannsgasse 67a, 8010 Graz, AT

(11) **1 078 650** (51) **A61N 1/365**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannskehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **1 082 002** (51) **A01H 4/00**
(71) University of Saskatchewan Technologies Inc., Room 210, 117 Science Place University of Saskatchewan, Saskatoon, SK S7N 5C8, CA

(11) **1 084 713** (51) **A61L 2/20**
(71) Ethicon, Inc., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, TX 76004-3030, US

(11) **1 091 971** (51) **C07H 17/08**
(71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

(11) **1 104 599** (51) **H04B 7/204**
(71) Phonex Broadband Corporation, 6952 High Tech Drive, Midvale, UT 84047, US

(11) **1 105 485** (51) **C12N 15/25**
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 105 827** (51) **G06F 17/60**
(71) CD Intellectual Property Holdings, LLC, 1 Campus Drive, Parsippany NJ 07054, US

(11) **1 111 539** (51) **G06K 9/20**
(71) Hitachi-Omuron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 125 557** (51) **A61B 19/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 127 098** (51) **C09K 11/54**
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US

(11) **1 129 030** (51) **C01C 1/04**
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

- (11) **1 137 970** (51) **G03F 9/00**
(71) MANIA Technologie AG, Technologiepark, 61276 Weilrod, DE
- (11) **1 141 669** (51) **G01J 5/20**
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(84) DE GB
- (11) **1 141 954** (51) **G11B 19/20**
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (11) **1 142 571** (51) **A61K 31/195**
(71) Ocean Pharma GmbH, Dieselstrasse 6, 21465 Reinbek, DE
- (11) **1 149 953** (51) **E01H 1/08**
(71) IP Cleaning S.P.A., 62, Viale Treviso, 30020 Summaga di Portogruaro VE, IT
- (11) **1 151 638** (51) **H05B 6/80**
(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (11) **1 152 089** (51) **E01H 1/05**
(71) IP Cleaning S.P.A., 62, Viale Treviso, 30020 Summaga di Portogruaro VE, IT
- (11) **1 157 915** (51) **B62D 6/00**
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 157 944** (51) **B65D 83/14**
(71) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 160 330** (51) **C12P 13/00**
(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (11) **1 163 921** (51) **A61M 15/00**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 166 932** (51) **B23B 31/26**
(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
- (11) **1 168 883** (51) **H04R 3/00**
(71) Akyra (Holdings) Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 179 244** (51) **H04L 9/32**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 184 101** (51) **B21D 26/02**
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (11) **1 189 840** (51) **C01F 11/18**
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
- (11) **1 191 943** (51) **A61K 39/385**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
- (11) **1 191 985** (51) **A63C 11/22**
(71) KLEMETTI, Viljo, Kylänlahdentie 5 B, 40950 Muurame, FI
- (11) **1 192 972** (51) **A61N 1/372**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannskehre 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 194 111** (51) **A61K 8/04**
(71) CLR Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH, Bennigsenstrasse 25, 12159 Berlin, DE
- (11) **1 195 423** (51) **C09K 19/38**
(71) TMP Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (11) **1 198 998** (51) **A23P 1/08**
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
- (11) **1 202 782** (51) **A63H 3/36**
(71) FEKETE, Ferenc, 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
Jetta Company Limited, 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
- (11) **1 206 980** (51) **B09B 1/00**
(71) VEOLIA PROPRETE, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 212 017** (51) **A61F 5/00**
(71) SURGICAL-IOC, 88, rue Marengo, 42000 Saint-Etienne, FR
- (11) **1 213 430** (51) **E06B 1/62**
(71) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 222 602** (51) **G06F 19/00**
(71) Iris BioTechnologies, Inc., Suite 320 5201 Great American Parkway, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 231 835** (51) **C12N 15/82**
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Samaha, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
Keddie, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
Reuber, Lynne J., 2000 Walnut Avenue, Fremont, CA 94538, US
Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308, Oakland, CA 94611, US
- (11) **1 233 143** (51) **E21B 19/22**
(71) Nowasco Well Service, Inc., Suite 750, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
Nowasco Well Service Ltd., 2750, 801-6th avenue S.W., Calgary, AB T2P 4LB, CA
Downhole Systems Technology, 7 4539 6th Street, Calgary, Alberta T2E 3Z6, CA
- (11) **1 234 875** (51) **C12N 9/48**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kazusa DNA Research Institute, 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- (11) **1 236 082** (51) **G06F 3/14**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 236 083** (51) **G06F 3/14**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 244 869** (51) **F01N 3/28**
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 252 772** (51) **H04N 7/26**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 254 689** (51) **B01D 29/01**
(71) WIX FILTRATION CORP., 1 Wix Way, GASTONIA NC 28054, US
- (11) **1 255 816** (51) **C12N 9/00**
(71) Cubist Pharmaceutical Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 257 255** (51) **A61K 9/14**
(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 258 264** (51) **A61M 15/00**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 263 148** (51) **H04B 1/40**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 264 739** (51) **B60R 19/18**
(71) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT
- (11) **1 267 861** (51) **A61K 31/165**
(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 269 366** (51) **G06F 17/60**
(71) @ROAD, LTD., Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton London SE7 7QW, GB
- (11) **1 269 367** (51) **G06F 17/60**
(71) @ROAD, LTD., Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton London SE7 7QW, GB
- (11) **1 270 786** (51) **D04H 1/54**
(71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP
- (11) **1 273 051** (51) **H01L 41/09**
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 277 478** (51) **A61K 45/00**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Suzuki, Toshiharu, 4-101, Todainishichibashukusha, 1-170, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0022, JP
- (11) **1 277 493** (51) **A61N 1/372**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannskehre 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 278 529** (51) **C12N 5/06**
(71) CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, Abramson Room 132 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4399, US
- (11) **1 291 536** (51) **F16C 1/26**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 296 997** (51) **C07H 19/23**
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **1 297 885** (51) **B01D 53/94**
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **1 300 537** (51) **E06B 9/00**
(71) Briatte, Paul, 1, Boulevard Las Bigues, 66140 Canet en Roussillon, FR

- (11) **1 304 275** (51) **B62D 5/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 309 812** (51) **F16L 9/12**
(71) Nobel Plastiques, Le Technoparc 1, rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
- (11) **1 310 400** (51) **B60K 31/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 311 703** (51) **C12Q 1/68**
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 315 951** (51) **G01F 7/00**
(71) NetProtection APS, Biskop Svanes Vej 32 E, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 318 069** (51) **B62K 21/08**
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 322 842** (51) **F01N 3/023**
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 330 433** (51) **C07C 305/10**
(71) Surfactant Technologies Limited, c/o KemFine UK Ltd, Earls Road Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (11) **1 331 140** (51) **B60R 21/01**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 344 563** (51) **B01J 8/00**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 348 480** (51) **B01J 8/00**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 349 550** (51) **A61K 31/47**
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
- (11) **1 355 098** (51) **F16L 9/12**
(71) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
- (11) **1 356 785** (51) **A61F 2/06**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 357 787** (51) **A01K 1/00**
(71) INNOSWEET GmbH, Langer Kamp 5, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 359 864** (51) **A61F 2/06**
(71) Icon Interventional Systems, Inc., 1414 Green Road Suite 309, Cleveland OH 44121, US
- (11) **1 361 517** (51) **G06F 12/08**
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
- (11) **1 362 123** (51) **C12Q 1/68**
(71) Crime Solutions Limited, 1 Wall Hill Road Allesley, Coventry CV5 9EN, GB
- (11) **1 363 251** (51) **G07D 11/00**
(71) Hitachi-Omuron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 363 549** (51) **A61B 19/00**
(71) ELEKTA AB, Box 7593, 10093 Stockholm, SE
- (11) **1 366 266** (51) **E06B 9/54**
(71) S.F. Servizi S.r.l., Via Carbonia, 5, 47838 Riccione RN, IT
- (11) **1 368 498** (51) **C12Q 1/68**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 369 425** (51) **C07K 5/097**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 373 115** (51) **B65H 45/18**
(71) Morgana Systems Limited, Davy Avenue Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8HJ, GB
- (11) **1 375 146** (51) **B41J 2/01**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 384 486** (51) **A61K 38/19**
(71) Imagen Co., Ltd., Nr 406 Biotechnology Incubating Center Seoul National University, Seoul 151-742, KR
- (11) **1 384 596** (51) **B41M 5/00**
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US
- (11) **1 385 423** (51) **A61B 5/00**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 389 684** (51) **F04B 43/08**
(71) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
- (11) **1 389 806** (51) **H01M 8/04**
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, Tsukuba Space Center 1-1, Sengen 2-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 391 444** (51) **C04B 41/87**
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 394 086** (51) **B65G 53/66**
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 396 450** (51) **B65G 47/90**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 406 614** (51) **A61K 31/403**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 407 358** (51) **G06F 1/00**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 411 298** (51) **F23N 5/00**
(71) Ingenieria Energetica y de Contaminacio, S.A., Parque Tecnologico de La Cartuja, Edificio Inerco, Calle Tomas Alba Edison, 41092 Sevilla, ES
- (11) **1 423 426** (51) **C07K 14/705**
(71) Endocube SAS, Prologue Biotech - BP700, Rue Pierre et Marie Curie, 31319 Labège Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 423 704** (51) **G01N 33/68**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-8645, JP
- (11) **1 425 239** (51) **B65H 45/18**
(71) Morgana Systems Limited, Davy Avenue Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8HJ, GB
- (11) **1 432 693** (51) **C07D 239/95**
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 435 499** (51) **F26B 21/08**
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 439 096** (51) **B60R 21/16**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 444 273** (51) **C08F 6/00**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 446 064** (51) **A61B 19/00**
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 453 557** (51) **A61F 2/06**
(71) Icon Interventional Systems, Inc., 1414 Green Road Suite 309, Cleveland OH 44121, US
- (11) **1 454 556** (51) **A45D 33/00**
(71) Byun, Young Kwang, MokdongSinsigaji Apt. 928-1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR
- (11) **1 457 178** (51) **A61F 5/455**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
- (11) **1 458 754** (51) **C07K 14/47**
(71) Endocube SAS, Prologue Biotech - BP700, Rue Pierre et Marie Curie, 31319 Labège Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 464 372** (51) **B01D 29/01**
(71) WIX FILTRATION CORP., 1 Wix Way, GASTONIA NC 28054, US
- (11) **1 464 628** (51) **C02F 11/12**
(71) Passavant-Geiger GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
- (11) **1 465 026** (51) **G04B 37/08**
(71) Montres Boegli SA, Rue de la Rôtisserie 17, 1204 Genève, CH
- (11) **1 465 645** (51) **A61K 35/78**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Arya Vaidya Sala, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
- (11) **1 466 982** (51) **C12N 15/57**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Institute of Technology and Evaluation, 2-40-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
KYOWA HAKKO FOOD SPECIALTIES CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 468 693** (51) **A61K 31/695**
(71) Aventis Inc., Route 202-206, Bridgewater NJ 08807-0800, US
- (11) **1 469 080** (51) **C12P 13/00**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Nakagawa, Akira, 1-33-47, Yotsuya, Fuchu-shi, Tokyo 183-0035, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (11) **1 470 890** (51) **B23Q 17/00**
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 472 030** (51) **B23B 27/04**
(71) Pfeleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumark, DE
- (11) **1 474 759** (51) **G06F 17/30**
(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
- (11) **1 478 378** (51) **A61K 38/00**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
- (11) **1 490 424** (51) **C08G 81/02**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 491 339** (51) **B41J 2/02**
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
- (11) **1 491 470** (51) **B65G 53/60**
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 492 567** (51) **A61K 45/00**
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
- (11) **1 493 532** (51) **B23Q 17/22**
(71) PRONIC, 170 rue des Techniques, 74970 Marignier, FR
- (11) **1 494 820** (51) **B07C 5/36**
(71) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1, 7160 Tørring, DK
- (11) **1 494 880** (51) **B60H 3/06**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 496 171** (51) **E04F 13/08**
(71) HAACKE Treuhand GmbH Celle + Co. KG, Am Ohlhorstberge 3, 29227 Celle, DE
- (11) **1 499 728** (51) **C12N 15/53**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
INNOSWEET GmbH, Langer Kamp 5, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 502 401** (51) **H04L 27/00**
(71) Lightwaves Systems, Inc., 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids IA 52402, US
- (11) **1 502 604** (51) **A61K 45/00**
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
- (11) **1 503 127** (51) **F16L 11/04**
(71) Nobel Plastiques, Le Technoparc 1, rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
- (11) **1 512 576** (51) **B60N 2/12**
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 512 813** (51) **E04H 17/16**
(71) S.F. Servizi S.r.l., Via Carbonia, 5, 47838 Riccione RN, IT
- (11) **1 514 067** (51) **F41A 3/56**
(71) Gamma KDG Systems SA, Chemin de la Vuarpilliere 35, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 514 068** (51) **F41A 3/56**
(71) Gamma KDG Systems SA, Chemin de la Vuarpilliere 35, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 514 069** (51) **F41A 3/56**
(71) Gamma KDG Systems SA, Chemin de la Vuarpilliere 35, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 515 012** (51) **F01N 3/023**
(71) Pankl Emission Control Systems GmbH, Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **1 515 920** (51) **C03B 37/025**
(71) Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Virkkala, FI
- (11) **1 518 161** (51) **G06F 3/00**
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 522 646** (51) **E04B 9/26**
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **1 527 742** (51) **A61B 17/70**
(71) Spinellab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
- (11) **1 529 871** (51) **D06F 39/02**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 535 515** (51) **A01N 25/32**
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 3-2-27, Ote-Dori, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 539 576** (51) **B65B 1/00**
(71) Inflatable Packaging Inc., P.O. Box 40, Newtown, CT 06470, US
- (11) **1 539 971** (51) **C12N 15/85**
(71) Pangenomics Co., Ltd., 304 Biotechnology Incubating Center, Seoul National University, San 56-1, Shillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
Viromed Co., Ltd, 1510-8 Bongcheon-7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-818, KR
- (11) **1 543 250** (51) **F16C 33/66**
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 544 084** (51) **B62D 25/14**
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(71) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE
- (11) **1 546 288** (51) **C10G 3/00**
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 00048 Fortum, FI
- (11) **1 548 169** (51) **D06F 33/02**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
- Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 549 744** (51) **C12N 9/04**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, Wendelinusstrasse 71, 52428 Jülich, DE
Kaup, Björn, Rilkestrasse 7, 51067 Köln, DE
Bringer-Meyer, Stephanie, Josef-Rahier-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
INNOSWEET GmbH, Langer Kamp 5, 38106 Braunschweig, DE
Hemmerling, Claudia, Zum Ackerberg 37, 38126 Braunschweig, DE
- (11) **1 551 458** (51) **A61K 47/30**
(71) PLT Patents & Licence Trading Ltd., c/o The B-Net Sheraton House Castle Park Cambridge CB3 0AX, GB
- (11) **1 553 094** (51) **C07D 309/12**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (11) **1 559 979** (51) **F26B 17/14**
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 561 774** (51) **C08J 5/18**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 563 308** (51) **G01N 33/574**
(71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road Suite U/V, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 567 505** (51) **C07D 239/47**
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (11) **1 572 599** (51) **C04B 37/02**
(71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (11) **1 575 001** (51) **G07D 7/00**
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HITACHI ASahi ELECTRONICS CO., LTD., 1, Ikegami Haruoka-cho, Owariasahi-shi Aichi 488-8501, JP
- (11) **1 576 392** (51) **G01V 1/48**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Petroleum Research & Development N.V., De Ruysterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 581 559** (51) **C07K 16/00**
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
- (11) **1 584 798** (51) **F01K 3/00**
(71) PR- Rohrleitungs- und Anlagenbau Gesellschaft m.b.H., Absberggasse 47, 1103 Wien, AT

- (11) **1 584 903** (51) *G01J 3/52*
(71) Matsuhashi, Fumio, 1-9-17, Horinouchi, Suginami-ku Tokyo 166-0013, JP
- (11) **1 586 536** (51) *C01B 6/21*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **1 591 549** (51) *C23C 4/02*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 593 306** (51) *A01N 27/00*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **1 594 370** (51) *A23L 1/236*
(71) INNOSWEET GmbH, Langer Kamp 5, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 598 711** (51) *G04B 37/00*
(71) Jolly Hope Enterprise Limited, Room 503 & 504, 5/F, Goodluck Industrial Centre, 808 Lai Chi Kok Road, Kowloon, HK
- (11) **1 599 131** (51) *A61B 5/00*
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 599 508** (51) *C08F 8/00*
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (84) 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
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 602 102** (51) *G10L 13/00*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (11) **1 603 688** (51) *B07C 7/04*
(71) Ikan Technologies Inc., 2 Park Avenue, New York NY 10016, US
- (11) **1 616 241** (51) *G06F 1/00*
(71) PRGTS, LLC, 600 Galleria Parkway Suite 100, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 618 591** (51) *H01J 49/04*
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 622 678** (51) *A61N 1/36*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 622 681** (51) *A61N 1/362*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 623 235** (51) *G01N 33/86*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 625 408** (51) *G01R 15/24*
(71) Nesa A/S, Nesa Allé 1, 2820 Gentofte, DK
- (11) **1 625 721** (51) *H04L 29/06*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 625 808** (51) *A46B 5/00*
(71) Kabushiki Kaisha UFC Supply, 5-15, Orai-Minami, Rinku, Izumisano-City, Osaka, JP
- (11) **1 626 875** (51) *B60B 23/00*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 627 330** (51) *G06F 17/30*
(71) Levanta, Inc., 650 Townsend Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 629 623** (51) *H04L 9/00*
(71) Calyptix Security, 6201 Fairview Road, Suite 200, Charlotte, NC 28210, US
- (11) **1 632 047** (51) *H04L 1/00*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 632 880** (51) *G06K 1/00*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyotoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (11) **1 633 504** (51) *B21B 27/10*
(71) USINOR, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 633 720** (51) *C07D 223/16*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (11) **1 633 976** (51) *F03D 11/04*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (11) **1 635 868** (51) *A61K 39/395*
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 636 032** (51) *B41F 17/00*
(71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 636 384** (51) *C12Q 1/68*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 636 707** (51) *G06F 15/16*
(71) Block Communications, Inc., 533-541 Superior Street, Toledo, OH 43604, US
- (11) **1 637 114** (51) *A61H 3/00*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 637 115** (51) *A61H 3/00*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 637 388** (51) *B60L 3/00*
(71) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 637 652** (51) *E01B 2/00*
(71) Heitkamp Rail GmbH, Langekampstrasse 36, 44652 Herne, DE
Heiland, Dieter, Dr.-Ing., Lessingstrasse 72, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 639 213** (51) *E04F 13/08*
(71) James Hardie International Finance N.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 640 019** (51) *A61K 38/27*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Galenisearch Laboratories, 1-21 Minamiwatarida-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
- (11) **1 641 441** (51) *A61K 9/70*
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 641 477** (51) *A61K 36/21*
(71) Nedwig, Eva-Maria, Torstrasse 124, 10119 Berlin, DE
Milovanovic, Maria, Attendorner Weg 47, 13507 Berlin, DE
Radojicic, Jovan, Vlahovo, 18412 Zitorada, YU
- (11) **1 642 000** (51) *E21B 19/06*
(71) Mechlif AS, Skeie, 4596 Eiken, NO
- (11) **1 642 338** (51) *H01L 27/00*
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 644 038** (51) *A61K 39/395*
(71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road Suite U/V, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 644 546** (51) *C22C 21/10*
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 644 736** (51) *G01N 33/543*
(71) Densham, Daniel Henry, 7 Ernsborough Court Fairpark Road Exeter EX2 4HL, GB
- (11) **1 646 965** (51) *G06K 9/00*
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint Egrève Cedex, FR
- (11) **1 648 306** (51) *A61B 10/00*
(71) Intact Medical Corporation, One Apple Hill Suite 316, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 648 853** (51) *C07C 67/14*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 650 535** (51) *G01D 5/353*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 651 186** (51) *A61K 9/107*
(71) SD Pharmaceuticals, Inc., 7402 Cadencia Street, Carlsbad CA 92009, US
- (11) **1 651 187** (51) *A61K 9/127*
(71) Board of Regents of the University of Texas System, Suite 820, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701-2981, US
- (11) **1 651 946** (51) *G01N 21/77*
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 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
- (11) **1 654 149** (51) *B62D 21/15*
(71) Dofasco Tubular Products Inc., 1330 Burlington Street East Box 2460, Hamilton, ON L8N 3J5, CA
- (11) **1 654 370** (51) *C12N 15/861*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 654 523** (51) *G01J 1/42*
(71) Wedeco AG, Ungelshheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE

- (11) **1 654 543** (51) **G01N 33/66**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 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
- (11) **1 655 386** (51) **C23C 14/34**
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 657 036** (51) **B27G 13/10**
(71) STARK SpA, Strada Triestina, 8, 33050 Trivignano Udinese UD, IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 023 907** (51) **A61K 45/00**
(11) **1 103 258** (51) **A61K 31/19**
(11) **1 122 242** (51) **G07D 213/74**
(11) **1 123 309** (51) **C07K 5/12**
(11) **1 142 905** (51) **C07K 5/12**
(11) **1 203 582** (51) **A61K 31/18**
(11) **1 256 344** (51) **A61K 31/505**
(11) **1 270 589** (51) **C07K 14/705**
(11) **1 275 373** (51) **A61K 9/00**
(11) **1 284 291** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 331 228** (51) **C07K 14/705**
(11) **1 338 597** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 338 651** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 344 821** (51) **C12N 9/64**
(11) **1 347 048** (51) **C12N 9/64**
(11) **1 347 049** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 347 050** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 354 947** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 358 880** (51) **A61K 31/506**
(11) **1 358 889** (51) **A61K 45/00**
(11) **1 375 658** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 396 487** (51) **C07D 213/81**
(11) **1 405 638** (51) **A61K 31/439**
(11) **1 413 294** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 415 990** (51) **C07D 243/08**
(11) **1 439 235** (51) **G01N 33/50**
(11) **1 444 889** (51) **A01K 67/027**
(11) **1 445 253** (51) **C07D 223/16**
(11) **1 466 912** (51) **C07D 417/04**
(11) **1 477 559** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 479 397** (51) **A61K 45/00**
(11) **1 481 977** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 482 034** (51) **C12N 15/09**
(11) **1 489 179** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 507 006** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 518 855** (51) **C07D 239/48**
(11) **1 523 994** (51) **A61K 47/34**
(11) **1 526 140** (51) **C07K 14/47**
(11) **1 529 526** (51) **A61K 31/18**
(11) **1 533 368** (51) **C12N 5/10**
(11) **1 538 217** (51) **C12Q 1/02**
(11) **1 541 551** (51) **C07D 207/16**
(11) **1 543 840** (51) **A61K 47/32**
(11) **1 547 586** (51) **A61K 31/18**
(11) **1 552 825** (51) **A61K 31/18**
(11) **1 557 411** (51) **C07D 241/04**
(11) **1 557 465** (51) **C12N 15/12**
- (11) **1 559 446** (51) **A61P 1/12**
(11) **1 568 361** (51) **A61K 9/20**
- (71) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukihara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
- (11) **1 150 421** (51) **H03B 5/18**
(11) **1 193 771** (51) **H01L 31/18**
(11) **1 193 795** (51) **H01Q 9/04**
(11) **1 220 325** (51) **H01L 31/0216**
(11) **1 225 715** (51) **H04B 10/148**
(11) **1 229 315** (51) **G01K 7/22**
(11) **1 233 445** (51) **H01L 21/306**
(11) **1 233 492** (51) **H01S 5/16**
(11) **1 296 168** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 315 217** (51) **H01L 31/107**
(11) **1 580 853** (51) **H01S 5/223**
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 994 445** (51) **G07D 1/00**
(11) **1 118 959** (51) **G06K 9/20**
(11) **1 199 681** (51) **G07D 7/18**
(11) **1 326 215** (51) **G07D 11/00**
(11) **1 405 808** (51) **B65H 29/00**
(11) **1 418 549** (51) **G07D 11/00**
(11) **1 445 741** (51) **G07D 11/00**
(11) **1 471 470** (51) **G07D 7/00**
(11) **1 489 562** (51) **G07D 11/00**
(11) **1 489 563** (51) **G07D 11/00**
(11) **1 492 057** (51) **G07D 5/00**
- (71) IDERA PHARMACEUTICALS, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 007 658** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 252 307** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 322 656** (51) **C07H 21/00**
(11) **1 393 745** (51) **A61K 39/39**
(11) **1 408 110** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 443 110** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 496 121** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 594 432** (51) **A61K 6/00**
(11) **1 601 789** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 628 531** (51) **A01N 43/04**
(11) **1 631 576** (51) **C07H 21/02**
(11) **1 648 913** (51) **C07H 21/04**
- (71) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 322 965** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 410 048** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 454 153** (51) **G01R 31/316**
(11) **1 495 336** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 549 961** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 597 016** (51) **B23Q 1/28**
(11) **1 601 980** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 618 394** (51) **G01R 1/073**
(11) **1 650 573** (51) **G01R 1/073**
- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 3-1-1, Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 9508064, JP
- (11) **1 380 753** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 382 852** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 475 178** (51) **B23K 1/19**
(11) **1 541 263** (51) **B22F 7/00**
(11) **1 544 487** (51) **F16D 1/06**
(11) **1 559 912** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 563 986** (51) **B30B 11/00**
(11) **1 582 603** (51) **C22C 33/02**
(11) **1 605 070** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 610 011** (51) **F16C 33/10**
(11) **1 612 036** (51) **B30B 11/00**
(11) **1 617 091** (51) **F16C 33/12**
- (11) **1 640 469** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 655 490** (51) **F04C 2/10**
- (71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US
- (11) **1 310 980** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 310 981** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 313 128** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 313 129** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 313 130** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 313 131** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 313 132** (51) **H01J 37/32**
- (71) Safran, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 047 257** (51) **H04M 7/00**
(11) **1 096 819** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 128 636** (51) **H04L 29/12**
(11) **1 152 634** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 259 087** (51) **H04Q 7/32**
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 524 599** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 533 699** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 562 120** (51) **G06F 11/36**
(11) **1 569 132** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 571 575** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 589 451** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 593 071** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 626 339** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 636 697** (51) **G06F 9/44**
- (71) Simplex Major SDN.BHD, Unit 203, 2nd Floor Block C Damansara Intan No. 1 Jalan SS20/27 47400 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **1 303 808** (51) **G06F 9/00**
(11) **1 366 404** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 393 269** (51) **G07F 19/00**
(11) **1 440 369** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 481 306** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 481 307** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 481 567** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 518 157** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 540 442** (51) **G06F 1/00**
- (71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (11) **1 448 884** (51) **F02M 43/00**
(11) **1 461 524** (51) **F02M 21/06**
(11) **1 490 597** (51) **F04B 9/117**
(11) **1 490 624** (51) **F17C 6/00**
(11) **1 492 948** (51) **F02D 41/30**
(11) **1 546 516** (51) **F01N 3/08**
(11) **1 546 517** (51) **F01N 3/08**
(11) **1 546 519** (51) **F02B 3/06**
(11) **1 546 543** (51) **F02M 53/04**
(11) **1 546 548** (51) **F02P 19/02**
(11) **1 549 840** (51) **F02B 7/08**
(11) **1 549 841** (51) **F02B 43/00**
(11) **1 556 590** (51) **F02B 3/06**
(11) **1 616 088** (51) **F02B 43/00**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 795 200** (51) **H01R 9/00**
(72) KHANDROS, Igor, Y., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin de Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA

- ELDRIDGE, Benjamin, N., 11 High Ridge Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
GRUBE, Gary, W., R.D. 2, Box M-397, Monroe, NY 10950, US
DOZIER, Thomas, H., 2806 Lakeside Lane, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **0 805 868** (51) **C12N 15/86**
(72) DEDIEU, Jean-François, 84, quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
LATTA, Martine, 32 Av Maréchal de Lattre de Tassigny, 94410 Saint-Maurice, FR
ORSINI, Cécile, 19, rue de la Voûte, 75012 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, 31, rue de Chartres, 28320 Ecrosnes, FR
VIGNE, Emmanuelle, 8 Allée Mendés, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
YEH, Patrice, 48 Allée Pointe Genète, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
PROST, Eduard, 20 rue Maréchal de Lattre de Tassigny, 94370 Sucy en Brie, FR
- (11) **0 828 385** (51) **H04N 5/40**
(72) Takeda, Haruo, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Fujitani, Ikuji, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Shioda, Takuya, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Yoshimi, Tomofumi, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Sugimoto, Tomohiko, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
Haeiwa, Kazuhisa, c/o NHK Broadcasting Center, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **0 870 600** (51) **B32B 7/12**
(72) Hashimoto, Yoshinori c/o Japan Polychem Corp., Yokkaichi Technical Center, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yamashita, Takashi c/o Japan Polychem Corp., Yokkaichi Technical Center, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (11) **0 896 100** (51) **E02B 9/08**
(72) Horlemann, Hanspeter, Adenauerring 11 A, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **0 908 301** (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) **0 923 194** (51) **H03F 5/00**
(72) Mori, Yasuhiko, 15-12 Shimotakaido 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
Mieda, Fumio, 15-12 Shimotakaido 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
Mitoma, Hirofumi, 15-12 Shimotakaido 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
- (11) **0 936 731** (51) **H03F 1/32**
(72) Miyaji, Masayuki, 8-47, Kamei-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0047, JP
Ishida, Kaoru, 4-35, Kariyanishimachi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Ueshima-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
- Kugou, Shin'ichi, Goody-Tsunashima 318,2-11-15, Tsunashimanishi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
- (11) **0 981 209** (51) **H04L 1/06**
(72) Hochwald, Bertrand M., 24 Brook Street, Springfield, New Jersey 07081, US
Marzetta, Thomas Louis, 21 Oakley Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **0 987 854** (51) **H04L 7/04**
(72) YAMAGUCHI, Ryoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Rights Operations Co. 19F Matsushita IMP Bld., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIYAGOSHI, Eiji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Rights Operations Co. 19F Matsushita IMP Bld., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **0 997 740** (51) **G01R 31/04**
(72) Reignoux, Yves, 35 Chemin les Grèves, 45380 La Chapelle St Mesmin, FR
Limelette, Yann, 160 rue Joachim Du Bellay, 45430 Mardie, FR
- (11) **1 008 217** (51) **H02G 15/02**
(72) LANAN, Keith, 13728 W. Lake Kathleen Drive, S.E., Renton, WA 98059, US
CHAU, Albert, W., 22820 Russel Road, Kent, WA 98032, US
STAGI, William, R., 18721 Northeast 133rd Street, Woodinville, WA 98126, US
- (11) **1 011 120** (51) **H01H 13/70**
(72) YAMAZAKI, Sekiya, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nogoya-shi, Aichi 457-8507, JP
YOSHIDA, Noriyuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nogoya-shi, Aichi 457-8507, JP
UEMIYA, Takafumi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
FUKUDA, Yutaka, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
OSOEGAWA, Misako, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
- (11) **1 017 335** (51) **A61F 2/06**
(72) Carlos Vonderwalde Freidberg, San Luis Potosi 96, Colonia Roma, DF 06700, MX
- (11) **1 022 998** (51) **A61C 13/097**
(72) MÖNKMEYER, Ulrich, Benvinguts 18, E-07660 Cala d'Or, ES
- (11) **1 023 494** (51) **D21H 17/62**
(72) ROBERTS, John C., Old Hillend Farmhouse, Home Farm, Hillend, Mottram, Hyde, Cheshire SK14 6JP, GB
PHILLIPSON, Martin, 53 Bury Lane, Withnell, Chorley, Lancashire PR6 8SB, GB
- (11) **1 051 027** (51) **H04N 5/00**
(72) Kato, Motoki, c/o Int. Prop. Dpt., Sony Corp., 6-7-35 Kitashinag, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hamada, Toshiya, c/o Int. Prop. Dpt., Sony Corp., 6-7-35 Kitashinag, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Masanobu, c/o Int. Prop. Dpt., Sony Corp., 6-7-35 Kitashinag, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 051 465** (51) **C10M 105/34**
(72) ISBELL, Terry, A., 6114 Windish Road, Elmwood, IL 61529, US
ABBOTT, Thomas, P., 2016 Del Ray, Peoria, IL 61614, US
- ASADAUSKAS, Svajus, Apartment 410 8500 North University Street, Peoria, IL 61614, US
LOHR, Joseph, E., Jr., 1385 Michael Court, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (11) **1 059 182** (51) **B60H 1/00**
(72) Hirao, Toyotaka Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya RD 1 Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Kazuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-3 Asashi-cho, Nishi-biwajima-machi, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Akimoto, Ryosaku, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-3 Asashi-cho, Nishi-biwajima-machi, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Major, Gregory A., 1923 Shelton Drive, Beverly Hills, MI 48025, US
Zeng, Xin, 40007 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48090, US
- (11) **1 066 374** (51) **C12N 9/28**
(72) CHERRY, Joel, Robert, 916 Anderson Road, Davis, CA 95616, US
SVENDSEN, Allan, Bakkeledet 28, DK-3460 Birkerød, DK
ANDERSEN, Carsten, Hojloftvaenge 162, DK-3500 Vaerlose, DK
BEIER, Lars, Skeltoftevej 16, st. h, DK-2800 Lyngby, DK
FRANSEN, Torben, Peter, Alhambravej 22, 1, th, DK-1826 Frederiksberg C, DK
SCHAEFFER, Thomas, Hovedgade 18, DK-3520 Farum, DK
- (11) **1 074 200** (51) **A46B 5/02**
(72) Brady, Joan, 1085 Warburton Avemi, Upmlers, MU 10701, US
Benedict, Helen, 4 North View, Wimbledon Common, London SW19, GB
Waguespack, Kenneth, 46 Forest Glen Drive, Highland Park, NJ 08904, US
Oxseth, Geir, Roykenveien 142, 1370 Asker, NO
Vestheim, Nils Terje, Bergensveien 38, 0953 Oslo, NO
Sletbak, Helge, Kvernbacken 38, 1410 Kolbotn, NO
Angelfoss, Hilde, Roykenveien 142, 1370 Asker, NO
- (11) **1 076 954** (51) **H04L 9/32**
(72) BISBEE, Stephen, F., 7309 Brightside Road, Baltimore, MD 21212, US
MOSKOWITZ, Jack, J., 15234 Callaway Court, Glenwood, MD 21738, US
TROTTER, Douglas, H., 4332 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
WHITE, Michael, W., 1913 Midland Road, Baltimore, MD 21222, US
- (11) **1 081 918** (51) **H04L 29/06**
(72) Hinde, Stephen John, 9 Dugar Walk, Redland Bristol BS6 7DH, GB
Wilcock, Lawrence, 14 old Railway Close, Malmesbury, Wiltshire SN16 9TV, GB
Low, Colin, 19 Parklands, Wotton-U-Edge, Gloucestershire GL12 7LT, GB
- (11) **1 088 965** (51) **F01D 17/08**
(72) Jones, Raymond Joseph, 1959 Duanesburg Road, Duanesburg, New York 12056, US
c, deceased, US
Burns, James Lee, 1134 Waverly Place, Schenectady, New York 12308, US
Fulton, John Robert, 23 Nottingham Way North, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 104 163** (51) **H04N 1/03**
(72) Nakamura, Tetsuroh, 1-7-1-1320, Sumiregaoka, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP

- Hongou, Kouki, 6-5-307, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka, JP
Tanaka, Eiichiro, 1-14, Harukimiyamoto-cho, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, 4-7-9, Fujiwaradai-kitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, 4-10-11, Minami-kagaya, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kajita, Yuka, 2-2-3, Shiroyama-dai, Sango-cho, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
- (11) **1 104 260** (51) **A61B 17/58**
(72) SCRIBNER, Robert, M., 7042 Quiet Retreat Court, Niwot, Co 80503, US
REO, Michael, L., 218 Brighton Lane, Redwood City, CA 94061, US
REILEY, Mark, A., 360 Magnolia Avenue, Piedmont, CA 94611, US
BOUCHER, Ryan, 1424 Clay Street, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 118 463** (51) **B41F 31/15**
(72) Fujiwara, Masaomi, c/o Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210 Sekiyadamachi, Kirigasaki, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Mori, Hideki, c/o Komori Corporation, Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 125 809** (51) **B60T 8/26**
(72) Shimizu, Satoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsuchiya, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 129 522** (51) **H03M 1/18**
(72) PIIRAINEN, Olli, Pikisaarentie 1 E 11, FIN-90100 Oulu, FI
TIKKONEN, Markku, Liisantie 7 B 12, FIN-90560 Oulu, FI
- (11) **1 138 826** (51) **D21H 21/14**
(72) Carignano, Gabriella, Via XXV Aprile 15/A, 20020 Arese, Milano, IT
De Dominicis, Mattia, Via Saetta 24, Int. 29, 35100 Padova, IT
- (11) **1 139 509** (51) **H01R 24/00**
(72) MATSUDA, Takeshi, c/o SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
MANO, Nobuyuki, c/o SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (11) **1 141 716** (51) **G01N 33/566**
(72) Sippel Albrecht E., Tivolistrasse 5, 79104 Freiburg, DE
Zimmermann, André, Mistralweg 6, 72072 Freiburg, DE
- (11) **1 154 827** (51) **B01D 15/08**
(72) Kopf, Henry, 304 Lynden Valley Court, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 167 379** (51) **C07H 21/00**
(72) Krieg, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley MA 02482, US
Klinman, Dennis, 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854, US
Steinberg, Alfred D., 8814 Bells Mill Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 180 039** (51) **A61K 38/17**
(72) Maden, Malcolm, Bio. Sciences Div., The Randall Inst., King's Coll., 26/29 Drury Lane, London WC2B 5RL, GB
Corcoran, Jonathan Patrick Thomas, Bio. Sciences Div., The Randall Inst., King's Coll., 26/29 Drury Lane, London WC2B 5RL, GB
- (11) **1 184 896** (51) **G03F 9/00**
(72) YOSHIDA, Kouji, Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 186 699** (51) **D07B 1/06**
(72) Hirachi, Minoru, The Yokohama Rubber Co., Ltd. Mie Plant, 1038 Takamuki, Misono-mura, Watarai-gun, Mie-ken, JP
Imamiya, Susumu, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 191 985** (51) **A63C 11/22**
(72) KLEMETTI, Viljo, Kylänlahdentie 5 B, 40950 Muurame, FI
- (11) **1 195 911** (51) **H03M 13/15**
(72) Kim, Jae-Yoel, Sanbon 9-danji, Backdoo Apt.960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, Byucksan Apt. No. 203-501 Sujieup, Yongin-shi Kyonggi-do, KR
- (11) **1 198 846** (51) **H01L 39/14**
(72) FRITZEMEIER, Leslie, G., 40 Vincent Road, Mendon, MA 01756, US
THIEME, Cornelis, Leo, Hans, 36 West Street, Westborough, MA 01581, US
FLESHLER, Steven, 531 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
SCUDIERE, John, D., 200 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US
SNITZLER, Gregory, L., 64 Ireta Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GAMBLE, Bruce, B., 14 Pinewood Road, Wellesley, MA 02482, US
SCHWALL, Robert, E., 27 Treetop Circle, Northborough, MA 01532, US
YU, Dingan, 44 Anna Street, Worcester, MA 01604-1165, US
Thompson Elliot D., 157 Rathbun Street, Coventry Rhode Island 02816, US
- (11) **1 200 100** (51) **A61K 31/7024**
(72) Stipcevic, Tamara, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US
Pilijac, Tihana, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US
Pilijac, Jasenka, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US
Dujmic, Tatjana, Tuskanac-Vijenac A2/10, 10000 Zagreb, HR
Pilijac, Goran, Tuskanac-Vijenac A2/10, 10,000 Zagreb
- (11) **1 202 782** (51) **A63H 3/36**
(72) Fekete, Ferenc, 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
Wong, Sui Kay, Flat G & H, 10/F 173, Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **1 207 910** (51) **A61K 49/00**
(72) ROWLEY, Neil, J-GE Healthcare Limited, The Grove Centre-White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
CANNING, Lewis Reuben, GE Healthcare Limited, The Grove Centre-White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 208 214** (51) **C12N 15/74**
(72) Berthet, François-Xavier Jacques, SmithKline Beecham Bio. s.a. 89, rue de l'Inst., 1330 Rixensart, BE
Dalemans, Wilfried L. SmithKline Beecham Biol.s.a. 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, SmithKline Beecham Biol.s.a. 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- Feron, Christiane SmithKline Beecham Bio.s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves SmithKline Beecham Bio.s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan SmithKline Beecham Bio.s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges SmithKline Beecham Bio.s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle SmithKline Beecham Biol.s.a. 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre SmithKline Beecham Bio. s.a., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 208 595** (51) **H01L 23/48**
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94523, US
MATHIEU, Gaetan, 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
- (11) **1 209 198** (51) **C08L 33/02**
(72) FUJIKAKE, Masato, Functional Polymers Res. Lab., c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HAMAMOTO, Shigeki, Functional Polymers Res. Lab., Sc/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
KAWAKITA, Tomoki, Functional Polymers Res. Lab, Sc/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
YOSHINAKA, Masatoyo, Functional Polymers Res. Lab., Sc/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
- (11) **1 209 414** (51) **F02B 51/04**
(72) Hansen, Tommy, Hjaltevej 6, 3080 Tikob, DK
Blom, Niels Jorgen, Brunebjergvej 24, Tulstrup, 3400 Hillerod, DK
- (11) **1 223 689** (51) **H04B 7/185**
(72) Ortega Rodriguez, Fernando, Constantino Rodriguez, 15-4, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
Rodriguez Martinez, Maria Africa, Paseo Imperial, 89-2e D, 28005 Madrid, ES
- (11) **1 227 073** (51) **C06D 5/06**
(72) Canterbury, J B, 768 Kingstons Court, Apollo Beach, FL 33572, US
Schmidt, Mark A., 120 Weeping Willow Rd., Winter Haven, FL 33880, US
Hosey, Edward O., 2006 Castle Court, Lakeland, FL 33813-3285, US
Walsh, Robert K., 5547 Highlands Vista Circle, Lakeland, FL 33813, US
Adams, John H., 4914 Tradition Dr., Lakeland, FL 33813, US
- (11) **1 230 392** (51) **C12Q 1/68**
(72) BROWN, Tom, Keppels, Heatherlands Road, Chilworth, Southampton SO16 7JD, GB
THELWELL, Nichola, 21 Norfolk Street, Glossop Derbyshire SK13 7QU, GB
MAXWELL, Paul, Corner Cottage-1 Wall Hill Road Allesley, Coventry CV5 9EN, GB
WHITING, Paul, 71 Kenelm Court, London Road, Coventry CV3 4HD, GB
MAXWELL, Paula, 66 Westwood Road, Earlsdon, Coventry, CV5 6GE, GB
- (11) **1 232 828** (51) **B23K 20/00**
(72) Eldridge, Benjamin N., 901 Ocho Rios Drive, Danville, California 94523, US
MATHIEU, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA

- (11) **1 234 956** (51) **F01L 3/20**
(72) Okuyama, Hiroshi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, Tokyo, JP
Inui, Hiroatsu Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Kidachi, Kiyoshi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Hanai, Toshinori Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Chiba, Eizaburo, Arai Saisakusho Co., Ltd 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Satoh, Mikio, Arai Seisakusho Co., Ltd. 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 239 984** (51) **B23B 1/00**
(72) LUNDBLAD, Mikael, Grabergsvägen 41, S-805 95 Gävle, SE
ENGSTRAND, Sven, Havregränd 6, S-811 62 Sandviken, SE
- (11) **1 245 892** (51) **F16L 33/207**
(72) Diaz Moreno, Jesus, 1 Aretxalde, 48100 Laukariz, ES
Gonzales Dominguez, Agustin, 52 Castillo de Kejana St., 01007 Vitoria, ES
- (11) **1 248 014** (51) **F16F 15/32**
(72) Yamaguchi, Yutaka, c/o Toho Kogyo Co., Ltd., 36, Kashibuchi, Tashiro, Shimoyama-mura, Higashikamo-gun, Aichi-ken 444-3222, JP
- (11) **1 250 524** (51) **F02D 41/02**
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, Plathnerstrasse 68, 30175 Hannover, DE
HÖHNE, Jürgen, Franz-Kafka-Weg 3, 63457 Hanau, DE
GÖBEL, Ulrich, Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 259 008** (51) **H04B 7/06**
(72) Sung-jin, Kim, 404-1201 Cheongmyeong Maeul, Jugong Apt., 1048-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-ho, 730-803 Salgugol Hyundai Apt., 989-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-hyeuk, 31-15 Yonghyeon 1-dong, Nam-gu, Incheon, KR
Lee, Yong-suk, c/o Samsung Advanced Inst of Tech, San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Ki-ho, 2-1101 Sampoong Apt., 1685 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hyeon-woo, 806-901 Byucksan Apt., 1270 Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 266 230** (51) **G01R 3/00**
(72) MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 268 055** (51) **B01J 23/26**
(72) SRIPATHI, Narayan Reddy, The Indian Institute of Chemical Tech, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
RAO, Jampani Madhusudana, The Indian Institute of Chemical Tech, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
PAMULAPARTHY, Shanthan, Rao, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
ATTALURI, Siva, Prasad, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
- NARASIAH, Banda, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
KUPPUSAMY, Radhakrishnan, c/o Kumaran & Sagar, 84-C, C6 Lane, Sainik Farms, 116062 NEW DELHI, IN
VEERAMACHANANI, Vijayakumar, The Indian Institute of Chemical Tech, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
SUKHADEORAO, Patil, Kamalakar, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
YADLA, Rambabu, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
SRINIVAS, Koosampally, c/o Kumaran & Sagar, 84-C, C-6 Lane Sainik Farms, 116062 New Delhi, IN
KONDAVETI, Leelakrishna, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
- (11) **1 275 150** (51) **H01L 23/48**
(72) MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
WENZEL, Stuart, W., 257 Rachael Place, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 276 431** (51) **A61L 27/36**
(72) Tsai, Ray, Jui-Fang, 2F350 Section 4 Cheng Kung Road, Taipei, TW
- (11) **1 279 200** (51) **H01M 6/36**
(72) MACHADO, Dario, 7 Tiltan, 30095, Ramat Yishay, IL
GOLAN, Shlomo, 5/5 Zev Vilnai Street, 32982 Haifa, IL
LONDNER, Igal, 19/3 Eliezer Altar Street, 32984 Haifa, IL
JACOBSOHN, Eli, 111 Einstein Street, 34601 Haifa, IL
- (11) **1 286 993** (51) **C07D 471/04**
(72) SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilim, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Radolfzeller Strasse 71a, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 297 015** (51) **C07K 14/705**
(72) BOLOGNESI, Martino, Chiron S.r.l. Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron S.r.l. Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- (11) **1 300 537** (51) **E06B 9/00**
(72) Briatte, Paul, 1, Boulevard Las Bigues, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (11) **1 310 980** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William M., 126 Church St., Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 310 981** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William M., 126 Church St., Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 128** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 52 George Road, Winchester, Massachusetts 02890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 129** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 130** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 131** (51) **H01J 37/32**
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgelis, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 315 257** (51) **H01S 3/06**
(72) Mak, Artur Afanasievich, ul. Korablestroitelei 12-2-120, St. Petersburg, 199226, RU
Malinin, Boris Grigorievich, Varshavskaya ul., 45-1-32, St. Petersburg, 196191, RU
Mitkin, Valery Mikhailovich, Pushkinskaya ul., 1-49, St. Petersburg, 199040, RU
Pankov, Vladimir Georgievich, pr. Toreza, 22-29, St. Petersburg, 194021, RU
Serebrayakov, Viktor Anatolievich, Poeticheskyy bulvar, 13-24, St. Petersburg, 194291, RU
Ustjugov, Vladimir Ivanovich, ul. Vavilova, 9-2-21, St. Petersburg, 195257, RU
Braun, Bernd Georg-Simon-Ohm-Fachhochsch. Nürnberg, Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg, DE
Krause, Ulf, Im Klieber 2, 07751 Jena, DE
- (11) **1 316 327** (51) **A61M 25/10**
(72) Jörgensen, Ib Erling, Pfliegohfstrasse 9, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **1 317 817** (51) **H04L 12/24**
(72) Roadknight, Christopher Mark, 97d Thoroughfare, Woodbridge, Suffolk IP12 1AS, GB
Marshall, Ian William, 6 Pump Close, Bredfield, Woodbridge, Suffolk IP13 6DD, GB
- (11) **1 318 069** (51) **B62K 21/08**
(72) Hasegawa, Yosuke, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Itabashi, Takeyasu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Kanji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- Wakabayashi, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo,1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nanri, Takehiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo,1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Bunya, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo,1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Yamagata, Hideki, World Trade Center Bldg., KAYABA IND., 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome,Minato-ku, Tokyo, JP
- Fushimi, Kazunori, World Trade Center Bldg., KAYABA IND., 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome,Minato-ku, Tokyo, JP
- Hanawa, Nobumichi, World Trade Center Bldg., KAYABA IND., 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome,Minato-ku, Tokyo, JP
- Yoshida, Noboru, World Trade Center Bldg., KAYABA IND., 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome,Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 318 202** (51) **C12Q 1/48**
(72) NIIDA, Shunpei, B-311, 1-1, Higashishinmachi 3-chome, Oobu-shi Aichi 474-0073, JP
- SANADA, Mitsuhiro, B904, 9-3, Ujinamiyuki 1-chome Minami-ku, Hiroshima 734-0015, JP
- ISHIZUKA, Yasuyuki, 11-3, Nijigaoka 1-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
- (11) **1 321 406** (51) **B65H 19/30**
(72) Christ, Michael, Helmholtzweg 5, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 324 704** (51) **A61B 17/02**
(72) BORST, Cornelius, Frans Halslaan 1, NL-3723 EA Bilthoven, NL
- MANSVELT-BECK, Hendricus, J., Bildzigt 14, NL-3721 KK Bilthoven, NL
- GRUNDEMAN, Paul, F., Lauriergracht 71 III, NL-1016 RH Amsterdam, NL
- VERLAAN, Conelius, W., J., Varenlaan 31, NL-3765 WJ Soest, NL
- (11) **1 324 717** (51) **A61C 8/00**
(72) HOFVERBERG, Niklas, Övre Djupedalsgatan 5 B, SE-413 07 Göteborg, SE
- WENDEL, Mats, Radavagen 74 E, S-435 42 Mölnlycke, SE
- (11) **1 326 079** (51) **G01R 1/073**
(72) Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
- Grube, Gary W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
- Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
- (11) **1 327 138** (51) **G01N 27/417**
(72) SCHULZE, Frank, Rosengarten 35, 38533 Vordorf, DE
- DRÜCKHAMMER, Jens, Wichernstrasse 47b, 38108 Braunschweig, DE
- LANG, Axel, Werner-Schrader-Strasse 15, 38302 Wolfenbüttel, DE
- KRÖGER, Michael, Bahnhofstrasse 12, 38465 Brome, DE
- (11) **1 328 045** (51) **G01C 15/10**
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- Kodaira, Jun-ichi, Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 328 654** (51) **C12P 33/00**
(72) LIPSHUTZ, Bruce, H., 452 Albany Court, Goleta, CA 93117, US
- MOLLARD Paul, 13977 Albar Ct., Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 334 171** (51) **C10L 1/22**
(72) BONGART, Frank, Hinsbecker Weg 9, 40670 Meerbusch, DE
- HODGSON, William, 6 Yeats Close Redhill, Surrey RH1 6LG, GB
- RAE, Alan, AAE Technologies International Limited, Unit 11, Bridge Road Business Park Haywards Heath, West Sussex RH16 1TX, GB
- RÖDER, Jürgen, Einsteinstrasse 6, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 334 960** (51) **C07C 67/08**
(72) ISHIHARA, Kazuaki, 78, Higashiyama, Hannaycho, Konan-shi, Aichi 483-8012, JP
- YAMAMOTO, Hisashi, 1700 E. 56th St., Apt. 2901, Chicago, IL 60637, US
- (11) **1 339 376** (51) **A61K 7/02**
(72) BLIN, Xavier, 161, rue de Rennes, F-75006 Paris, FR
- JAGER LEZER, Nathalie, 19 allée des Petits Champs, 91370 Verrières le Buisson, FR
- SIMON, Jean-Christophe, Platanenweg 11, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (11) **1 343 746** (51) **C07C 61/04**
(72) NISHIZAKI, Tomoyuki, 3-14, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
- TANAKA, Akito, 1-16-76, Ninomiya, Tsukuba, Ibaraki 305-0051, JP
- (11) **1 344 189** (51) **G06T 15/00**
(72) Sullivan, Alan, 32 Homeside Lane, White Plains, NY 10605, US
- Snuffer, John T., 51 Bank Street, Apt. 4C, Stamford, Connecticut 06901, US
- (11) **1 344 428** (51) **H05B 3/14**
(72) SUNDBERG, Mats, Liljanstorpövägen 57, S-722 46 Västerås, SE
- POPILOWSKI, Chet, 93 Dark Entry Road, Washington, CT 06793, US
- (11) **1 346 644** (51) **A23G 1/20**
(72) Refer, Jacob Christian, Montebello Allé 27, 3000 Helsingør, DK
- (11) **1 347 579** (51) **H03M 3/02**
(72) Oliyai, Omid, c/a Mr. Tofighi, 1, Rue Vivaldi, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (11) **1 349 220** (51) **H01L 41/18**
(72) Ogawa, Tishio, Shizuoka Inst. of Science, & Technology, 2200-2, Toyosawa, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-8555, JP
- Matsushita, Mitsuyoshi, Res.Lab.Kawatetsu Mining, 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- Tachi, Yoshihito, Res.Lab.Kawatetsu Mining Co.Ltd., 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (11) **1 352 249** (51) **G01N 33/68**
(72) TANAKA, Kenji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo Head Off., 2-2-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- LEE, Lyang-ja, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo Head Off., 2-2-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- MUKAI, Hiromichi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo Head Off., 2-2-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- MUNECHIKA, Koji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo Head Off., 2-2-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- ARIKUNI, Hisashi, 306-1 Apt.#202 Horiuchi, Hayama-machi, Miura-gun, Kanagawa 240-0112, JP
- SHIWA, Mieko, c/o CIPHERGEN Biosystems, K.K., East Tower 14F, 134 Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
- OCHIAI, Bungo, 2-4-20 Apt. #101, Gobyoyonezawa-shi, Yamagata 992-0055, JP
- (11) **1 352 862** (51) **B65H 3/44**
(72) Preuss, Karl, Leutfresserweg 32, 97082 Würzburg, DE
- Diem, Guntram, Matthias-Wagner-Gasse 14/2/6, 1210 Wien, AT
- (11) **1 360 014** (51) **B05B 11/00**
(72) MILIAN Alex, Les Baux de Breteuil, La rue Thierry, F-27160 Breteuil, FR
- POINTEL, Yannick, 1, rue des Canadiens, F-27110 Epegard, FR
- SIMARD, Marisol, 14 Castle Heights Upper Nyack, New York 10960, US
- (11) **1 363 549** (51) **A61B 19/00**
(72) ELEKTA AB, Box 7593, 10093 Stockholm, SE
- (11) **1 363 821** (51) **B60T 10/00**
(72) HASFJORD, Lawrence, D., 3032 Canterbury Blvd., Apt. 7, Fort Wayne, IN 46835, US
- WILSON, Erik, C., 9980 N. 200 E, Decatur, IN 46733, US
- MARSHALL, Brian, P., 5824 Lassiter Mill Place, Fort Wayne, IN 46835, US
- RODGERS, David, V., 272 Strathmore Lane, Bloomingdale, IL 60108, US
- MILLER, Stanton, E., 1922 Basswood Trail, Fort Wayne, IN 46814, US
- WILSON, Chris, L., 3806 South Drive, Fort Wayne, IN 46815, US
- (11) **1 364 484** (51) **H04L 9/32**
(72) HOROWITZ, Bruce, Flemingatan 45, S-11232 Stockholm, SE
- STERMBERG, Camilla, Villa Solvik, Charlottendal, S-149 91 Nynäshamn, SE
- ERIKSSON, Lars, Bildhuggarvägen 39, 3tr, S-12144 Johanneshov, SE
- MAGNUSSON, Nils-Göran, Hagstigen 13, S-149 45 Nynäshamn, SE
- ALEXANDER, Christoffer, Parkvägen 8, S-16935 Solna, SE
- MODIG, Urban, Vendelsövägen 62, S-13667 Haninge, SE
- (11) **1 364 553** (51) **H04R 1/10**
(72) KUJLMANN, Peer, Strandvangsvej 16, DK-2650 Hvidovre, DK
- LUNDBECK, Jørgen, M., Jyttevej 34, DK-2740 Skovlunde, DK
- (11) **1 365 970** (51) **B65D 71/00**
(72) Auclair, Jean-Michel, 230 Route de Chatelleraut, F-36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 368 885** (51) **H02M 3/28**
(72) HERMANN, Wolfgang, Berneck 97, 78144 Tennenbronn, DE
- Jeaun-Paul LOUVEL, Am Boegle 30, 78086 Brigachtal, DE
- THIBAUT, Michel, Rue Roger Quillot 26, 49000 Angers, FR
- (11) **1 370 392** (51) **B24B 23/03**
(72) PANAGIAN, Barton, 2957 Krueger Road, North Tonawanda, NY 14120, US
- (11) **1 371 477** (51) **B29C 71/02**
(72) WONG, Choi, Fai, 1 Industrial Zone Nan Wan Avenue, Wanzai, Zhuhai Province 519030, CN
- (11) **1 373 305** (51) **C07K 7/56**
(72) ALBERICIO PALOMERA, Fernando, c/Diputacion 259, 4-6, E-08007 Barcelona, ES

- CABA NAUDI, Josep, Maria, c/ Olzinelles 60, 3º, E-08014 Barcelona, ES
GIRALT LLEDO, Ernest, Esglesia 8, esc.B, 1-1, Sant Just Desvern E-08960 Barcelona, ES
MANZANARES, Ignacio Pharma Mar S.A., Calle de la Calera 3 Pol. Ind. de Tres Cantos, Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
RODRIGUEZ, Ignacio Pharma Mar S.A., Calle de la Calera 3 Pol. Ind. de Tres Cantos, Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
- (11) **1 378 938** (51) **H01L 23/051**
(72) Yoshizaki, Atsuhiko, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr., 12th Floor, Marunouchi Cent., Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Anan, Hiromichi, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr., 12th Floor Marunouchi Cent., Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochiai, Yoshitaka, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr., 12th Floor, Marunouchi Cent., Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 380 983** (51) **G06K 7/10**
(72) Barkan, Ed, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place NY 11764, US
Koontz, Theodore, 16 Seaciff Lane, Miller Place NY 11764, US
Schuessler, Frederick, 2 Osprey Overlook, Baiting Hollow NY 11933, US
Chu, Cary, 111 Belle Terre Road, Port Jefferson NY 11777, US
Jwo, Chinh-Hung c/o Symbol Technologies Inc., 10 Vineyard Way, Mount Sinai NY 11766, US
Charych, Hal, 31 Abbey Lane, East Setauket NY 11733, US
Bridgelall, Raj, 245 Victory Drive, Ronkonkoma NY 11779, US
Shepard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River NY 11739, US
Sanders, Robert, 4 Equine Lane, St. James NY 11780, US
Maiman, Mitch, 32 Gainsborough Road, Holbrook NY 11741, US
Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket NY 11733, US
Boriotti, Joseph, 3 Elba Place, East Northport NY 11731, US
Krichever, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppague NY 11788, US
Gurevich, Vladimir, c/o Symbol Technologies Inc. One Symbol Plaza, Holtsville NY 11742, US
Breytman, Alexander, 2354 Newbridge Road, Bellmore NY 11710, US
- (11) **1 382 218** (51) **H04Q 7/38**
(72) MIRBAHA ,Ramin, Ahornweg 23, 85221 Dachau, DE
MIRBAHA ,Vahid, Am Stiergraben 12, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 382 818** (51) **F02D 31/00**
(72) Mitsutani, Noritake, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchiyama, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 389 024** (51) **H04Q 7/24**
(72) Grech, Michel Louis Francis, 10 Middlemass Green, Pewsey, Wiltshire SN9 5AZ, GB
Unmehopa, Musa, Louis Artmstrongstraat 26, 3813 ZL Amersfoort, NL
- (11) **1 389 806** (51) **H01M 8/04**
(72) Sone, Yoshitsugu, c/o Nat. Space Dev. Agency of Ja, Tsukuba Space Center, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ueno, Mitsushi, c/o Nat. Space Dev. Agency of Japa, Tsukuba Space Center, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kuwajima, Saburo, c/o Nat. Space Dev. Agency of J, Tsukuba Space Center, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 395 444** (51) **B44C 1/22**
(72) Mayr, Alfred Friedrich, deceased, AT
- (11) **1 418 854** (51) **A61B 17/70**
(72) WISENWSKI, Paul, J., 17243 79th Court N., Maple Grove, MN 55311, US
BLACKWELL, Jonathan, E., 9896 Siskin Cove, Cordova, TN 38018, US
NULL, William, B., 5827 Eagleston Drive, Olive Branch, MS 38654, US
ROBINSON, James, C., 3865 Parian Ridge Road, Atlanta, GA 30327, US
- (11) **1 421 448** (51) **G03G 9/00**
(72) SCHEIN, Lawrence, B., 7026 Calcaterra Drive, San Jose, CA 95120, US
GALLIFORD, Graham, 2290 Eastman Avenue No. 105, Ventura, CA 93003, US
MU, Taomo 5F, No. 7 Li-Hsin Road V., Science-Base Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 422 934** (51) **H04N 5/232**
(72) Kurita, Susumu, c/o Sony Corp. 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kawada, Norihiko, c/o Sony Corp. 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kihara, Taku, c/o Sony Corp. 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Morioka, Yoshihiro, c/o Sony Corp. 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
- (11) **1 423 322** (51) **B65H 19/10**
(72) EIKMEIER, Markus, Elmsbüttelerstrasse 6, 22769 Hamburg, DE
GEBBEKEN, Bernhard, Milchgrund 47, 21075 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, Rue de Challes 15, 25436 Heidgraben, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 427 712** (51) **C07D 277/64**
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan Gliatech, 5097 Neptune Drive, Solon, OH 44139, US
ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 428 626** (51) **B25B 27/00**
(72) Yamada, Hiroyuki c/o Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 434 356** (51) **H03M 13/29**
(72) Kim, Jae Yoel, Paekdu Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
Park, Chang Soo, 72-2, Munjong-dong Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
Kang, Hee Won, 1499, Myonmok 7-dong Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR
Kong, Jun Jin, Jugong Apt. 120-703 Shinhung 2-dong Sujong-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
No, Jong Seon, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Samsung Plaza Seo-Hyun-dong Pundang-gu, Seong-Nam shi Kyungki-do 463-050, KR
- Yang, Kyeong Cehol, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Samsung Plaza Seo-Hyun-dong Pundang-gu, Seong-Nam-shi Kyungki-do 463-050, KR
- (11) **1 436 389** (51) **C12N 9/64**
(72) LE BONNIEC, Bernard, 6, rue des Lyonnais, F-75005 Paris, FR
MARQUE, Pierre-Emmanuel, 75, rue Nicolas Houet, F-75005 Paris, FR
LOUVAIN, Virginie, Résidence Carla, 166, avenue de La Résistance, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
CALMEL, Claire, 75, boulevard de Charonne, F-75011 Paris, FR
BIANCHINI, Elsa, 4410 Pine street, PA 19104 Philadelphia, US
AIACH, Martine, 70, rue Brancas, F-92310 Sèvres, FR
- (11) **1 439 817** (51) **A61K 7/48**
(72) MARTIN, Katharine, M., 1 High Mowing Road, Ringoes, NJ 08551, US
SALIOU, Claude, 8 Highview Avenue, Bernardsville, NJ 07934, US
ZHANG, Li, 28 Trewbridge Court, Princeton, NJ 08540, US
EISINGER, Magdalena, 30 Pine Terrace, Demarest, NJ 07627, US
- (11) **1 442 307** (51) **G01R 1/073**
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
MATSUBAYASHI, Ken, S., 4722 Valpey Park Avenue, Fremont, CA 94538, US
LARDER, Richard, A., 2717 Kennedy Street, Livermore, CA 94550, US
SHINDE, Makarand, S., 5050 Hacienda Drive, Apt. 714, Dublin, CA 94568, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
MARTENS, Rod, 3991 Inverness Common, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 447 326** (51) **B64D 45/00**
(72) Sekikawa, Yasuo, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa Mitaka, Tokyo, JP
Kasuya, Toshihisa, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa Mitaka, Tokyo, JP
Watanabe, Tadashi, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa Mitaka, Tokyo, JP
- (11) **1 452 019** (51) **H04N 7/083**
(72) PIERRE, Ludovic, Arai1-32-6, Nakano-ku, Tokyo 165-0026, JP
SZYMANSKI, Steven, 100 N. Whisman Road, 3215, Mountain View, CA 94043 -4919, US
HENSGEN, Debra, 977 Upland Road, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 453 512** (51) **A61K 31/4709**
(72) GASPARI, Fabrizio, Weiherhofstrasse 10, CH-4415 Lausen, CH
AUBERSON, Yves, Maiengasse 4, CH-4123 Allschwil, CH
OFNER, Silvio, Hauptstrasse 1B, CH-4142 Münchenstein, CH
Hart, Terance W., 12 Perry Court, Clerck Maxwell Road, Cambridge CB3 0RS, GB
Zimmermann, Kaspar, Am Chatzebach 4, 4104 Oberwil BL, CH
- (11) **1 454 556** (51) **A45D 33/00**
(72) Byun, Young Kwang, MokdongSinsigaji Apt. 928-1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR

- (11) **1 456 212** (51) **C07D 489/08**
(72) SCHÜTZ, Johannes, Adamgasse 16, 6020 Innsbruck, AT
SCHMIDHAMMER, Helmut, Unterbergerstrasse 18, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 468 048** (51) **C08L 83/04**
(72) KHANDROS, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
FANG, Trelant, 11444 Rothschild Place, Dublin, CA 94568, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
DRUSH, Michael, A., 23443 Rancho Ramon Court, Tracy, CA 95304, US
BUCKHOLTZ, Christopher, C., 118 Martin Avenue, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 469 869** (51) **A61K 38/00**
(72) HARDY, Britta, Eliahu Hakim Street 6, 69120 Tel Aviv, IL
RAITER, Annat, Imbar Street 21/21, 44451 Kfar Saba, IL
KLAPPER, Leah, 11/38 Shapira St., Ramat Gan, 52506, IL
- (11) **1 471 890** (51) **A61K 9/34**
(72) MARTINO, Alice, C., 6232 Far Hills Way, Kalamazoo, MI 49009, US
PIERMAN, Steven, A., 7608 Harvest Lane, Portage, MI 49002, US
NOACK, Robert, M., 5713 Versailles Avenue, Ann Arbor MI 48103, US
BRITTEN, Nancy, 4750 Norfolk Circle, Portage, MI 49024, US
- (11) **1 473 094** (51) **B21B 15/00**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi c/o Ishikawajima Harima, Heavy Industries Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki c/o Ishikawajima Harima, Heavy Industries Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tazoe, Nobuhiro c/o Ishikawajima Harima, Heavy Industries Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
Masuda, Sadakazu, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Yamashina, Shuichi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Ikemune, Shozo, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Murata, Satoshi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Yokoyama, Takashi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Sekine, Hiroshi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- (11) **1 475 299** (51) **B62K 11/04**
(72) MICHISAKA, Susumu, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
OGAWA, Masao, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
SUDA, Tomokatsu, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
- (11) **1 482 314** (51) **G01R 1/067**
(72) Kahndros, Igor Y., 25 Haciendas Road, Orinda California 94563, US
Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri lane, Danville California 94526, US
Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
Grube, Gary W., 6807 Singletree Court, Pleasanton 94588 California, US
- (11) **1 484 702** (51) **G06F 17/60**
(72) Tatsuki, Hiroshi, 51-205, Takabata 3-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0911, JP
Ukai, Yukitaka, 11-7, Kayaba 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0086, JP
Sato, Tsuyoshi, Marusan Bldg. 702, 1-1 Kanousakaemachidori 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8455, JP
- (11) **1 490 015** (51) **A61K 6/00**
(72) ZEMLICKA, Jiri, 2025 Common, Warren, MI 48202, US
DRACH, John, C., 1372 Barrister Road, Ann Arbor, MI 48105, US
CHEN, Xinchao, 2022 Dobie Lane, Schenectady, NY 12303, US
- (11) **1 495 094** (51) **C10J 3/50**
(72) WHITTAKER, Gary, Scott, 2048 Westwind Drive, Kingsport, TN 37660, US
ADAMS, James, Wesley, 8516 Carrington Lake Crest, Trussville AL 35173, US
- (11) **1 495 816** (51) **B21D 5/04**
(72) KLINKHAMMER, Mark, Elmestrasse 22, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 497 152** (51) **B60K 41/10**
(72) MORISAWA, Kunio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OGAWA, Toshinari, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MORIGUCHI, Naoki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAGAI, Tadayuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OGISO, Makoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIDA, Hideyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 503 810** (51) **A61L 9/20**
(72) OBEE, Timothy, N., 351 Foster Street, South Windsor, CT 06074, US
- HAY, Stephen, O., 2606 Mill Pond Drive, South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., 150 South Stone Street, P.O. 363, West Suffield, CT 06093-0363, US
HERTZBERG, Jared, B., 24 Center Street, Norwood, NJ 07648, US
- (11) **1 504 276** (51) **G01S 1/00**
(72) PAWLICKI, John, A., 31464 Saratoga, Warren, MI 48093, US
MCMAHON, Martha, A., 1304 W. Madison Street, Ann Arbor, MI 48103, US
CHINN, Steven, G., 2036 Belle Vernon Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
GIBSON, Joel, S., 16438 Locke Drive, Linden, Michigan 48451, US
- (11) **1 505 975** (51) **A61K 31/455**
(72) KOHAN, Raul, E., P. O. Box 139, Morgan Drive, New Vernon, NJ 07976, US
VARMA, Kanwal, J., 18 Willow Woods Trail, Warren, NJ 07059, US
SIMMONS, Robert, D., 7 Weaver Drive, Martinsville, NJ 08836, US
HUQ, Abu, 41, Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
FREEHAUF, Keith, A., 24 Reading Road, Stockton, NJ 08559, US
- (11) **1 507 506** (51) **A61K 7/20**
(72) SANTARPIA III, R., Peter, 71 Woodbury Road, Edison, NJ 08820, US
COLLINS, Michael, 6 Galway Drive, Hazlet, NJ 07730, US
CURTIS, John, P., 197 Mountain Road, Alpha, NJ 08865, US
ROBINSON, Richard, S., 51 Ketchum Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 507 507** (51) **A61K 7/32**
(72) FECHT, Cassandre, 418 Willow Street, Midland, MI 48642, US
MEYERS, Deborah, 1313 Helen Street, Midland, MI 48640, US
VAN DORT, Heidi, 3051 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657, US
VAN REETH, Isabelle, 8, rue Ecole des Filles, B-1315 Incourt, BE
- (11) **1 507 913** (51) **D06F 39/00**
(72) ROTHGEB, Timothy, Michael, 8716 Hollyhock Drive, Cincinnati, OH 45231, US
GANSLE, Kristina, Marie, Rohal, 5497 Jamies Oak Drive, Cincinnati, OH 45248, US
JOYCE, Jonathan, Livingston, 1063 Ivoryhill Drive, Independence, KY 41051, US
JORDAN, James, Madison, 5269 Churchill Court, Hamilton, OH 45011, US
ROHWER, Tedd, Addison, 7104 Staghorn Drive, N.W., Albuquerque, NM 87120, US
LOCKHART, Randal, Ray, 5305 Tamariz Drive, N.W., Albuquerque, NM 87120, US
SMITH, Christopher, Lawrence, 6221 Summerville Lane, Liberty Township, OH 45011, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
CIPOLLONE, Mark, Gary, 2039 Barkley Road, New Richmond, OH 45157-9610, US
- (11) **1 508 173** (51) **H01L 31/101**
(72) HEHEMANN, Ingo, Mercatorstrasse 68, 47051 Duisburg, 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.

- (11) **1 509 260** (51) **A61M 1/10**
(72) BEDEN, Josef, Carlowitzstrasse 18, 55252 Mainz-Kastel, DE
HAHMANN, Uwe, Hans-Thoma-Strasse 26, 76448 Durmersheim, DE
HERKLOTZ, Martin, Taunusring 38, 63150 Heusenstamm, DE
LAUER, Martin, Auf den Hollerstock 8, 66606 St. Wendel, DE
MANKE, Joachim, In den Brüchern 6, 35792 Löhnberg, DE
SCHEUNERT, Peter, Dieselstrasse 1, 61381 Friedrichsdorf, DE
WEIS, Manfred, Ringstrasse 7, 66606 St. Wendel, DE
BONGERS, Alexander, Im Singes 41, 63225 Langen, DE
- (11) **1 509 378** (51) **B29C 43/00**
(72) HOGENKAMP, Wolfgang, Rather Strasse 51, 42885 Remscheid, DE
REINEKE, Ulrich, Mittelsteinbach 14, 51789 Lindlar, DE
- (11) **1 509 669** (51) **E21B 1/00**
(72) KRUEGER, Sven, Eichenring 127, 29308 Winsen/Aller, DE
NIEMEYER, Eick, Dieterichstrasse 2, 30159 Hannover, DE
MEISTER, Matthias, Lueckenweg 21, 29227 Celle, DE
- (11) **1 509 752** (51) **G01G 23/00**
(72) KÜNZI, Hansruedi, Am Pfisterhölzli 20, CH-8606 Greifensee, CH
LEISINGER, Roger, Hochstrasse 65, CH-8044 Zürich, CH
BLÖCHLINGER, Marc, Obere Schöneggstrasse 8, CH-8707 Uetikon, CH
- (11) **1 509 755** (51) **G01J 9/00**
(72) PORTE, Henri, 11 Rue des Véroniques, F-25770 SERRE LES SAPINS, FR
COURJAL, Nadège, 14 Rue château Muguet, F-25720 BEURE, FR
MOLLIER, Pascal, 25 Chemin de Bicquy, F-25000 BESANCON, FR
HAUDEN, Jérôme, 18B Rue de Velotte, F-25000 BESANCON, FR
- (11) **1 511 445** (51) **A61F 2/02**
(72) STONE, Kevin, R., One Throckmorton Lane, Mill Valley, CA 94941, US
TUREK, Thomas, J., 515 John Muir Drive, A517, San Francisco, CA 94132, US
- (11) **1 511 522** (51) **A61L 27/50**
(72) BOURNE, George, 18 Burnett Road, Southborough, MA 01772, US
MADDEN, Mike, 10 Worcester Road, Princeton, MA 01541, US
MADENJIAN, Art, 15 Johnson Road, Winchester, MA 01890, US
RAO, Doreen, c/o Boston Scientific Limited; The Corporate Cent, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
BUISER, Marcia, 262 Main St. Apt. 1, Watertown, MA 02472-4308, US
LI, Jianmin, 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420, US
RACKLEY, Raymond, 3199 Falmoat Road, Sheker Heights, OH 44122, US
GELLMAN, Barry, N., 19 Pebblebrook Road, North Easton, MA 02356, US
- (11) **1 511 612** (51) **B29C 45/16**
(72) KIDD, Lisa, Ann, 4297 Crystal, West Bloomfield, MI 48323, US
- JONES, Dana, Marie, 5154 Vista Bay Trail, Goodrich 48438, US
BECKLEY, Daniel, Vern, 16453 Dawnlight Drive, Fenton, MI 48430, US
WENGLINSKI, Daniel, Edward, 8025 Lincolln, Taylor, MI 48180, US
FRITSCH, Manfred, 4501 Woodcock Way, Highland, MI 48357, US
BAILEY, Tom, 978 BLue Heron, Highland, MI 48357, US
GAUDREAU, Larry, 74 West 5th Street, North Berwick, ME 03906, US
- (11) **1 511 674** (51) **B65B 31/00**
(72) FURUMICHI, Hiroshi, 7-38-14, Ikegami Yokusukashi, Kanagawa 238-0035, JP
- (11) **1 511 764** (51) **C07K 7/00**
(72) PERI, Krishna, G., 3130, Toupin, Saint-Laurent, Québec H4K 1Y8, CA
POLYAK, Felix, 63 146th Avenue, Notre-Dame de l'Île Perrot Québec J7V8P4, CA
LUBELL, William, 2680, rue Augustin Cantin, Montréal, Québec H3K 1E1, CA
THOUIN, Eryk, 6884, De Normanville, Montréal, Québec H2S 2C1, CA
CHEMTOB, Sylvain, 6885, Banting, Montréal, Québec H4W 1G1, CA
- (11) **1 511 849** (51) **C12Q 1/00**
(72) IRTH, Hubertus, Rooseveltlaan 112 2HG, NL-1078 NP Amsterdam, NL
LETZEL, Thomas, Wilderich-Lang-Str. 11, 80639 Munich, DE
- (11) **1 511 876** (51) **C23C 14/34**
(72) LAWSON, John, 390 N. Nash Way, Chandler, AZ 85225, US
IRWIN, Dale, 3539 E. Adobe Street, Mesa, AZ 85213, US
CHERVENAK, Setve, 2046 E. Patrick Lane, Phoenix, AZ 85024, US
McINTEE, John, 6672 E. Hacienda La Noria Lane, Gold Canyon, AZ 85218, US
- (11) **1 512 096** (51) **G06F 17/60**
(72) VOLKER, Rudolph, Am Nymphenbad 2, 81245 München, DE
HOCHWIMMER, Ralf, Fichtenstrasse 13a, 85570 Markt Schwaben, DE
SCHULZE, Karsten, Im Jägerfeld 42, 85399 Hallbergmoos, DE
PLÖHN, Heiko, Zur Niedermühle 21, 85435 Erding, DE
- (11) **1 512 181** (51) **H01L 33/00**
(72) KELLER, Bernd, 6174 Santa Marguerita Way, Goleta, CA 93117, US
FU, Yankun, 7822 Spungold Street, Raleigh, NC 27617, US
SERUTO, James, 7056 Madera Drive, Goleta, CA 93117, US
IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Santa Barbara, CA 93111, US
BHARATHAN, Jayesh, 1424 Carywood Drive, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **1 512 813** (51) **E04H 17/16**
(72) Sparaventi, Franco, Via Carbonia, 5, 47838 Riccione (Rimini), IT
- (11) **1 514 093** (51) **G01N 21/47**
(72) Ripoll, Jorge, Arno Archanes, 701 00 Herakion, GR
Ntziachristos, Vasilis, 35 Huron, Cambridge, MA 012318, US
Madden, Karen N., 62 Belcher Drive, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 514 155** (51) **G04F 8/08**
(72) FOX, Robert, W. c/o Larry Goers, Speed Stacks Inc. 14 Iverness Drive East, Suite D-100 Englewood CO80112, US
GOERS, John, L., 6726 Hanley Court, Castle Rock, CO 80104, US
- (11) **1 514 395** (51) **H04L 29/06**
(72) NIEMI, Aki, Tapiolantie 35 B 2, FIN-00610 Helsinki, FI
COSTA-REQUENA, Jose, Karjalankatu 11 A 11, FIN-00520 Helsinki, FI
SIVANANDAN, Mohan, 3500 Beringer Court, Flower Mound, TX 75022, US
ISOMAKI, Markus, Planeetankuja 4 A 2, FIN-02210 Espoo, FI
PESSI, Pekka, Neitojenranta 1 A 9, Fin-00810 Helsinki, FI
BOURET, Christophe, Kalevankatu 28, a15, FIN-00100 Helsinki, FI
- (11) **1 514 417** (51) **H04N 7/16**
(72) CERRATO, Dean, E., 83 Pierce street, Malden, MA02148-2959, US
- (11) **1 515 043** (51) **F04B 43/02**
(72) Cho, Hye-jung, 802-1103, Moklyun Donga apt. Hogae-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Luo, Xiaobing, San 14-1, Nongseo-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Zhou, Zhaoying, No.1, Qinghua Yuan Haidian District, Beijing, CN
Yang, Xing, No.1, Qinghua Yuan Haidian District, Beijing, CN
Ye, Xiongying, No.1, Qinghua Yuan Haidian District, Beijing, CN
- (11) **1 516 102** (51) **E21B 17/042**
(72) CARLSTRÖM, Bo, Idrottsvägen 24C, S-811 32 Sandviken, SE
BRUNGS, Anders, Tomtnäsvägen 7, S-803 27 Gävle, SE
LUNDBERG, Christer, Fredriksgatan 114B, S-811 38 Sandviken, SE
LILJEBRAND, Per-Olof, Nygardsgatan 11, S-811 52 Sandviken, SE
- (11) **1 516 297** (51) **G07F 17/32**
(72) BEAULIEU, Nicole, M., 6695 Evans Creek Drive, Reno, NV 89509, US
LEMAY, Steven, G., 5398 South Elk River Road, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 517 636** (51) **A61B 8/00**
(72) BROCK-FISHER, George, Philips Intel.Prop, 345 Scarborough Road-, P.O. Box 3001 Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 517 714** (51) **A61L 27/34**
(72) CHAPPA, Ralph, A., 16260 Suel Lane, Prior Lake, MN 55372, US
HERGENROTHER, Robert, W., 10423 Brown Farm Circle, Eden Prairie, MN 55347, US
ANDERSON, Aron, B., 4847 Birchwood Lane, Minnetonka, MN 55343, US
TRAN, Linh, V., 7932 Oregon Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445, US
LAWIN, Laurie, R., 3170 Bent Tree Hills Drive, New Brighton, MN 55112, US
OFSTEAD, Ronald, F., 673 Belmont Lane East, Maplewood, MN 55117, US
- (11) **1 517 723** (51) **A61M 39/10**
(72) ANDERSON, Keith M.K., 1221 Claridge Drive Libertyville, Illinois 60048, US
CASTELLANOS, Raf, 524 Isle Royal Bay, Roselle, IL 60172, US

- HURST, Bill, W650 Spring Prairie Road, Burlington, WI 53105, US
LING, Michael T.K., 1672 North Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
MARCQUENSKI, Dan, 23467 North Valley Road, Lake Zurich, IL 60047, US
SCHARF, Michael W., 3611 Dellshire Lane, McHenry, IL 60050, US
MASEK, Jennifer L., 605 Crabtree Court, Lindenhurst, IL 60046, US
MARN, Gregory Thomas, 222 Pond Ridge Road, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 517 734** (51) **B01D 35/153**
(72) FOBE, Johan, Leopold Decouxlaan, 140, B-3012 Leuven, BE
GRECO, Enrico, Via F. Roselli 20, I-Villa Poma, IT
DILS, Julien, Kattelijnestraat 35, B-3350 Linter, BE
- (11) **1 519 107** (51) **F21V 29/00**
(72) Sachs-Dücker, Gabriele Monika, Alter Postweg 43, 59597 Erwitte, DE
Neumann, Cornelius, Dr., Steinhagener Strasse 7, 33649 Bielefeld, DE
Prenger, Peter, Drosselweg 9, 59556 Lippstadt, DE
- (11) **1 519 764** (51) **A61M 1/36**
(72) CHEVALLET, Jacques, no. 8, route de Ternay, F-69360 Serezin du Rhone, FR
RIBOLZI, Francesco, no. 1, via Camatta, I-41100 Modena, IT
FRUGIER, Alain, no. 22, rue Letrat, F-38230 Tignieu, FR
SEMENZATO, Nicolas, no. 7, rue Maryse Bastié, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 519 938** (51) **C07D 473/00**
(72) HAMMARSTROEM, Lars, G., J., N. Mälarstrand 100, 4tr., 11235 Stockholm, SE
KRAUSS, Nancy, Elisabeth, 25080 Soquel San Jose Road, Los Gatos, California 95033, US
LABADIE, Sharada, Shenvi, 1618 Kamsack Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
SMITH, David, Bernard, 218 West 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
TALAMAS, Francisco, Xavier, 1658 Tulane Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 519 976** (51) **C08G 63/193**
(72) SU, Zhaohui, CIAC Building 18, Apr 3-502, Ming Shui Road, Changchun Jilin, CN
- (11) **1 520 059** (51) **C23C 4/12**
(72) KILLINGER, Andreas, Eugenstrasse 58, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
GADOW, Rainer, Lärchenstrasse 5A, 84544 Aschau am Inn, DE
BUCHMANN, Michael, Ludwigstrasse 44, 86316 Friedberg, DE
MARTINEZ LOPEZ, Daniel, Nesenbachstr. 50, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 520 132** (51) **F16L 37/36**
(72) HAUNHORST, Gregory, Alan, 1334 Picadilly Lane, 43537 Maumee, Ohio, US
- (11) **1 520 406** (51) **H04N 5/761**
(72) NILSSON, Jörgen, Kavlegrand 79, S-141 59 Huddinge, SE
- (11) **1 521 656** (51) **B22F 1/00**
(72) LIU, Jianxin, 590 Adele Drive, N. Huntingdon, PA 15642, US
RYNERSON, Michael, L., 100 Oxford Drive, Apt. 701, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- (11) **1 521 683** (51) **B60G 9/00**
(72) ABRAT, Dunja, Wettesinger Strasse 11, 34479 Breuna, DE
- SCHÜTTE, Olaf, Sauerwiese 12, 63906 Erlenbach am Main, DE
- (11) **1 523 407** (51) **B32B 5/26**
(72) TILTON, Jeffrey, A., 615 Ashbourne Drive, Shelbyville, KY 40065, US
- (11) **1 523 777** (51) **H01L 41/02**
(72) JOHANSSON, Stefan, Norbyvägen 33, S-752 39 Uppsala, SE
JOHANSSON, Olov, Dalby Björkberget, S-755 91 Uppsala, SE
MATTSSON, Christer, Tallgatan 4, S-761 60 Norrtälje, SE
JANSSON, Anders, Geijersgatan 47, S-752 31 Uppsala, SE
ERIKSSON, Jonas, Stenbrohultsvägen 18, S-757 58 Uppsala, SE
- (11) **1 525 275** (51) **C09D 167/08**
(72) LÜER, Ingo, Heinrich-Böll-Str. 32, 92726 Margrethshöchheim, DE
LAVALAYE, Jorn, Sanderstrasse 7, 97970 Würzburg, DE
- (11) **1 525 763** (51) **H04Q 7/24**
(72) QUILTY, John, 130 Bloomfield Drive, Athlone, IE
MANNION, Noel, The Beeches, Coosan, Athlone, IE
- (11) **1 526 880** (51) **A61L 31/16**
(72) LI, Jianmin, 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420, US
CONLEY, Danielle, 763 Main Street, Apt. 24, Waltham, MA 02451, US
BUCAY-COUTO, Weenna, 5 Nichold Street, Burlington, MA 01803, US
DAO, Cang, Duy, 27 Nick Drive, Attleboro, MA 2703, US
DAVOUDI, Hamid, 109 Canton Terrace, Westwood, MA 02090, US
LAREAU, Raymond, 2 Daniel Drive, Westford, MA 01886, US
MILLER, Kathleen, M., 93 Brookdale Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 527 421** (51) **G06T 15/00**
(72) CAPIN, Tolga, K., 2450 Oak Hill Circle 2531, Fort Worth, TX 76109, US
BALCISOY, Selim, S., Firin Sokak No. 4, Apakzade Apt. Daire 21, 34738 Erenkoy Istanbul, TR
- (11) **1 527 616** (51) **H04Q 5/22**
(72) PATTERSON, Hubert, A., 3663 Northwest 24th Way, Boca Raton, FL 33431-5420, US
LAZO, Philip, A., 815 NW 135th Terrace, Pembroke Pines, FL 33028, US
- (11) **1 528 933** (51) **A61K 39/395**
(72) KRAUSE, Hans-Juergen, Marie-Curie-Weg 1, 68647 Biblis, DE
BAUST, Lisa, Goethestr. 15a, 67063 Ludwigshafen, DE
DICKES, Michael, Schafergasse 58, 67127 Rodersheim-Gronau, DE
- (11) **1 529 202** (51) **G01F 23/296**
(72) MÜLLER, Alexander, Paul-Brutscher-Strasse 3A, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
D'ANGELICO, Sascha, Hölzeleweg 9, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (11) **1 530 536** (51) **B62K 5/00**
(72) OZAWA, Eiji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
IIDA, Oumi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
HIGASHIHARA, Seiji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
- SHIBATA, Yumio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
SUGIOKA, Koichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351/8555, JP
FUJIWARA, Kiyotaka, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
ALLASIA, Paolo, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FERRARIO, Marco, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
VERGANO, Raffaele, C/O Istituto Europeo Di Design, Via G. Pomba 17, Torino 10123, IT
WACHTLER, Andreas, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 531 181** (51) **C12N 15/11**
(72) Smith, Larry J., 7824 Jackson Street, Omaha, Nebraska 68114, US
- (11) **1 531 726** (51) **A61B 5/11**
(72) IMPIÖ, Jussi, Perkiöntie 27, FIN-36600 Pälkäne, FI
KARINSALO, Tapio, Paasikivenkatu 1 A 11, FIN-38700 Kankaanpää, FI
REHO, Akseli, Kankaistonkatu 16 C, FIN-38700 Kankaanpää, FI
REMES, Arto, Rouskurinne 22, FIN-70800 Kuopio, FI
TOLVANEN, Pekka, Kivikaari 15, FIN-70800 Kuopio, FI
VÄLIMÄKI, Elina, Hämeenpuisto 3 B 17, FIN-33210 Tampere, FI
- (11) **1 531 770** (51) **A61F 9/008**
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
KEMPE, Michael, Am Mönchenberge 8, 07751 Kunitz, DE
GERLACH, Mario, Klosterlausnitzer Strasse 14, 07607 Eisenberg, DE
STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
BISCHOFF, Mark, Am Bach 3, 99334 Riechheim, DE
DICK, Manfred, Birkenweg 9, 07926 Gefell, DE
STREHL, Markus, Am Wiesenbach 14, 07751 Jena, DE
BERGT, Michael, Hohe Strasse 4, 07745 Jena, DE
- (11) **1 531 903** (51) **A61P 17/16**
(72) BREITENBACH, Ute, Im Tale 33, 20251 Hamburg, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19 a, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, Wiesenstrasse 16, 21255 Dohren, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89a, 28207 Bremen, DE
SCHREINER, Volker, Eimsbütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg, DE
STÄB, Franz, Bäckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
BIERGISSER, Helga, Sandweg 16, 21465 Reinbek, DE
MIELKE, Heiko, Finkenstieg 12a, 21629 Neu Wulmstorf, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 6, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, Brückhörn 13, 26725 Emden, DE
SÄNGER, Kyra, Beimoorstrasse 11, 22081 Hamburg, DE
- (11) **1 532 117** (51) **C07D 233/40**
(72) TEPE, Jetze, J., 346 Marshall, East Lansing, MI 48823, US

- PEDDIBHOTLA, Satyamaheshwar, 1804 Yellowhouse Circle, Apt. Q, College Station, Texas 77840, US
- (11) **1 532 456** (51) **G01R 3/00**
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, DQ J3X 1P7, CA
REYNOLDS, Carl, V., 969 Köttinger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 532 517** (51) **G06F 7/08**
(72) JAWAHARLAL, Sridhar, 3687 Post Road A 49, Warwick, RI 02886, US
ORAM, Thomas, K., 219 White Pond Road, Hudson, MA 01749, US
KULA, Mirosław, 7 Sophia Lane, Greenville, RI 02828, US
MALLIN, Timothy, 30 Bluebird Lane, Cranston, RI 02921, US
KOPPEL, Richard, 19 Hillcrest Park Road, Old Greenwich, CT 06870, US
ROGERS, Robert, 29 Cambridge Court Avenue, North Kingstown, RI 02852, CA
SMITH, Larry, R., 529 East Main Street, Georgetown, KY 40324, US
SILVIA, Michael, 74 Domingo Street, Somerset, MA 02726, US
- (11) **1 533 631** (51) **G02B 5/20**
(72) YAMASHITA, Tetsuo B-12, Toray Yamashina Apartm.H., 16, Takehanajizoujiminami-cho Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
TAKIGUCHI, Ikumi, B5-307, 3-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KOJIMA, Hideyuki, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SASAKI, Hiroyuki, 3-5, Onokosei 1-chome, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP
- (11) **1 534 407** (51) **B01D 53/32**
(72) COLL, Bernard, F., 15643 North Boulder Drive, Fountain Hills, AZ 85268, US
VONALLMEN, Paul, A., 4553 Paseo Bravo, Palmdale, CA 93551, US
ZENHAUSERN, Frederic, 15818 Palomino Boulevard, Fountain Hills, AZ 85268, US
- (11) **1 534 499** (51) **B30B 11/20**
(72) HANIMANN, Philipp, Calle Mellia 25 6B, 28005 Madrid, ES
ZELLWEGGER, Adolph, Bergweidstrasse 3, CH-9200 Gossau, CH
STAUB, Andreas, Unterdorfstrasse 24, CH-8404 Stadel, CH
- (11) **1 534 663** (51) **C07C 233/05**
(72) DALTON, James T., 4180 Greensview Drive, Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
MARHEFKA, Craig, A., 99 Lewis Road, Belmont, MA 02478, US
GAO, Wenqing, 991 Manor Lane, Apt. F., Columbus, OH 43221, US
- (11) **1 535 170** (51) **G06F 13/42**
(72) FOSTER, Peter, Graham, 17 Neate Avenue, Belair, South Australia 5052, AU
GOLDSMITH, Clive, Alexander, 18 Barnes Avenue, Northfield, South Australia 5085, AU
KLOVEKORN, Patrick, 2 Hallam Street, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
WEIGOLD, Adam, Mark, 35 Roberts Street, Unley, South Australia 5061, AU
- (11) **1 535 260** (51) **G09B 7/04**
(72) KARLSSON, Niss, Jonas, Ballonggatan 13, 4tr, S-169 71 Solna, SE
- (11) **1 535 288** (51) **G21K 1/00**
(72) MEZEI, Ferenc, Am Mittelbusch 8, 14480 Potsdam, DE
CLEMENS, Daniel, Lange Stücken 7, 14109 Berlin, DE
MOKRANI, Lounis, Ratiborstr. 5, 10999 Berlin, DE
- (11) **1 537 129** (51) **C07F 9/117**
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., 2128 North Racine Ave, Chicago IL 60614, US
DENNIS, Phillip, 2327 Daniels, Rd., Ellicott City, MD 21043, US
SUN, Haiying, 1515 Jones Dr., Apt 14, Ann Arbor, MI 48105, US
BROGNARD, John, 821 Skysail Ave., Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 537 445** (51) **G02B 6/10**
(72) BURETEA, Mihai, 1386 31st Avenue, San Francisco, CA 94122, US
EMPEDOCLES, Stephen, 2507 Mardell Way, Mountain View, CA 94043, US
NIU, Chunming, 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, California 94306, US
SCHER, Erik, C., 1040 A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 538 202** (51) **C12N 9/40**
(72) Selden, Richard F., 106 Bristol Road, Wellesley, MA 02181, US
Borowski, Marianne, 43 West Ledge Road, P.O. Box 1047, Glen, NH 03838, US
Trecce, Douglas A., 87 Brantwood Road, Arlington, MA 02174, US
Gillespie, Frances P., 47 Gleason Road, Lexington, MA 02173, US
Kinoshita, Carol M., 40 Davis Road, Bedford, MA 01730, US
Williams, Melanie D., 7 Malden Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 539 441** (51) **B26D 5/08**
(72) STEIN, Darryl C., 530 Lake Road, Andover, CT 06232, US
SHAWN, Cole, 35 Gehring Road Extension, Tolland, CT 060 84, US
- (11) **1 539 576** (51) **B65B 1/00**
(72) GOODNER, Jeffrey, 9145 West Hinsdale Place, Littleton, CO 80128, US
HERIVEL, Gregory, E., 9601 King Way, Westminster, CO 80031, US
KROUPA, Vladimir, 1069B West Tufts Drive, Littleton, CO 80127, US
TSCHEANTZ, Michell, C., 4 Chestnut Knoll Drive, Sandy Hook, CT 06482, US
- (11) **1 540 000** (51) **C12Q 1/68**
(72) MUKHERJEE, Ranjan, 40 Brown Drive, Churchville, PA 18966, US
LIU, Phillip, 2415 Brookshire Drive, Wilmington, DE 19803, US
HUBER, Reid, M., 2305 West 17th Street, Wilmington, DE 19806, US
BURN, Timothy, C., 212 Marian Court, Hockessin, DE 19707, US
YOUNG, Peter, R., 23 Kenwood Way, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 540 165** (51) **F02M 23/03**
(72) MARTINSSON, Pär, Ravingatan 10 B, S-556 28 Jönköping, SE
BERGMAN, Mikael, Verkstadsvägen 6, 56435 BANKERYD, SE
- CARLSSON, Bo, Hemsjö 2470, S-441 96 Alings s, SE
ROBERG, Mats, Hågnevägen 40, S-561 35 Huskvarna, SE
- (11) **1 540 500** (51) **G06F 15/173**
(72) CHESS, David, 1744 Lawrence Road, Mohegan Lake, NY 10547, US
SNIBLE, Edward c/o IBM U.K. LTD, I.P., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
WHALLEY, Ian, 203 Charles Colman Blvd., Pawling, NY 12564-1124, US
- (11) **1 540 612** (51) **G08B 1/08**
(72) PORAT, Joseph, 532 Commodore Circle, Del Ray Beach, FL 33483, US
- (11) **1 540 978** (51) **H04Q 7/38**
(72) FUKASAWA, Kayoko, 4-347-4 Baywest 303, Sengen-chou, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Kagawa 220-0000, JP
TARLANO, Anthony, John, Thalkirchener Str. 31, 80337 München, DE
- (11) **1 541 407** (51) **B60L 11/18**
(72) NISHINA, Mitsuhiro, Nissan Diesel Motor Co., Ltd. 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
MIYATA, Tatsuji, Nissan Diesel Motor Co., Ltd. 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
NAKANE, Masayuki, c/o Nissan Diesel Motor Co.Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (11) **1 542 264** (51) **H01L 21/205**
(72) BEPPU, Tatsuhiro, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SAKAI, Katsuo, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
OKURA, Seiji, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SAKAMURA, Masaji, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
ABE, Kaoru, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
MURATA, Hitoshi, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
WANI, Etsuo, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
KAMEDA, Kenji, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
MITSUI, Yuki, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
OHIRA, Yutaka, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
YONEMURA, Taisuke, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
SEKIYA, Akira, 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **1 542 761** (51) **A61F 2/06**
(72) KANG, Sung-Gwon, 105-801 Hansol Noble Village, Jukjeon-Li, Suji-Eup, Yongin-Si, 449-845 Gyeonggi-Do, KR
KIM, Eun-Sang, 6dong-110 ho Hansim 2 APT., Sange-Dong, Nowom-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 542 841** (51) **B27B 9/00**
(72) MIKLOSZ, Mark, 4141 Central Avenue, Western Springs, IL 60558, US
RYBKA, Matthew, 3505 Winston Drive, Hoffmann Estates, IL 60195, US
- (11) **1 542 959** (51) **C07C 63/38**
(72) LEE, Jong-In, 1001-802 Geunyoung apt., 222 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-802, KR

- KIM, Han-Seok, 407-1303 Hosumaeul apt., Janghang-dong, Ilsan-gu, Goyang-city, Gyeonggi-do 411-380, KR
KIM, Byung-Hee, 101-201 Jugong apt., 855 Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 440-200, KR
ROH, Hang-Duk, 106-204 Sangrokmaeul apt., 1514 Sa-dong, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-170, KR
LEE, Youn-Seo, 723-202 Youngpung apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 440-330, KR
JO, Joon-Sang, 600 Jungja 1-dong, Changan-ku, Suwon-si, KYUNGI-DO 440-745, KR
- (11) **1 543 030** (51) **C07K 14/605**
(72) GRAVEL, Denis, 207 des Pyrénées, Saint-Lambert, Quebec J4S 1L3, CA
PERI, Krishna, 3130 boul. Toupin, St-Laurent, Quebec H4K 1Y8, CA
ABRIBAT, Thierry, 4659 Hutchison, Montréal, Quebec H2V 4A2, CA
HABI, Abdelkrim, 4309 rue Prévost, Pierrefond, Québec H9H 5E9, CA
- (11) **1 543 294** (51) **G01C 21/20**
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, 3390 Greenwood Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
PALANISAMY, Chandiran, 755 Woodfield Way, Rochester Hills, MI 48307-5924, US
PAPROCKI, Rhonda, Marie, 46596 Watersedge, Macomb, MI 48044, US
SLOMINSKI, Anthony, Albert, 24965 St. Christopher Street, Harrison Township, MI 48045, US
- (11) **1 543 694** (51) **H04Q 7/38**
(72) HELMER, Gerhard, Oberfellendorf 5, 91346 Wiesenttal, DE
BOLIK, Jürgen, Ortrudweg 18, 95445 Bayreuth, DE
- (11) **1 545 164** (51) **H05B 41/28**
(72) Lecheler, Reinhard, Gustav-Philipp-Strasse 58 1/2, 86633 Neuburg/Donau, DE
Schallmoser, Oskar, Rathausstrasse 14, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 545 593** (51) **A61K 39/00**
(72) LIVELY, Chris Robert, 6706 Sandstone Circle, Middleton-WI 53562, US
DELONG, Robert, c/o Lineberger Cancer Center, CB 7295, Room 31-313, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599-7295, US
- (11) **1 545 641** (51) **A61L 27/34**
(72) BORAZJANI, Roya, 36 Woodcliff Terrace, Fairport, NY 14450, US
AMMON, Daniel, M., Jr., 179 Hurstbourne Road, Rochester, NY 14609, US
SALAMONE, Joseph, C., 8 Woodcliff Terrace, Fairport, NY 14450, US
HU, Zhenze, 28 Wenham Lane, Pittsford, NY 14534, US
JANI, Dharmendra, M., 44 Chardonny Drive, Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 546 735** (51) **G01N 35/00**
(72) CROSS, Alexander, Agrippastrasse 19, 55131 Mainz, DE
STRASSER, Andreas, Blumenstrasse 1, 69239 Neckarsteinach, DE
GUELLICH, Frank, Eichenweg 7, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 546 997** (51) **G06K 9/68**
(72) OKNELID, Erika, Aspgatan 1, S-230 40 Bara, SE
PERSSON, Magnus, St Knuts Torg nr 8, 211 57 Malmö, SE
- (11) **1 547 090** (51) **G11C 11/16**
(72) LAGE, Craig, S., 67 Montee de Chamechaude, 38330 St. Ismier, FR
- (11) **1 549 849** (51) **F03D 11/04**
(72) SEIDEL, Marc, Pastor-Goudefroy-Str. 32, 49090 Osnabrück, DE
VON MUTIUS, Martin, Bergstrasse 22, 24358 Ascheffel, DE
UPHUES, Ulrich, Dannenbergstr. 3, 30459 Hannover, DE
- (11) **1 550 700** (51) **C08L 101/10**
(72) WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o Osaka Factory, KANEKA Corp., 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, 19-19, Nonoue 1-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0017, JP
ANDO, Hiroshi, 3-2-718, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (11) **1 551 280** (51) **A61B 5/00**
(72) CARR, Matthew, 43 Garden Walk, Cambridge CB4 3EW, GB
REIHL, Bruno, Eggliirain 14, CH-8832 Wilen bei Wollerau, CH
HEINIGER, Hanspeter, Hoefliweg 5, CH-4932 Lotzwil, CH
JOST, Stefan, Brunnweg 24, CH-3203 Mühleberg, CH
- (11) **1 552 240** (51) **F41H 13/00**
(72) MCCAHOON, Steven, W., 9401 E. Placita Lila, Tucson, AZ 85749, US
MARTIN, Scott, G., 1891 W. Moonshadow Street, Oro Valley, AZ 85737, US
KNOX, Robert, W., 13154 N Booming Drive, Oro Valley, AZ 85755-9793, US
PAUL, Andrew, E., 9167 E. Sugarberry Place, Tucson, AZ 85747, US
- (11) **1 552 646** (51) **H04L 9/32**
(72) HAVERINEN, Henry, Einokuja 10 A3, 40250 Jyväskylä, FI
AHMAVAARA, Kalle, Hakaniemenranta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki, FI
- (11) **1 552 714** (51) **H04Q 7/38**
(72) WARSTA, Markus, Bulevardi 54 B 54, FIN-00120 Helsinki, FI
ANAPLIOTIS, Marios, Zeas 137-139, 18534 Athens, Pireaus, GR
DÖLKER, Anette, Kellokuja 1 B, FIN-02740 Espoo, FI
AALTO, Petri, Pärinkuja 2, FIN-33920 Pirkkala, FI
RONTU, Juha, Kuusistontie 17, FIN-13600 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 554 304** (51) **C07J 63/00**
(72) ANDERSEN, Raymond, 4048 West 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
WILLIAMS, David, E., 367 East 16th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 2T7, CA
MUI, Alice, 7983 Wedgewood Street, Burnaby, British Columbia V5E 2E7, CA
ONG, Christopher, 906, 1189 Howe Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2X4, CA
KRYSAL, Gerald, 5661 Elm Street, Vancouver, British Columbia V6N 1A3, CA
- (11) **1 554 889** (51) **H04N 9/31**
(72) ADKINS, Sean, 66-16661 Waiaka Street Kamuela, Hawaii 96743 P.O.Box 658, US
GIBBON, Michael, 1340 Monk's Passage, Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
- (11) **1 555 915** (51) **A47G 19/03**
(72) GITSCHLAG, John, Stewart, 6708 North Lakewood 3C, Chicago, IL 60626, US
- SMITH, Stephen, Alan, 868 Appomattox Circle, Naperville, IL 60540, US
JOINES, James, Tam, Jr., 415 Kingsport Drive, Gurnee, IL 60031, US
HEALY, Kimberly, Vaile, 2919 North Southport Avenue 3, Chicago, IL 60657, US
WIEDMEYER, Warren, Giles, 500 Bayberry Lane, Slinger, WI 53086, US
RUTTER, Bryce, G., 528 Graeser Road, St. Louis, MO 63141, US
LOUDENSLAGER, John, Howard, 325 West monte Vista, Phoenix, AZ 85003, US
BRUCE, Ryan, J., 227 East Erie Drive, Tempe, AZ 85202, US
BONE, Brian, C., 11155 Fairborough Court, St. Louis, MO 63146, US
STILLERMAN, Jan, R., 3429 North 44th Place, phoenix, AZ 85018, US
- (11) **1 556 332** (51) **C07C 69/68**
(72) GALOPIN, Christophe, 9524 Cascade Creek Lane, Chesterfield, 23832 VA, US
MORAES, Eduardo, Langackerstrasse 2, CH-8132 Egg b. Zürich, CH
TIGANI, Lori, 3633 Bellecrest Ave, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 556 404** (51) **C07H 21/04**
(72) MAINE, Gregory, T., 5743 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031, US
PATEL, Chandu, B., 1176 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
GINSBURG, Sanford, R., 1227 Silver Pine Drive, Barrington, IL 60010, US
BLIESE, Timothy, R., 475 N. O'Plaine Road, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 556 446** (51) **C09C 1/00**
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, CH-1784 Courtepin, CH
LEYBACH, Holger, Am platz 15, 79689 Maulburg, DE
- (11) **1 556 670** (51) **G01F 1/32**
(72) HÖCKER, Rainer, Kalvarienbergstrasse 22, 79761 Waldshut, DE
KOU DAL, Ole, Stockmattstrasse 85, CH-5400 Baden, CH
NIERLICH, Thomas, 4544 Moccasin Place, Greenwood IN 46142, US
- (11) **1 556 872** (51) **H01F 1/44**
(72) KINTZ, K., Andrew, 3610 Choplinshire Way, Apex, NC 27502, US
FOREHAND, Teresa, L., 8625 Benzinger Drive, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 556 891** (51) **H01L 21/76**
(72) BARRY, Timothy, M., 12662 Highland Oaks Place, Colorado Springs, CO 80921, US
DEGORS, Nicolas, 10, lot Mere de Dieu, F-13530 Trets, FR
ERICKSON, Donald, A., 3637 Timberglen 7214, Dallas, TX 75287, US
KELKAR, Amit, S., 321 Waterside Drive, Irving, TX 75063, US
LARSEN, Bradley, J., 1090 Wildhurst Trail, Mound, MN 55364, US
- (11) **1 556 956** (51) **H04B 1/00**
(72) HARVEY, Christopher Forrest, 1331 Church Street, San Francisco, CA 94114, US
NEW, Matthew, 15 Elderwood Drive, Irvine, CA 92614, US
RAMANI, Ramkumar, 395, Ano Nuevo Ave., no. 307, Sunnyvale, CA 94085, US

- (11) **1 557 032** (51) **H04N 3/15**
(72) WÄNY, Martin, Trv. Dos Piornais, Edf. Famoso Bloco F, 9000-246 Funchal, PT
SCHWIDER, Peter, Mario, Kapellstrasse 11, 8854 Sieben, CH
- (11) **1 558 028** (51) **H04N 5/445**
(72) Bennington, Gerald, 4909 Eldorado Springs Drive, Boulder, CO 80303, US
Backer, George, 8901 Bermuda Run Circle, Highlands Ranch, CO 80126, US
Green Shawn, 7320 S. Upham Street, Littleton, CO 80123, US
Cooper, Bill, 5480A Manitou Road, Littleton, CO 80123, US
Rogers, Rosetta, 20609 Bridie Path Road, Lago Vista, TX 78645, US
Davis, Bruce, 333 South State Street 145, Lake Oswega, OR 97034, US
Spell, Dave, 2706 Havasupi Avenue, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 558 190** (51) **A61F 9/009**
(72) HORVATH, Christopher, 5 Nutwood, Irvine, CA 92604, US
ZADROYAN, Ruben, 83 Lehigh Aisle, Irvine, CA 92612, US
RAKSI, Ferenc, 53 Rockview Drive, Irvine, CA 92612, US
BOR Zsolt, 7 Vista Del Ponto, San Clemente, CA 92672, US
HOLLAND, Guy, Vern, 3103 Calle Quieto, San Clemente, CA 92672, US
JUHASZ, Tibor, 4 Heatherwood Drive, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 558 483** (51) **B62D 37/02**
(72) KONERMANN, Martin, Tuttinger Strasse 142, 70619 Stuttgart, DE
MÖSSNER, Alexander, Alte Dorfstrasse 30, 71229 Leonberg, DE
SCHWARZ, Volker, Bruehlstrasse 29, 73061 Ebersbach, DE
- (11) **1 559 256** (51) **H04L 29/06**
(72) BAENTSCH, Michael, Wildenbuehlstrasse 13, CH-8135 Langnau, CH
BUHLER, Peter, Rierwiesstrasse-Sonnau, CH-8810 Horgen, CH
EIRICH, Thomas, Robert-Walser-Strasse 50, CH-8820 Waedenswil, CH
HÖRING, Frank, Culmannstrasse 39, ch-8006 Zurich, CH
KRAMP, Thorsten, Hornhaldenstrasse 40a, CH-8802 Kilchberg, CH
OESTREICHER, Marcus, Kalbreitestrasse 120, CH-8003 Zurich, CH
OSBORNE, Michael, Apfelmatte 13, CH-8804 Au, CH
WEIGOLD, Thomas, D., Seestrasse 173, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **1 559 285** (51) **H04Q 7/22**
(72) ZHAO, Wen, 27 Wynridge Place, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
CHAUDRY, Shahid, R., 12 Berchin Cres., Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
PLESTID, T., L., Trevor, 180 Bradford Street, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
XUE, Hao, 609 Edison Avenue, Ottawa, Ontario K2A 1V6, CA
Yeung, Grace T. Y., 18 Deerfield Drive, Apt.1208, Nepean, Ontario K2L 4G1, CA
YANOSHEWSKI, Clifford, W., 415 Oaklawn Cres., Orleans, Ontario K4A 3J3, CA
- (11) **1 560 746** (51) **B62K 15/00**
(72) SANDERS, Mark Andrew, Axis House, 77A Imperial Road, Windsor, SL4 3RU, GB
- (11) **1 565 757** (51) **G01R 1/073**
(72) MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 565 931** (51) **H01L 21/00**
(72) DORIS, Bruce, B. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
IEONG, Meikei, 31 Summerlin Court, Wappingers Falls, NY 12590, US
MANDELMAN, Jack, A., 11 Claremont Drive, Flat Rock, NC 28731, US
- (11) **1 566 023** (51) **H04L 12/56**
(72) KELZ, Thomas, Krokusweg 5, 16556 Borgsdorf, DE
- (11) **1 570 277** (51) **G01R 1/073**
(72) KHANDROS, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
REYNOLDS, Carl, V., 969 Kottinger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 573 804** (51) **H01L 21/84**
(72) FRIED, David, M., 201 Maple Avenue, B2, Ithaca, NY 14850, US
NOWAK, Edward, J., 8 Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
RAINEY, BethAnn, IBM UK Limited, Intell.Property Law, Hurley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 573 815** (51) **H01L 25/065**
(72) KHANDROS, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539, US
SPORCK, A., Nicholas, 18940 Fernbrook Court, Saratoga, CA 95070, US
GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
- (11) **1 575 717** (51) **B09C 1/08**
(72) Lessard, Lawrence H., 30B Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 576 378** (51) **G01R 1/073**
(72) COOPER, Timothy, E., 2265 Newport Court, Discovery Bay, CA 94514, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
KHANDROS, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
MARTENS, Rod, 3991 Inverness Common, Livermore, CA 94550, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
- (11) **1 576 765** (51) **H04L 12/28**
(72) BRASCHI, Enrico, Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano, IT
SIMONELLI, Francesco, Pirelli & C. S.p.A., Via Roma 51, 20080 Basiglio (Milano), IT
OLIVETI, Guido, Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano, IT
- (11) **1 576 821** (51) **H04N 7/173**
(72) PERSOKRUD, Tord, Nordbygata 13, N-0187 Oslo, NO
- HANSVOLD, Ole, Lyngveien 27, N-1482 Nittedal, NO
- (11) **1 578 360** (51) **A61K 6/00**
(72) CHARETTE, Marc, F., 18 Ellicot Street, Needham, MA 02492, US
HRUSKA, Keith, A., 12437 Conway Road, St. Louis, MO 63141, US
MCCARTNEY, John, 210 Mellen Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 578 601** (51) **B32B 27/28**
(72) TACHINO, Hitoshi, 2-9-6, Shiinokidai, Ichihara-shi, Chiba 299-0128, JP
MAKI, Nobuyuki C/o 303, DC-Fort Chiba Chuo, 7-5, Shinjuku 2-chome Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260-0021, JP
NAKANO, Shigenori, 402-2, Matsugashima, Ichihara-shi, Chiba 290-0035, JP
TAKAHASHI, Kensaku, 4-20-14, Honcho, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
HASHIMOTO, Hidenori, 1-13-30, Kuranamidai, Sodegaura-shi, Chiba 299-0245, JP
- (11) **1 579 225** (51) **G01R 1/067**
(72) GRUBE, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
MATHIEU, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
MADSEN, Alec, 2526 12th Avenue, Oakland, CA 94606, US
- (11) **1 580 853** (51) **H01S 5/223**
(72) Furuya, Akira, Fujitsu Quantum Dev. Ltd., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Anayama, Chikashi, Fujitsu Quantum Dev. Ltd., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Sugiura, Katsumi, Fujitsu Quantum Dev. Ltd., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Nakao, Kensei, Fujitsu Quantum Dev. Ltd., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Hasegawa, Taro, Fujitsu Quantum Dev. Ltd., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
- (11) **1 584 191** (51) **H04N 7/24**
(72) CHO, Suk-Hee, c/o TV System Research Division Dig, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
CHOI, Yun-Jung, Jangbang Villa 206, 118-278, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
YUN, Kug-Jin, Hyundai Eyetell 710, 1457, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-121, KR
LEE, Jin-Hwan, Hanwool Apt. 111-1801, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
HAHM, Young-Kwon, Hanvit Apt. 133-101, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
AHN, Chie-Teuk, Expo Apt. 208-603, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong-Han, University of Seoul, 90, Jeonngong-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-743, KR
- (11) **1 586 007** (51) **G03F 9/00**
(72) Stewart, Diane K., 4 Adeline Drive, Ipswich, MA 01939, US
Casey, J. David, Jr., 35 Atlantis Street, West Roxbury, MA 02132, US
Beaty, John, 618 Pleasant Street, Belmont, MA 02478, US
Musil, Christian R., 90 Hansel Road, New Providence, NJ 07974, US
Berger, Steven, 1529 N.E. Knott Street, Portland, OR 97212, US
Sijbrandij, Sybren J., 69 Grove Street, No. 23, Arlington, MA 02474, US

- (11) **1 586 162** (51) **H03F 3/20**
(72) Kim, Junghyun, 403 Woodall Villa, 178-76 Bongcheon-dong Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
Lee, Dae-Hee Sungwon Apt 207-1003 Chowon-Maul, Unnam-don Kiheung-Ku Youngin-Si, Kyungki-Do, KR
Jung, Sang Hwa, 15-401 Jugong Apt. Gojan-dong, Danwon-ku, Ansan-si, Kyunggido 424-020, KR
Kwon, Youngwoo, 101-1103, Karak Dongbu Centreville, 95 Karak-dong, Songpa-ku, Seoul 138-754, KR
- (11) **1 586 633** (51) **C12N 5/06**
(72) Damiani, Philip, 509 Kedzie Street, Madison Wisconsin 53704, US
Betthausen, Jeffrey, M., 6756 Dawn Drive, Windsor, Wisconsin 53598, US
Forsberg, Erik, J., 5707 Niagara Court, Fichtsburg Wisconsin 53575, US
Bishop, Michael, D., W4628 Hall Road, Rio Wisconsin 53960, US
- (11) **1 587 599** (51) **B01D 37/02**
(72) EILERS, Derek, 13124 Tejon Street, Westminster, CO 80234, US
BILSKI, Gerard, W., 1798 Arrow Lane, Perrysburg, OH 43551, US
AUXTER, Daniel, J., 318 Three Meadows Court, Perrysburg, OH 43551, US
ZULAUF, Gary, B., 1806 Lakeland Drive, Findlay, OH 45840, US
LYNCH, Michael, S., 5144 North Township Road 47, Fostoria, OH 44830, US
- (11) **1 590 393** (51) **C08G 63/80**
(72) CEREIA, Giuseppina, Via Verri, 2, 20089 Trezzano sul Naviglio (Milano), IT
- (11) **1 592 172** (51) **H04L 12/26**
(72) OKUDE, Takaaki, 4-8-414, Saiwaicho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0015, JP
SADAHIRA, Masafumi, 16-5-302, Soneminamimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0804, JP
WATANABE, Yoshiaki, 612-1-503, Koizumicho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
NAKAYAMA, Atsushi, 24-210, Asahigaoka 4-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (11) **1 592 756** (51) **C09J 123/08**
(72) CHU, Wayne, K., 38 Battalion Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
BURDETT, Susan, M., 6 Hook Heath Avenue-Woking, Surrey GU220HX, GB
GOOD, David, 240 Fieldcrest Street - Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **1 595 465** (51) **A41H 3/00**
(72) REYES MORENO, Francisco Javier, C / Veneras, 9 - 3º, E-28013 Madrid, ES
- (11) **1 595 871** (51) **C07D 241/44**
(72) Van Wagenen, Bradford, C., 3969 South 3250 East, Salt Lake City, UT 84127, US
Moe, Scott, T., 6152 South Vinefield Lane, Salt Lake City, UT 84121, US
Smith, Daryl, L., 1592 East Parkridge Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
Sheehan, Susan, M., 1803 East Redondo Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
Scherbakova, Irina, 150 East First Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
Travato, Richard, 4636 South 3075 East, Salt Lake City, UT 84117, US
Walton, Ruth, 1855 South Bonneview Drive, Bountiful, Utah 84010, US
Barmore, Robert, 1172 East Sunnyside Avenue, Salt Lake City, UT 84102, US
- Delmar, Eric G., 2967 East St. Mary's Circle, Salt Lake City, UT 84108, US
Stormann, Thomas, M., 1327 East Harrison, Salt Lake City, UT 84105, US
- (11) **1 597 873** (51) **H04L 12/56**
(72) SCHOLLMEIER, Gero, Frühlingstrasse 14, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, Parkstrasse 15, 80339 München, DE
- (11) **1 597 928** (51) **H04Q 7/38**
(72) BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA95376, US
- (11) **1 599 506** (51) **C08F 2/00**
(72) SCHMIDT, Christian, Ulrich, Ippendorfer Allee 2a, 53127 Bonn, DE
ZIEGLER, Stefan, Endelstrasse 17, 76857 Eusserthal, DE
MEI, Gabriele, V.le Cavour, 144, I-44100 Ferrara, IT
BERTOLINI, Stefano, Via Fontanelle 83, I-36061 Bassano del Grappa, IT
MEIER, Gerben, Schumannstrasse 54, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **1 599 911** (51) **H01M 2/02**
(72) GIBBONS, Daniel, W., 104 Fawn Ridge Court, Southbury, CT 06488, US
KOLB, Michael, 41 Dearbrooke Circle, Southington, CT 06489, US
NIZKER, Ilya, 602 Kimzey Court, Peachtree City, GA 30269, US
WHITE, Leo, 24 Wickhams Fancy, Collinsville, CT 06019, US
- (11) **1 600 114** (51) **A61B 19/00**
(72) Wang, Yulun, 370 Vereda Leyena, Goleta, CA 93117, US
Jordan, Charles S., 2431 Calle Galicia, Santa Barbara, CA 93109, US
Uecker, Darrin R., 967 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 601 217** (51) **H04Q 7/32**
(72) Rajaram, Gowri, 1151 Sunbright Drive, Oceanside, CA 92056, US
- (11) **1 601 297** (51) **A61B 17/72**
(72) SENN Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
SCHLIENGER, André, Tunnelweg 16, CH-4142 Münchenstein, CH
BUETTNER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
- (11) **1 602 089** (51) **G08B 13/14**
(72) ECKSTEIN, Eric, 513 East Wynnewood Road, Merion Station, PA 19066, US
MAZOKI, Gary, 5 Pluto Drive, Sewell, NJ 08080, US
LENDERING, Peter, Dokter Borggreveplein 4, NL-7061 CR Terborg, NL
BONNIN, Luis Francisco Soler, Urb. Playa SantaCalle, C/ 2 Bloque B-4, Guanica, Puerto Rico 00647, US
MATSUMOTO, Takeshi, 500-70 Miyayama, Samukawa-machi, Kohza-gun, Kanagawa-ken, JP
APPALUCCI, Lawrence, 503 Ridgeview Lane, Villanova, PA 19085, US
- (11) **1 602 594** (51) **B65D 75/58**
(72) Exner, Ron, Ichoring 22, 82057 Icking, DE
Dagestad, Olav, Klofferhagen 63, 1067 Oslo, NO
Macé, Cyril, Augustenpassage 9, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 602 800** (51) **F01D 5/18**
(72) Auxier, Thomas A., 8286 Kelso Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- Downs, James P., 325 Leeward Drive, Jupiter, FL 33477, US
Calhoun, William H., 6274 Braidwood Run, Akworth, GA 30101, US
Kvasnak, William S., 8 Ipswich Lane, Simpsonville, SC 29681, US
Soechting, Friedrich O., 19483 Riverside Drive, Tequesta, FL 33469, US
Hayes, Douglas A., 377 S.W. Log Drive, Port St. Lucie, FL 34953, US
- (11) **1 603 656** (51) **B01D 53/02**
(72) BAUSE, Daniel, 150 Cloverhill Drive, Flanders, NJ 07836, US
UNGER, Peter, 36 Terry Drive, Convent Station, NJ 07961, US
STEMLER, Bryon, W., 4205 Shipp Drive Unit 609, Mississauga ON L4Z 2Y9, CA
ROHRBACH, Ronald, P., 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822, US
SMITH, Robert, L., 1841 Stony Hill Road, Hinckley, OH 44233, US
BERKEY, Richard, J., 48674 Meadow Oak Trail, Mattawan, MI 49071, US
- (11) **1 604 530** (51) **H04N 7/50**
(72) PAN, Feng, Blk 362 Clementi Avenue 2, 09-419, Singapore 120362, SG
LIN, Xiao c/o IP Tracking Office (IPTO), Inst. Infocomm Research 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
RAHARDJA, Susanto, 10A Braddell Hill, 22-02 Braddell View, Singapore 579720, SG
LIM, Keng Pang, Blk 226 Ang Mo Kio Avenue 1, 05-615, Singapore 560226, SG
LI, Zheng Guo, Blk 471 Jurong West Street 41, 08-505, Singapore 640471, SG
FENG, Ge Nan c/o IP Tracking Office (IPTO), Inst. Infocomm Research 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
WU, Da Jun, Blk 26 Tanglin Halt Road, 09-64, Singapore 141026, SG
WU, Si, Blk 704 West Coast Road, 12-425, Singapore 120704, SG
- (11) **1 604 748** (51) **B09B 3/00**
(72) Miyoshi, Hiroshi Nat.Inst.of Adv Ind. Sce, Kansai Ctr, 8-31, Midorigaoka 1-Chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Akai, Tomoko Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Kansai Ctr., 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ideka-shi, Osaka 5638577, JP
Chen, Danping Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Kansai Ctr., 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ideka-shi, Osaka 5638577, JP
- (11) **1 605 634** (51) **H04L 12/28**
(72) Beach, Robert E., 1850 Middleton Avenue, Los Altos CA 94204, US
Montgomery, Richard C., 19857 Charters Avenue, Saratoga CA 95051, US
Harris, Jason T., c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville New York 11742-1300, US
Sealander, Wanda, 97 Stowell Road, Bedford NH 03110, US
- (11) **1 605 635** (51) **H04L 12/28**
(72) Beach, Robert E., 1850 Middleton Avenue, Los Altos CA 94204, US
Montgomery, Richard C., 19857 Charters Avenue, Saratoga CA 95051, US
Harris, Jason T., c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville New York 11742-1300, US
Sealander, Wanda, 97 Stowell Road, Bedford NH 03110, US

- (11) **1 606 577** (51) **G01B 11/00**
(72) HOFFMANN, Manfred, Ederweg 3, 34277 Fuldaerbrück, DE
WALTER, Michael, J., Baronessenweg 11, 46562 Voerde, DE
HOFFMANN, Dieter, Friedhofstrasse 1, 46499 Hamminkeln, DE
BRINKMANN, Andreas, Eickenhof 28, 46539 Dinslaken, DE
- (11) **1 606 616** (51) **G01N 30/60**
(72) GILL, Melvyn, John, 11 Southern Avenue, Gloucester, GL4 0AW, GB
DUNKLEY, John, Graham, 79 Stonecote Ridge, Bussage, Stroud 25 GL6 8JY, GB
FRAZER, Neil, Francis, Parkhill Cottage, Cow Lane, South Woodchester, Stroud 25 GL5 5HN, GB
PURDOM, Geoffrey, 7 Hazelnut Street, Acton, 20 01720, US
- (11) **1 606 780** (51) **G08B 21/00**
(72) COSQUER, Philippe, Kerjean, Chemin de Saint Uzec, F-22560 Trebeurden, FR
GUEZOU, Clément, 3, rue Turkey de Beauregard, F-22300 Lannion, FR
DONVAL Bruno, 155, route du creac'h, Serval, F-22300 Lannion, FR
BRUNO, Stéphane, 29, avenue Mozart, F-22300 Lannion, FR
- (11) **1 607 575** (51) **F01D 5/18**
(72) Auxier, Thomas A., 8286 Kelso Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Downs, James P., 325 Leeward Drive, Jupiter, FL 33477, US
Calhoun, William H., 6274 Braidwood Run, Akworth, GA 30101, US
Kvasnak, William S., 8 Ipswich Lane, Simpsonville, SC 29681, US
Soechting, Friedrich O., 19483 Riverside Drive, Tequesta, FL 33469, US
Hayes, Douglas A., 377 S.W. Log Drive, Port St. Lucie, FL 34953, US
- (11) **1 607 705** (51) **F27B 14/08**
(72) Otto Oischinger, Wandersmannstrasse 1b, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE
Norbert Oischinger, Lorenz-schott-Strasse 5, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 608 506** (51) **B32B 27/32**
(72) ACKERMANS, Nina, Boshuis 3, B-3980 Tessenderlo, BE
EMIG, Jürgen, Am Hang 6, A-8160 Weiz, AT
- (11) **1 609 084** (51) **G06F 17/14**
(72) GEIGER, Ralf, Täublingstrasse 35, 91058 Erlangen, DE
SCHULLER, Gerald, Leopoldstrasse 13, 99089 Erfurt, DE
SPORER, Thomas, Wilhelmshavenerstrasse 15, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 609 476** (51) **A61K 35/78**
(72) YOSHIDA, Satoshi, 12-27-202, Kizuki 2-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0025, JP
KANEKO, Shuichi, Kanazawa University Hospital, 13-1, Takara-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 9208641, JP
- (11) **1 610 629** (51) **A23L 2/02**
(72) SUBRAMANIAM, Girish, P., 6223 Tassleflower Trail, Bradenton, FL 34202, US
PHILIPP, Craig, 715 58th Street NW, Bradenton, FL 34209, US
LINEBACK, D., Scott, 12522 Rockrose Glen, Bradenton, FL 34202, US
- CHUNG, Yongsoo, 7151 Spikerush Ct., Bradenton, FL 34202, US
- (11) **1 611 859** (51) **A61B 18/14**
(72) Buysse, Steven Paul, 320 Columbine Place, Longmont CO 80501, US
Schmaltz, Dale Francis, 2319 Westview Road, Fort Collins CO 80524, US
Luzzi, Robert, 5759 Athenour Court, Pleasanton, CA 94588, US
Olson, Kirk Bryan, 10256 Thorodin Drive, Golden, CO 80403, US
Trimberger, Daniel Lee II, 4147 16th Street, Greeley, CO 80634, US
Lawes, Kate Ryland, 1690 Rockview Circle, Superior, CO 80027, US
Mitchell, Mathew Erle, 9144 45th Avenue, SW Apt. 5, Seattle, WA 98136, US
Kennedy, Jenifer Serafin, 7983 Valmont Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 611 950** (51) **B01J 23/44**
(72) Ohtsuka, Hirofumi, 4-23 Takezono-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0055, JP
Tabata, Takeshi, 16 Higashitsukamoto-cho Shimogano Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0855, JP
Nakahira, Takatoshi, 2-1-25 Minamihatagocho-nishi, Sakai-shi Osaka 590-0968, JP
Masuda, Masataka, 2-25-19 Kamisakabe, Amagasaki-shi Hyogo 661-0979, JP
Hirano, Takenori, 7667-4 Okubo, Takaono-cho, Izumi-shi Kagoshima 899-0401, JP
- (11) **1 612 405** (51) **F02M 63/02**
(72) Ricco, Mario, C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, S.P. Casamassima km3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 612 581** (51) **G01T 1/20**
(72) Schick, David B., 147-48 69th Road, Kew Garden Hills NY 11367, US
Neugroschl, Daniel A., 6 Powder Horn Drive, Suffern, NY 10901, US
Plass, David, 2754 Riverside Avenue, Merrick, NY 11566, US
Singer, Jonathan, 7142 Centerbridge Road, New Hope PA 18938, US
- (11) **1 613 360** (51) **A61L 9/02**
(72) KVIETOK, Frank, Andrej, 24965 East Roxbury Place, Aurora, CO 80016, US
ST. PIERRE, Eileen, Marie, 3611 Woodbridge Place, Cincinnati, OH 45226, US
- (11) **1 613 361** (51) **A61L 9/02**
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, 6940 Van Gordon Road, Hamilton, OH 45011, US
ALONSO, Mario, 6313 Paxton Woods Drive, Loveland, OH 45140, US
HECT, John, Phillip, 8238 Eagleridge Drive, West Chester, OH 45069, US
REECE, Steven, 3118 Sorbus, Hamilton, OH 45013, US
KVIETOK, Frank, Andrej, 24965 East Roxbury Place, Aurora, CO 800016, US
ST. PIERRE, Eileen, Marie, 3611 Woodbridge Place, Cincinnati, OH 45226, US
READNOUR, Christine, Marie, 17 Cambridge Drive, Ft. Mitchell, KY 41017, US
- KAISER, Carl, Eric, 6864 Parklake Drive, Mason, OH 45040, US
BAILLELY, Susan, 4677 White Blossom Blvd., Mason, OH 45040, US
AGAMI, Sion, 3738 Windy Hollow Way, Mason, OH 45040, US
LIU, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, OH 45096, US
- (11) **1 614 001** (51) **G03B 27/42**
(72) HAZELTON, Andrew, J., c/o Nikon Corporation, Int. Prop. Dept., 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KAWAI, Hidemi, 3780 Louis Road, Palo Alto, 94303, US
WATSON, Douglas, C., 1353 Cameo Drive, Campbell, CA 95008, US
NOVAK, W., Thomas, 1205 Lakeview Drive, Hillsborough, 94010, US
- (11) **1 614 446** (51) **A61N 1/39**
(72) Kroll, Kai, 5217 West Mill Road, Minnesota, MN 55345, US
Kroll, Mark W., Box 23 Crystal Bay, Minnesota, MN 55323, US
- (11) **1 616 001** (51) **C12N 5/06**
(72) HAN, Jae Yong, 17-308 Eunma Apartment 316 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
PARK, Tae Sub, 606-1106 Saetbyeol Apartment Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-058, KR
HONG, Yeong Ho 105-910 Woncheon Jugong, Ap., 35 Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-si Kyungki-do 442-821, KR
KWON, Se Chang, 10-1204 Geukdong Apt, Kwangjang-dong, Kwangjin-gu Seoul 143-210, KR
- (11) **1 616 066** (51) **E04H 12/08**
(72) FUELLHAAS, Wolfgang, Merseburger Strasse 17, 49479 Ibbenbüren, DE
LÜHN, Holger, Zum Schlackenbölt 17a, 49835 Wietmarschen, DE
- (11) **1 616 094** (51) **F03D 1/06**
(72) DELUCIS, Nicolas, Augustastrasse 59/61, 48153 Münster, DE
SCHELLINGS, Vincent, Park de Kotten 160, NL-7522 EH Enschede, NL
- (11) **1 616 347** (51) **H01L 21/336**
(72) RYU, Sei-Hyung, 2314 Grande Valley Circle, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 617 064** (51) **F02D 41/26**
(72) Glen F. Chatfield, P.O. Box 88, 416 Sky Oak Drive, Bradfordwoods, PA 15015, US
Roy D. Houston, 757 Greenhaven Drive, Bethel Park, PA 15102, US
Philip D. McDowell, 4461 Mellinger Road, Canfield, OH 44406, US
- (11) **1 617 622** (51) **H04L 29/06**
(72) Inoue, Atsushi, 2-11-26, Seki Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ishiyama, Masahiro c/o Intell.Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
Fukumoto, Atsushi, 1-13-25, Hiyoshi Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Toshio, 401, 6-12-2, Ootsuka Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Goto, Masataka Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
Kumaki, Yoshinari, 445, 636-1, Yabe-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Tsuda, Yoshiyuki Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP

- (11) **1 617 623** (51) **H04L 29/06**
(72) Inoue, Atsushi, 2-11-26, Seki Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ishiyama, Masahiro, E329, CureareFuchu 2-1, Toshiba-cho, Fuchu-shi Tokyo, JP
Fukumoto, Atsushi, 1-13-25, Hijoshi Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Toshio, 401, 6-12-2, Ootsuka Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kumaki, Yoshinari, 445, 636-1, Yabe-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Tsuda, Yoshiyuki c/o IPD Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Goto, Masataka IPD Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (11) **1 617 695** (51) **H04Q 7/38**
(72) Hämäläinen, Jari, Nallekarhantie 20, 36100, Kangasala, FI
Rautiola, Markku, Kaonpääkatu 47, 33720, Tampere, FI
Paajanen, Reijo, Metsämaankatu 7 A, 33820, Tampere, FI
Rossi, Markku, Vesitorinkatu 12 As. 26, FI-50130 Mikkeli, FI
- (11) **1 617 880** (51) **A61L 9/04**
(72) WOO, Ricky, Ah-man, 6940 Van Gordon Road, Hamilton, Ohio 45011, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7280 Susan Springs Drive, West Chester, Ohio 45069, US
KAISER, Carl, Eric, 6864 Parklake Drive, Mason, Ohio 45040, US
SCHAEFFER, Heather, Ann, 35975 Bentley Drive, Avon, Ohio 44011, US
DIERSING, Steven, Louis, 3072 Timberview Drive, Cincinnati, Ohio 45211, US
JOSEPH, Joshua, Daniel, 1313 Spring Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
LIU, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 617 881** (51) **A61L 9/04**
(72) WOO, Ricky, Ah-man, 6940 Van Gordon Road, Hamilton, OH 45011, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7280 Susan Springs Drive, West Chester, OH 45069, US
KAISER, Carl, Eric, 6864 Parklake Drive, Mason, OH 45040, US
SCHAEFFER, Heather, Ann, 212 Whirlaway Terrace, Loveland, OH 45140, US
DIERSING, Steven, Louis, 3072 Timberview Drive, Cincinnati, OH 45211, US
JOSEPH, Joshua, Daniel, 1313 Spring Street, Cincinnati, OH 45202, US
LIU, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 617 883** (51) **A61L 27/30**
(72) ZIMMERMANN, Hanngörg, Pestalozzingir 19, 90574 Rosstal, DE
FRICKE, Helmut, Fehrenweg 3, 38536 Meinerseden-Ahnsen, DE
- (11) **1 617 888** (51) **A61M 5/145**
(72) GONNELLI, Robert, R., 52 James Brite Circle, Mahwah, NJ 07430, US
MCALLISTER, Devin V., 82 O'Donnell Avenue, Shrewsbury, MA 01545, US
LEVESQUE, Steven F., 264 King Street, Hanson, MA 1139, US
- (11) **1 619 191** (51) **C07D 319/06**
(72) Kizaki, Noriyuki, 12-11-403, Dainichigashimachi, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
Yamada, Yukio, 368-7, Narui Shikatacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0334, JP
Yasohara, Yoshihiko, 7-2-605, Hinodecho 3-chome, Himeji-shi Hyogo 670-0942, JP
- Nishiyama, Akira, 619-5, Nakatsu Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
Miyazaki, Makoto, 2-30-3705, Bente 1-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP
Mitsuda, Masaru, 2-2-2-905, Yurinokidori 1-chome Okubocho, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
Kondo, Takeshi, 126-12, Sakai Noguchicho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0015, JP
Ueyama, Noboru, 15-3, Oguradai 6-chome Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1211, JP
Inoue, Kenji, 501-1-307, Awazu, Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP
- (11) **1 619 438** (51) **F16M 13/02**
(72) Choi, Chang Woo, 256-19, Sinam 4-dong, Dong-gu, Daegu 701-014, KR
Baek, Jin Uk 202-202, Hanyang Sujeong Apt., Gwaneum-dong, Buk-gu, Daegu 702-755, KR
- (11) **1 619 906** (51) **H04Q 7/22**
(72) Xue, Hao, 609 Edison Avenue, Ottawa Ontario K2A 1V6, CA
Islam, Muhammad Khaledul, 88 Broughton Street, Ottawa Ontario K2B 3N4, CA
- (11) **1 620 403** (51) **C07D 211/78**
(72) BEZENCON, Olivier, Äusserer Baselstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
WELLER, Thomas, Hoezlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 620 737** (51) **G01R 31/26**
(72) FAIRCHILD, Ray, M., 814 Salem Drive, Kokomo, IN 46902, US
ZHOU, Jiming, Apt. 2502, Bldg 7, Lane 99, Pucheng Rd., Shanghai 200120, CN
STEPHAN, Frank, M., 5423 W. 8 Mile Rd., Caledonia, WI 53108, US
- (11) **1 620 878** (51) **H01L 21/311**
(72) NARENDAR, Yeshwanth, 34 Carlisle Road, Westford, MA 01886, US
BUCKLEY, Richard, F., 8 Comstock Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HAERLE, Andrew, G., 34 Manchaug Road, Sutton, MA 01590, US
HENGST, Richard, R., 522 Barre Road, Oakham, MA 01068, US
- (11) **1 621 311** (51) **B29C 41/36**
(72) Russell, David B., 12 Winchester Street, Southboro, MA 01772, US
Anderson, Timothy, 434 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
Vogel, Michael J., 20 Juniper Circle, Concord, MA 01742, US
Seymour, Martin, 516 East Second Street Box 8, south Boston, MA 02127, US
Bornhorst, Walter J., 29 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US
Hatsopoulos, Marina, 19 Lansing Road, West Newton, Massachusetts 02165, US
- (11) **1 621 792** (51) **F16D 69/04**
(72) Himmelsbach, Rainer, Ditzenkamp 12, 27327 Schwarme, DE
Grimme, Hansjörg, Weidenweg 48, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 621 902** (51) **G02B 1/04**
(72) MINAMIDE, Hiroaki RIKEN Photodynamics Research Ctr, 519-1399, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
ITO, Hiromasa, RIKEN Photodynamics Research Center, 519-1399, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
KUDO, Akihito, PAX CO., LTD., 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
- (11) **1 621 921** (51) **G02F 1/1335**
(72) Kim, Hak-yong Jugong Apt. 806-506, 41 Burim-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 622 084** (51) **G06T 7/20**
(72) Araki, Toshiyuki, 12-15-502, Sonoda-cho, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
Aoki, Katsuji c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd., Int Rights Prop Op Co IP Dev Centre 19F Matsushita, IMP Bld 3-7 Shiromi 1-cho Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 622 377** (51) **H04N 5/782**
(72) Yamada, Hiroshi, 3-13-16-105, Azamino Aoba-ku, Yokohama, JP
Okauchi, Takeshi, 5-6-41, Higashikaigan Kita, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Akasaka, Hironori Victor Company of Japan Ltd., Legal and Intel. Prop. Dept., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP
Suzuki, Koji, 1-20-18-207, Tsurugamine Asahi-ku, Yokohama, JP
Kitamura, Hiroyuki Victor Company of Japan Ltd., Legal and Intel. Prop. Dept., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP
- (11) **1 622 414** (51) **H04Q 7/38**
(72) Holcman, Alejandro R. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 622 498** (51) **A61B 1/00**
(72) NORRBY, Sverker, Landauerlaan 17, NL-9351 PN Leek, NL
BERGMAN, Rolf, Knifsbrunna, S-755 98 Uppsala, SE
HILLBORN Jöns, S:t Persgatan 12, S-193 32 Sigtuna, SE
- (11) **1 622 678** (51) **A61N 1/36**
(72) RITSCHER, David, E., 3804 Vincent Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55410, US
BROWN, Mark, L., 10 Buffalo Road, North Oaks, Minnesota 55127, US
Jeffrey M. Gillberg, 155 107th Lane Northwest, Coon Rapids, MN 55448, US
- (11) **1 622 681** (51) **A61N 1/362**
(72) MULLIGAN, Lawrence, J., 672 142nd Avenue Northwest, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R. S., 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404, US
John E Burns, 1442 159th Avenue North-West, Andover MN 55304, US
- (11) **1 622 901** (51) **C07D 451/02**
(72) BEZENCON, Olivier, Äusserer Baselstr. 137, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
WELLER, Thomas, Hoezlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-68116 Guewenheim, FR

- (11) **1 623 042** (51) **C12Q 1/68**
(72) MERTENS, Pascal, Rue de Halbosart 30, B-5300 Seilles (Andenne), BE
RENUART, Ismaelle, Rue de la Haie Lorain 17, B-5100 Naninne, BE
LECLIPTUEUX, Thierry, Rue Marcel Lecomte 201, B-5100 WEPION, BE
- (11) **1 623 235** (51) **G01N 33/86**
(72) THOMPSON, Mark A., 12641 Ensign Avenue, Savage, MN 55378, US
LUZT, Colleen, 10111 Cedar Lake Road, Number 204, Minnetonka, MN 55305, US
YUAN, Charlene X., 1775 Bowsens Lane, Woodbury, MN 55125, US
RAMAMUTHY, Narayanan, 13638 Ansel Terrace, Germantown, TN 20874, US
Jyotsna Ghai, 16805 41 sat Avenue North, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 623 687** (51) **A61F 2/44**
(72) Ray, Charles D., 4320 Via Presada, Santa Barbara, CA 93110, US
Assell, Robert L., 595 Pond View Drive, Mendota Heights, MN 55120, US
- (11) **1 624 218** (51) **F16D 69/04**
(72) Himmelsbach, Rainer, Ditzenkamp 12, 27327 Schwarme, DE
Grimme, Hansjörg, Weidenweg 48, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 624 440** (51) **G09G 3/36**
(72) Akimoto, Hajime Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiraki, Mitsuru, 2-12-4-1 Tsuda-machi, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP
Nakahara, Hitoshi Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent Bldg., 6-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akioka, Takashi Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent Bldg., 6-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Yoshiyuki, 2-3349-4 Motohachioji-machi, Hachioji-shi Tokyo 193-0826, JP
Tsumura, Makoto, 1-16-1 Mikanojima-cho, Hitachi-shi Ibaraki-ken 316-0026, JP
Mikami, Yoshiro Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent Bldg., 6-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 624 685** (51) **H04N 7/10**
(72) Garstone, Adam Jarvis, 3 Hemingford Road, Cambridge CB1 3BY, GB
Plimmer, Colin Donald, 8 Armington Crescent, Melbourne Royston Herts SG11 6NG, GB
Jamieson, Ian Laurence, 13 Crowthorne Close, Cherry Hinton Cambridge CB1 9LZ, GB
Fisk, Julian Basil, 5 The Green, Histon Cambridge CB4 9JA, GB
Austin, Terry Alan, The Barn, Handpost Farm School Road, Barnham Wokingham Berks RG41 4TN, GB
Kotak, Kaushik, 4 Glenmore Staffordshire Street, Cambridge CB1 1QE, GB
- (11) **1 624 820** (51) **A61B 17/78**
(72) Cole, Dean J., 500 Lakeview St, Orlando, FL 32804, US
Barker, Michael, 10 Red Hall Avenue, Shadwell, Leeds LS17 8NQ, GB
Defossez, Henri, 9 Cliff Road Gardens, Leeds LS6 2EY, GB
Mellor, Grant, 6 Abbey Dale Ct Berwick, Victoria, 3806, AU
Brooks, James, 1 West Lodge Cottages, Hag Farm Road, Burley in Wharfedale, Ilkley LS29 7AB, GB
- (11) **1 624 946** (51) **B01D 15/00**
(72) STIEN, Didier, 700 route de Bourda, 97300 Cayenne, FR
- (11) **1 625 358** (51) **G01D 4/00**
(72) WYNANS, Arthur, B., 2905 Irma St., Victoria, British Columbia V9A 1S5, CA
HAIGHT, Eric, K., 4160 Hawkes Ave., Victoria, British Columbia V8Z 3Z1, CA
LIGHTBODY, Simon, H., 6509 Central Saanich Rd., Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
RICCI, Marc, 706 Pine Street, Victoria, British Columbia V9A 2Z8, CA
HARDING, Stewart, J., 1298 Holloway St., Victoria, British Columbia V8P 1M7, CA
CUMMING, Daniel, A., 2234 Malaview Avenue, Sidney, British Columbia V8L 2E7, CA
HANCOCK, Martin, A., 1241 Pearce Crescent, Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
- (11) **1 625 366** (51) **G01F 25/00**
(72) WALKER, Jeffrey, S., 12137 Sunflower Street, Broomfield, CO 80020, US
ADAMS, Robert, E., 3350 Cayman Place, Boulder, CO 80301, US
HAYS, Paul, J., 4091 Longhorn Drive, Lafayette, CO 80026, US
GRONLIE, Neal, B., 310 Courtney Lane, Estes Park, CO 80517, US
- (11) **1 625 484** (51) **G06F 1/00**
(72) HILLMAN, Robert, Allen, 18365 Reata Way, San Diego, CA 92128, US
CONRAD, Mark, Steven, 3770 Boyd Ave. No.189, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 626 228** (51) **F24C 1/00**
(72) KANZAKI, Kouji, 647-10 Nukatabekitamachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
MORI, Yasuhisa, 816-1 104-30, Kanmaki, Kanmaki-cho, Kitakaturagi-gun, Nara 639-0214, JP
MATSUDA, Masato, 283-5, Kuroda, Tawaramoto-cho, Shihi-gun, Nara 636-0301, JP
KAWAI, Hiroshi c/o Mat. Elec. Ind. Co. Ltd, ID Dev.Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 626 547** (51) **H04L 25/497**
(72) Stojanovic, Vladimir M., 73 Barnes Court, Apartment B, Stanford, CA 94305, US
Horowitz, Mark A., 1309 San Matteo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Zerbe, Jared L., 431 Hillside Drive, Woodside, CA 94062, US
Bessios, Anthony, 39469 Galluadet Drive, Fremont, CA 94538, US
Ho, Andrew C.C., 3725 Ortega Court, Palo Alto, CA 94303, US
Wei, Jason C., 18830 Newsom Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Tsang, Grace, 1165 Laureles Drive, Los Altos, CA 94022, US
Garlepp, Bruno W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 626 745** (51) **A61L 9/03**
(72) KVIEK, Frank, Andrej, 24965 East Roxbury Place, Aurora, CO 800016, US
WESTRING, Brice, Daniel, 1282 Sandtrap Court, Loveland, OH 45140, US
HARDY, Charles, Michael, 2564 Marsh Avenue, Norwood, OH 45212, US
- (11) **1 627 681** (51) **B01J 19/12**
(72) Barnhardt, E. Keller, 3933 Arborway, 28211, Charlotte, US
Hargett, Jr., Wyatt P., 15002 Castlebridge Lane Matthews, NC North Carolina 28104-1179, US
- Thomas, James Edward, 905 Patricia Avenue, 28075, Harrisburg, US
- (11) **1 627 880** (51) **C07F 5/02**
(72) Adams, Julian, 121 Laurel Road, Brookline MA 02146, US
Ma, Yu-Ting, 44 Morningside Road, Needham MA 02192, US
Stein, Ross, 14 Hawes Road, Sudbury MA 01776, US
Baevsky, Matthew, 8 Saint Peter Street, Jamaica Plain MA 02130, US
Grenier, Louis, 67 Gilbert Road, Belmont MA 02178, US
Plamondon, Louis, 18 Day Street, No. 303, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 628 334** (51) **H01L 21/304**
(72) NAKANO, Tomoharu, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 11-1 Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 6050995, JP
NAKAJIMA, Fumihiko, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 11-1 Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 6050995, JP
MIYAZAKI, Tadakazu, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 11-1 Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 6050995, JP
BROWN, Duncan, 8311 El Paseo Grande, La Jolla, CA 92037, US
HEALY, Matthew D., 3 Oakwood Avenue, Unit A-10, Norwalk, Connecticut 06850, US
- (11) **1 628 420** (51) **H04H 1/00**
(72) Kim, Yoon Jung 1211-512, Haan Jugong Apt., 12 Danji, Haan 3-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-758, KR
- (11) **1 628 521** (51) **A01G 17/02**
(72) BERG, Greg, T., 571 West Forest Street, Kingsburg, CA 93631, US
TALBOTT, Andrew, J., 921 Highlander Trail, Hudson, WI 54016, US
SCHLOESSER, Christopher, M., 285 Brandon Drive, Hudson, WI 54016, US
- (11) **1 628 747** (51) **B01D 63/08**
(72) DE BIRAN, Olivier, 1, allée des blés d'Or, F-69250 Fleurieu Sur Saone, FR
WALLART, Alain, 4bis, chemin sur la Ville, F-42800 Saint-Martin La Plaine, FR
CASTELAS, Bernard, 32 allée du Vieux Chateau, 69250 Montanay, FR
FISHINGER, Michael, 423 West Inman Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **1 629 013** (51) **C07K 16/30**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
BERRY, Meera, Steingasse 10, 89073 Ulm, DE
OFFNER, Sonja, Waxensteinstr. 27, 82377 Penzberg, DE
BRISCHWEIN, Klaus, Lichtenfelferstrasse 18, 81243 München, DE
WOLF, Andreas, Wolfgang-Krämer-Strasse 5, 82131 Gauting, DE
RAUM, Tobias, Zentnerstrasse 20, 80789 München, DE
KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, Nelkenstrasse 23, 85386 Eching, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 629 051** (51) **C08L 83/14**
(72) DONEA, Constantin, 728 Sunflower Circle, 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 Carroll Cr. Cobourg, Ontario K9A 5K5, CA
- (11) **1 629 364** (51) **G06F 1/00**
(72) TIANLONG, Chen, 38 Timber Rock Rd., Gaithersburg, MD 20878, US
YI, Rui, 19308 Circle Gate Dr. Apt. 302, Germantown, MD 20874, US
YINGBIN, Wang, 648 Coral Reef Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
YINONG, Wei, 339 West Side Dr. 301, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 630 466** (51) **F16L 11/12**
(72) Yazaki, Fumihiko, c/o The Yokohama Rubber Co Ltd Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Arakawa, Jun, c/o The Yokohama Rubber Co Ltd Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Shimano, Satoshi, c/o The Yokohama Rubber Co Ltd Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Wakabayashi, Masashi, c/o The Yokohama Rubber Co Ltd Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 630 657** (51) **G06F 3/06**
(72) Ghezzi, Stefano, Via G. Verga, 4, 24048 Treviso, IT
Roveda, Marco, Via Ticino, 33/22, 20086 Motta Visconti, IT
Saltutti, Stefano, Via Valsorda, 50, 06023 Gualdo Tadino, IT
Scarioni, Giorgio, Via Val Cannobina, 6, 20152 Milano, IT
- (11) **1 630 791** (51) **G10L 13/06**
(72) SATO, Yasushi, Sanraisa Naka 501, 1-28-1, Naka Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 816-0093, JP
- (11) **1 630 862** (51) **H01L 21/66**
(72) KIMBA, Toshifumi, 3-12-16, Kugenomasakuragaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510027, JP
NAKASUJI, Mamoru, 2-15-11, Serigaya, Nonaka-shi, Yokohama-shi, Kanagawa 2330006, JP
SATAKE, Tohru, 2-14-47, Higashikaigan-kita, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530053, JP
- (11) **1 631 137** (51) **H05K 9/00**
(72) FUJIWARA, Joji, 3-14-326, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
HIMORI, Tsuyoshi, 7-11-37, Nagaomotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
TSUNEOKA, Michiaki, 4-20, Suehiro-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP
- (11) **1 631 174** (51) **A47G 1/16**
(72) VANDER BERG, Mark, 650 Shellstone Trail, Georgetown, TX 78628, US
TORRES, Ramon, Morales, 7711 O'Conner Drive, 2010, Round Rock, TX 78681, US
FALTESEK, Randall, B., 107 W. Majestic Oak, Georgetown, TX 78628, US
SCHAEFFER, Ruby, Marie, 308 Park Place Drive, Georgetown, TX 78628, US
SCHAFENEN, Gretchen, 107 West Majestic Oak, Georgetown, TX 78628, US
KOSUMSUPPAMALA, Suppawat, 9428 Big View Drive, Austin, TX 78730, US
- (11) **1 631 273** (51) **A61K 31/13**
(72) FIRESTONE, Bruce, A., 3 Verona Lane, Foothill Ranch, CA 92619, US
VANDER ZANDEN, John, J., 4505 Balfanz Rd., Edina, MN 55435-1512, US
CHEETHAM, Janet, K., 30521 Via Lindosa, Laguna Niguel, CA 92677, US
KURJAN, Richard, 7151 Nimrod Drive, Huntington Beach, CA 92647, US
KUAN, Teresa, H., 1806 Kelleher Place, Placentia, CA 92870, US
CHANG, Chin-Ming, 11645 Maynard Avenue, Tustin, CA 92782, US
ESPIRITU, J., Abraham, M., 1825 Ivy Road, Oceanside, CA 92054, US
- (11) **1 631 323** (51) **A61L 9/02**
(72) KVIETOK, Frank, Andrej, 24965 East Roxbury Place, Aurora, CO 800016, US
ST. PIERRE, Eileen, Marie, 3611 Woodbridge Place, Cincinnati, OH 45226, US
- (11) **1 631 369** (51) **B01D 61/06**
(72) MOLLENKOPF, Gerhard, Bothestrass 64, 69126 Heidelberg, DE
BRUHNS, Uwe, Buchenweg 8, 67574 Osthofen, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, Im Elzerich 2, 55452 Windesheim, DE
BAUMGARTEN, Sven, im Fasanengarten 2, 67273 Dackenheim, DE
BRÖSS, Stephan, Am Erlengraben 7, 67167 Erpolzheim, DE
BRECHT, Bernhard, Rotkreuzstrasse 21, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
JÄGER, Christoph, Obergasse 37, 67229 Gerolsheim, DE
ELLEGAARD, Mogens, Mosede Klintvej 27, 2670 Greve, DK
SCHWARZ, Gerhard, Im Fasanengarten 17, 67273 Dackenheim, DE
- (11) **1 631 450** (51) **B32B 1/00**
(72) BESNOIN, Etienne, 214 Adelphi Street, Apt. 4, Brooklyn, NY 11205, US
KNIO, Omar, 11970 Mays Chapel Road, Timonium, MD 21093, US
WEIHS, Timothy, P., 3422 University Place, Baltimore, MD 21218, US
WANG, Jiaping Dpt. Mechanical Engineering, Louisiana State University 2508 CEBA Building, Baton Rouge, LA, 70803, US
- (11) **1 631 660** (51) **C12N 1/00**
(72) CHENG, Qiong, 4 Collins Drive, Wilmington, DE 19803, US
SEDKOVA, Natalia, 118 Kipling Road, Cherry Hill, NJ 08003-3514, US
TAO, Luan, 109 Gilmore Road, Havertown, Pennsylvania 19083, US
- (11) **1 631 721** (51) **E01B 21/04**
(72) HEINZE, Fridbert, Boilstädter Strasse 17, 99867 Gotha-Uelleben, DE
DIETZE, Hans-Ulrich, Am Müggenbusch 13, 14789 Wusterwitz, DE
- (11) **1 631 818** (51) **G01N 30/84**
(72) LOBODA, Alexandre, Apt 708, 18 Cedarcroft Blvd, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
- (11) **1 631 834** (51) **G01S 13/18**
(72) HAGER, James, R., 1720 Rhode Island Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US
LAVELL, Jordan, 8101 Ranch Road 12, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **1 632 055** (51) **H04L 12/18**
(72) SACK, Michael, Gabrielistrasse 14f, 91171 Greiding, DE
- (11) **1 632 645** (51) **E21D 9/11**
(72) Moulin, Pierre, 248 allée de la Clairière, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Longchamp, Pierre, 2 rue du Clos d'Aubert, 04180 Villeneuve, FR
De Broissia, Michel, 48 Boulevard Vauban, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Derycke, Jean-Noel, 9 Boulevard des Jeux Olympiques, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 632 798** (51) **G02B 6/12**
(72) Klocek, Paul, 5731 Preston Fairways Drive, Dallas, TX 75252, US
Florence, James M., 4803 Stony Ford Drive, Dallas, Texas 75287, US
- (11) **1 633 231** (51) **A47L 15/46**
(72) MARCHITTO, Giuseppe, Via dei Rochis 9, I-10064 Pinerolo, IT
GAUDIANO, Nicola, Via Peyron 15, I-10143 Torino, IT
- (11) **1 633 405** (51) **A61L 9/00**
(72) PIERCE, Brian, N. c/o Advanced Light Technology LLC, 125 West Third Street, Suite A, Chico, CA 95928, US
- (11) **1 634 025** (51) **F26B 5/00**
(72) ZHANG, Shulin, Larry, 1551 Mashie Woods Drive, Loveland, OH 45140, US
HEATHERLY, Joseph, Dean, 6352 Maple Grove, Morrow, OH 45152, US
SANTAMARINA, Vicente, 1135 Windsail Cove, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 634 043** (51) **G01J 3/28**
(72) HING, Paul, Anthony, Muehlenweg 5, 88696 Owingen-Billafingen, DE
- (11) **1 634 106** (51) **G02B 5/128**
(72) CORRADI, Paolo, Via S. Martino, 74, I-42015 Correggio (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (11) **1 634 261** (51) **G08B 17/00**
(72) REINECKE, Claus-Peter, Thiemannsweg 20, 30900 Wedemark, DE
SIEMENS, Andreas, Grosser Berg 5, 30880 Laatzen, DE
- (11) **1 634 553** (51) **A61F 5/01**
(72) Gasperini, Omer, Via Galeazza N. 14, 40100 Bologna, IT
Sanmartini, Gilberto, Via 2 Agosto 1980 N. 21, 40050 Monte San Pietro (Bo), IT
- (11) **1 634 566** (51) **A61K 8/18**
(72) SHIKINAMI, Y., Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
TSUTA, K., Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
YASUKAWA, K., Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
OKAZAKI, K., Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
MORII, H., Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (11) **1 634 598** (51) **A61K 31/495**
(72) Zamanillo Castanedo, Daniel, Avda Mare de Deu de Montserrat 252, Piso 5ª, pta 2, 08041 Barcelona, ES
- (11) **1 634 838** (51) **B65H 29/52**
(72) Massotta, John R., 23 Putnam Park Road, Bethel Connecticut 06801, US

- Wright, William J., 36 Burr Hill Road, Killingworth Connecticut 06419, US
Manna, Robert E., 67 Head O'Meadow Road, Newton Connecticut 06470, US
Fuller, Charles C., 124 Booth Hill Road, Shelton Connecticut 06484, US
Sussmeier, John W., 365 Cold Mountain Road North, New York NY 10516, US
- (11) **1 634 886** (51) **C07F 9/6584**
(72) Erion, Mark D., 13455 Mango Drive, Del Mar CA 92104, US
Reddy, K., Raja, 5507 Mill Creek Road, San Diego CA 92130, US
Boyer, Serge H., 5112 Castle Hills Drive, San Diego CA 92109, US
- (11) **1 635 380** (51) **H01L 21/00**
(72) Kuroda, Osamu Intellectual Property Dept, TOKYO ELECTRON LTD. 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 635 498** (51) **H04L 1/00**
(72) Döttling, Martin, Dr., Hauptstrasse 56, 85579 Neubiberg, DE
Raaf, Bernhard, Knollerweg 14, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 635 540** (51) **H04M 1/02**
(72) Grip, Martin, Slussgatan 1B, 211 30, Malmö, SE
Wikström, Mikael, Basgränden 10, 226 68 Lund, SE
- (11) **1 635 579** (51) **H04N 7/26**
(72) Taniguchi, Shuuhei, Oosakafu, Moriguchishi Toudacho 3-14-15-301 570, JP
Aoki, Norio, Osakafu, Hirakatashi Koganeno 2-16-5 573, JP
Uehara, Hirotohi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IP Dev. Center 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Gotoh, Shouichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IP Dev. Center 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 635 868** (51) **A61K 39/395**
(72) Zangenmeister-Wittke, Uwe, Hardstrasse 53, 8424 Embrach, CH
Di Paolo, Claudio, Ankenweid 9, 8041 Zürich, CH
Tschudi, Dominique Christine, Bellerivestrasse 49, 8008 Zürich, CH
Glover, Nicholas Ronald, 2389 Deer Run Avenue, Oakville, Ontario L6J 6K7, CA
Fitsialos, Dimitri Peter, 323 Keewatin Avenue, Toronto, Ontario M4P 2A4, CA
- (11) **1 635 889** (51) **A61L 31/10**
(72) JANSSEN, Robert, A., 2845 Abbotswell Drive, Alpharetta, GA 30022, US
SHAMIS, Martin, S., 12365 Brookhill Crossing Lane, Alpharetta, GA 30004, US
CONLEY, William, E., 255 Crabapple Chase Ct., Alpharetta, GA 30004, US
VISTINS, Maris, 1102 Windrush Lane, Alpharetta, GA 30004, US
WHITE, Sanford, E., 1008 Trees of Kennesaw Pkwy., Kennesaw, GA 30152, US
LITTLETON, Kermit R., 111 Big Bear Lane, Elijah, GA 30540, US
- (11) **1 636 053** (51) **B60C 19/08**
(72) POULBOT, Valéry, 21, rue du Creux des Mets, F-63430 Les Martres d'Arriere, FR
- (11) **1 636 098** (51) **B65B 59/04**
(72) ZUCCHERI, Andrea, Via Cesalpino, 17, I-52100 AREZZO, IT
GORBI, Massimo, Viale Piacenza, 33, I-43100 Parma, IT
MADDI, Paolo, P.le Boito, 5, I-43100 Parma, IT
- (11) **1 636 223** (51) **C07D 417/14**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Maetelli 244, CH-4305 Olsberg, CH
RIEMER, Claus, Dreikoenigstrasse 31, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 636 256** (51) **C07K 14/415**
(72) AGUINALDO, Anna Marie, 3344 Laurice Avenue, Altadena, California 91001, US
BEYNA, Amelia, Joy, 6014 Hawthorne Street, Cheverly, Maryland 20785, US
CHO, Ho, Sung, 10975 Fiore Terrace, 107, San Diego, California 92122, US
DESJARLAIS, John, Rudolph, 1030 North Michigan Avenue, Pasadena, California 91104, US
MARSHALL, Shannon, Alicia, 825 Lincoln Way, 106, San Francisco, California 94122, US
MUCHHAL, Umesh, 220 West Lemon Avenue, A, Monrovia, California 91016, US
VILLEGAS, Michael, Francis, Aquino, 4405 Westdale Avenue, Los Angeles, California 90041, US
ZHUKOVSKY, Eugene, 1255 N. Swezter Avenue, West Hollywood, California 90069, US
QUESENBERRY, Michael, Stephen, P.O.Box 12193, Baltimore, MD 21281, US
- (11) **1 636 371** (51) **C12N 15/86**
(72) OLIVO, Paul, David, 639 West Polo Dr., St. Louis, MO 63105, US
PEEPLS, Mark, Edward, 208N. Roosevelt Avenue, Bexley, OH 43209, US
COLLINS, Peter, L., Apartment 401 12304 Village Square, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 636 559** (51) **G01M 17/00**
(72) SAARI, Byron, J., 4015 Colfax Ave South, Minneapolis, Minnesota 55409, US
CAMPBELL, Craig, L., 13960 74th Place North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MILLER, Myron, F., 766 E 5th Street, St.Paul, Minnesota 55106, US
LESKA, Paul, J., 97 Castle Ridge Court, Chanhassen, Minnesota 55360, US
STRAND, Richard, C., 1365 Foxtail Glen, Mayer, Minnesota 55360, US
BEARDEN, Richard, E., 3454 Glenarden Road, Arden Hills, Minnesota 55112, US
- (11) **1 636 609** (51) **G01S 15/89**
(72) THIELE, Karl, 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 636 680** (51) **G06F 1/00**
(72) KRANZLEY, Arthur, D., 7 Laurel Hollow Road, Pound Ridge, NY 10576, US
ORFEI, Stephen, W., 12 Manor Lane, Katonah, NY 10536, US
RUTHERFORD, Bruce, J., 158 Mountain Wood Road, Stamford, CT 06903, US
WIESMAN, Mark, 1801 York Ridge Court, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 636 687** (51) **G06F 3/033**
(72) KUZARA, David, J, 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BROWN, Cynthia, 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (11) **1 636 707** (51) **G06F 15/16**
(72) Block, Allan J., 235 14th Street, Toledo, OH 43624, US
- (11) **1 636 747** (51) **G06Q 10/00**
(72) NEWMAN, Alan, B., 126 Turtle Cove Lane, Huntington, New York 11743, US
MENAI, Noor, A., 14 Warren Lodge Drive, Tadworth, Surrey, GB
- (11) **1 636 769** (51) **G07F 7/12**
(72) MUIR, Robert, Linley, 85-113 Dunning Ave, Rosebery, NSW 2018, AU
CURRY, David, 85-113 Dunning Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (11) **1 636 821** (51) **H01J 37/317**
(72) RATHMELL, Robert, 401 Lovebird Lane, Murphy, TX 75094, US
BENVENISTE, Victor, 8 Harbor Heights, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 636 940** (51) **H04L 12/24**
(72) CAVENEY, Jack, E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, IL 60521, US
NORDIN, Roland, A., 1178 Sequoia Road, Naperville, IL 60540, US
DOORHY, Michael, V., 19368 Newport Drive, Mokena, IL 60448, US
FARRIMOND, Elizabeth, 11316 Pinecrest Circle, Orland Park, IL 60467, US
KOZICKI, Kenneth, C., 1000 W. Leland 10A, Chicago, IL 60640, US
CONNELLY, Richard, J., 228 South Ashland Avenue, LaGrange 60525 ILLINOIS, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, 15205 Brassie Drive, Orland Park, IL 60462, US
FARRIMOND, Alan, 11316 Pinecrest Circle, Orland Park, IL 60467, US
JACKS, Steven, A., 253 S. Myrtle, Villa Park, IL 60181, US
- (11) **1 637 217** (51) **B01F 17/00**
(72) Thetford, Dean, Hexagon House P.O. Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, US
Schofield, John David, Hexagon House P.O. Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, US
Sunderland, Patrick John c/o Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, US
- (11) **1 637 233** (51) **B05B 11/02**
(72) Greiner-Perth, Jürgen, Im Täschen 13, 78244 Gottmadingen, DE
Merk, Hans, Erbringstrasse 43, 78343 Gaienhofen-Horn, DE
- (11) **1 638 020** (51) **G06F 17/30**
(72) Major, Harry R., 332 Milla Court, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Knowles, Michael, 235 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
- (11) **1 638 127** (51) **H01J 17/49**
(72) Hirota, Atsushi, c/o Pioneer Corporation, 2680 Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Otani, Eishiro, c/o Pioneer Corporation, 2680 Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Lin, Hai, c/o Pioneer Corporation, 2680 Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
Tsuchiya, Kunimoto, c/o Pioneer Corporation, 2680 Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- (11) **1 638 392** (51) **A01M 1/20**
(72) VARANASI, Padma, P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
ADAIR, Joel, E., 3056 North Main Street, Racine, WI 53402, US
LIPROT, Michael, C.c/o Dr G.F.Liptrot, 4, Kinnaird Way, Cambridge DB1 8SN, GB

- SONG, Qing, 1024 Fiedler Lane, Apt. 1, Madison, WI 53713, US
- (11) **1 638 620** (51) **A61L 15/46**
(72) HILFENHAUS, Peter, Heckscherstrasse 42, 20253 Hamburg, DE
HEIKE, John, Konrad-Adenauer-Strasse 64, 21147 Hamburg, DE
BÜTTNER, Harald, Hexentwiete 42c, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 638 634** (51) **A61M 25/04**
(72) SNELL, Robert, 5 Chapel Row Ashley, Newmarket, Suffolk CB8 9ED, GB
MARTIN, Sam, 37 Lisburn Road, Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, 6 Murton Close, Burwell, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
MORGAN, Eleanore, 7 Balmoral Drive, Brackley, Northants NN13 6JP, GB
- (11) **1 639 108** (51) **C12N 11/00**
(72) PRAKASH, Satya, 820 Sabourin, Brossard, Quebec J4X 2B3, CA
JONES, Mitchell, Lawrence, 1400 ave des pins ouest, Apartment 304, Montreal, Quebec H3G 1B1, CA
- (11) **1 640 191** (51) **B60G 11/02**
(72) Barlas, Serge A., 1913 Cambridge Drive, St. Charles, IL 60174, US
Brannigan, Michael, 5461 South Cornell Avenue, Chicago IL 60615, US
- (11) **1 640 344** (51) **C02F 1/469**
(72) OSAWA, Masanobu; c/o KURITA WATER IND LTD., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
YAMADA, Satoshi; c/o KURITA WATER IND LTD., 4-7, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (11) **1 640 737** (51) **G01R 33/58**
(72) Pelletier, Jean-Pierre, 229 Rue du Jura, Saint Lambert Quebec J4S 1G4, CA
Pelletier, Johane, 229 Rue du Jura, Saint Lambert Quebec J4S 1G4, CA
De Guise, Jacques, 3672, rue St. Hubert, Montreal Québec H2L 4A2, CA
Raynauld, Jean-Pierre, 242 rue Monseigneur-Tabau, Boucherville Quebec J4B 2K7, CA
Berthiaume, Marie-Josée, 919 Chemin Caledonia, Ville Mont-Royal Quebec H3R 2V5, CA
Beaudoin, Gilles, 600, rue Dulwich, Saint-Lambert Québec 44P 2Z6, CA
Godbout, Benoit, 5054 rue Hotel-de-Ville, Montreal Quebec H2T 2T1, CA
Kauffmann, Claude, 4100 rue Laval, Montreal Quebec H2W 2J3, CA
- (11) **1 641 477** (51) **A61K 36/21**
(72) Nedwig, Eva-Maria, Torstrasse 124, 10119 Berlin, DE
Milovanovic, Maria, Attendorner Weg 47, 13507 Berlin, DE
Radojicic, Jovan, Vlahovo, 18412 Zitorada, YU
- (11) **1 642 110** (51) **G01N 1/20**
(72) SCHMELZ, Michael, Im Meerchen 21, 64560 Riedstadt, DE
BRENNER, Günter, Jahnstrasse 37a, 64347 Griesheim, DE
GREVE, Thomas, Rodgaustrasse 2c, 64291 Darmstadt, DE
WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
ARNDT, Mirco, Walter-Meckauer-Strasse 14, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 642 160** (51) **G02B 5/30**
(72) KUMAR, Anil, 2402 Oakhurst Court, Murrysville, PA 15668, US
HE, Meng, 3153 Barberry Court, Murrysville, PA 15668, US
KELLAR, Terry, A., II, 200 Elliot Road, Monroeville, PA 15146, US
BLACKBURN, Forrest, R., 4441 Marywood Drive, Monroeville, PA 15146, US
FOLLER, Peter, C., 1461 Lyons Chase Circle, Murrysville, PA 15668, US
SHAO, Jiping, 241 Mallard Drive, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 642 544** (51) **A61B 18/14**
(72) Collins, Russell F., 10 Nicole Drive, Sandown, NH 03873, US
LeClair, Paul E., 16 Springfield Circle, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Sagon, Stephen W., 129 Mack Hill Road, Amherst, NH 03031, US
He, Ding Sheng, 377 Westford Road, Tyngsboro, MA 01879-2418, US
Patterson, Donald F., 37 Lamplighter Lane, North Chelmsford MA 01863, US
Falwell, Gary S., 26 Lawrence Street, Wilmington, MA 01887, US
Jais, Pierre, Hopital Cardiologique Haut Leveque, At. Melle Baronne Service Prof. Besse Av Magellan, Pessac, FR
Bene, Eric A., 1 Waitt Road, Lynn, MA 01902, US
Collins, Denyse M., 6 Pondview Drive, Derry, New Hampshire, US
Gibson, Charles A., 73 Hill Street, Malden, MA 02148, US
Burns, Steven J., 370 KURD Street, Haverhill, MA 01830, US
- (11) **1 642 582** (51) **A61K 31/52**
(72) Sprockel, Omar L., 1250 Dogwood Drive, Bridgewater New Jersey 08807, US
Desai, Divyakant, 19 Greenfield Drive North, West Windsor NJ 08550, US
Harianawala, Abizer, 6103 Lexington Drive, Lexington Massachusetts 02421, US
Fakes, Michael G., 15 Derby Chase Court, Belle Mead New Jersey 08502, US
- (11) **1 642 598** (51) **A61L 2/14**
(72) Babko-Malyi, Sergei, 3294 Weymouth Place, Holland Pennsylvania 18966, US
Crowe, Richard, 11 Daniel Drive, Hazlet, NJ 07730, US
- (11) **1 642 614** (51) **A61M 39/10**
(72) Graf, Thomas Dr., Rotaval, 69380 St.Jean des Vignes, FR
Laffay, Phillippe, 30 Allee Buffon, 69110 St.Foy les Lyon, FR
Dupin, Thierry, 6 lotissement les cerisiers, 69690 Bessenay, FR
Brehm, Winfried, Johannes-Balbus-Strasse 1, 97461 Hofheim, DE
Faulhaber, Thomas, Kreuzstrasse 28, 97493 Bergheinfeld, DE
Eggert, Ilona, Weinbergstrasse 3, 97424 Gochsheim, DE
- (11) **1 642 975** (51) **C12N 15/12**
(72) Gray, Patrick W., 1600 40th Avenue, Seattle WA 98122, US
Schweickart, Vicki L., 1421 Orange Place North, Seattle WA 98109, US
Raport, Carol J., 18618 34th Avenue SE, Bothell WA 98012, US
- (11) **1 643 381** (51) **G06F 17/30**
(72) Major, Harry R., 332 Miilla Court, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
- Knowles, Michael, 235 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
- (11) **1 643 909** (51) **A61B 5/15**
(72) HOENES, Joachim, Rodauer Strasse 50a, 64673 Zwingenberg, DE
LIST, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
KRAEMER, Uwe, Neue Schulstrasse 21, 68549 Ilvesheim, DE
MILTNER, Karl, Ernst-Lu.-Kirchner-Strasse 22, 67227 Frankenthal, DE
RASCH-MENGES, Juergen, Schlossplatz 4A, 68723 Schwetzingen, DE
SCHMELZEISEN-REDEKER, Guenther, Am Wingersberg 20b, 64653 Lorsch, DE
ZIMMER, Volker, Burgstrasse 17, 67229 Laumersheim, DE
HESS, Peter, Am Oberen Luisenpark 9, 68165 Mannheim, DE
JANSEN, Paul, Grete-Fleischmann-Strasse 29, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 643 965** (51) **A61K 8/18**
(72) GIERHART, Dennis L.P.H.D., 16923 Pacland Ridge Drive, Chesterfield, MO63005, US
FOX, Joseph, A., 4985 Monaco Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 644 010** (51) **A61K 33/38**
(72) HOLLADAY, Robert, J., 490 East 1200 North, Logan, UT 84341, US
CHRISTENSEN, Herbert, 1116 E. Cottenwood Circle, Alpine, UT 84004, US
MOELLER, William, D., 1151 N. Grove Drive, Alipne, UT 84004, US
- (11) **1 644 060** (51) **A61M 1/10**
(72) ANSTADT, Mark, P., 501 Sylvandale Drive, Dayton, OH 45419, US
ANSTADT, George, L., 6495 E. Agenboard Road, Tipp City, OH 45371, US
MACDONALD, Stuart, G., 4663 East Lake Road, Pultneyville, NY 14538, US
HELPER, Jeffrey, L., 4 Highland Green, Victor, NY 14564, US
ANSTADT, George, W., 18 Rustic Pines, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 644 201** (51) **B41N 10/00**
(72) BELANGER, James, Richard, 148 State Street, Portsmouth, NH 03801, US
VROTACOE, James, Brian, 7 lakeview Court, Barrington NH 03825-US, US
WEILER, Richard, Karl, 18 Surrey Lane, Durham, NH 03824, US
- (11) **1 644 348** (51) **C07D 303/22**
(72) SAWANT, Suresh, 26710 W. Wyatt Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
RAO, Chandra Bhushan, 25563 Via Brava, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 644 405** (51) **C07K 14/315**
(72) WINTER, Laurie, Anne, 2915 Colby Street, Brockport, NY 14420, US
MATSUKA, Yury, Vladimirovich, 2648 Liberty Ridge, NY 12553, US
ANDERSON, Elizabeth, Teremy, 129 Monroe Parkway, Rochester, NY 14618, US
OLMSTED, Stephen, Bruce, 2 Fairmont Terrace, West Nyack, NY 10994, US
- (11) **1 644 545** (51) **C22C 1/00**
(72) DANIELOU, Armelle, 153 avenue de l'Epine, 73230 Saint Alban Laysse, FR
FEPPON, Jean-Marie, 12, jardin de Marquetière, 38120 Fontanil Cornillon, FR

- CHENAL, Bruno, Lotissement Rivoire, 35, chemin de la Morge, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
- (11) **1 644 736** (51) **G01N 33/543**
(72) Densham, Daniel Henry, 7 Earnsbrough Court Fairpark Road Exeter EX2 4HL, GB
- (11) **1 645 226** (51) **A61B 5/028**
(72) Krivitski, Nikolai M., 227 Highgate Road, 14850, Ithaca, US
Kislukhin, Victor V., 2250 North Triphammer Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 645 472** (51) **B60R 5/04**
(72) Le Dall, Christophe, 52 avenue Jean Jaurès, 92150 Suresnes, FR
- (11) **1 645 734** (51) **F02B 23/06**
(72) Levy, Franck, 06, rue Vincent d'Indy, 91590, Guigneville sur Essone, FR
Brun, Eric, 29 boulevard Descartes, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Dehoux, Stephan, 09, rue des Iris, 92160, Antony, FR
Fasolo, Bertrand, 08, avenue de la Providence, 92160, Antony, FR
- (11) **1 646 376** (51) **A61K 31/201**
(72) BELL, Doris, Am Ellerforst 43, 40627 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, Forellenweg 37, 40764 Langenfeld, DE
STRUBE, Albert, Max-Ernst-Strasse 107, 41470 Neuss, DE
FABRY, Bernd, Bruchstr. 13, 41352 Korschenbroich, DE
JAHREIS, Gerhard, Hinter dem Dorfe 32, 07751 Jena, DE
JAUDSZUS, Anke, Sand 9, 99800 Mechterstädt, DE
- (11) **1 646 623** (51) **C07D 401/12**
(72) BURNETT, Duane A., 9 Chestnut Avenue, Bernardsville, New Jersey 07924, US
GREENLEE, William J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, New Jersey 07666, US
MCKITTRICK, Brian, Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US
SU, Jing, 1398 Graymill Drive, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
SASIKUMAR, Thavalakulamgara K., 21 Canterbury Lane, Edison, New Jersey 08820, US
MAZZOLA, Robert, 6 Greenwich Church Road, Stewartville, NJ 08886, US
QIANG, Li, 261 Horizon Drive, Edison, New Jersey 08817, US
YE, Yuanzan, 328, McKinley Avenue, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 646 727** (51) **C12Q 1/68**
(72) CARLSSON, Bjorn, AstraZeneca R & D Mölndal, S-43183 Mölndal, SE
OLSSON, Per, Georg, AstraZeneca R & D Molndal, S-431 83 Molndal, SE
- (11) **1 646 765** (51) **E21B 47/01**
(72) CHEMALI, Roland, E., 20918 Golden Kings Court, Kingwood, TX 77346, US
FOLBERTH, Martin, Fundstrasse 6, 30161 Hannover, DE
WANG, Tsili, 20723 Fawnbrook Court, Katy, TX 77450, US
RITTER, René, N., Petersburgstr. 22, 29223 Celle, DE
- (11) **1 647 965** (51) **G09G 3/28**
(72) Kim, Min Soo, 301-1505, Buyeong Apt. Gupyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- Kim, Won Jae, 104, LG Information Dormitory Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Ki Duck, 807, Highestbill 1095, Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon, KR
Lee, Sung Im, 601-803, Hyundai Apt. Woryeong 2-dong, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 647 971** (51) **G10L 15/18**
(72) Chotimongkol, Ananlada, 4705 Fifth Avenue, Apt 4-1, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
Hakkani-Tur, Dilek, Z., 20554 Crow Creek Road, Castro Valley, Alameda County, CA 94552, US
Tur, Gokhan, 12 Cambridge Avenue, Denville, New Jersey 07834, US
- (11) **1 648 382** (51) **A61K 6/00**
(72) BELL, Robert, G., 105 Homeport Drive, Palm Habor, Florida 34683, US
BEN-MAIMON, Carole, S., 359 Brookway Road, Merion, Pennsylvania 19066, US
ISKOLD, Beata, 24 Stoneham Drive, Livingstone NJ 07039-1835, US
BRONNENKANT, Lance, J., 222 Mount Vernon Road, Snyder, New York 14226, US
HAIT, Howard, 707 Mt. Lebanon Road, Wilmington, Delaware 19803, US
REAPE, Kathleen, Z., 604 Portledge Drive, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
- (11) **1 648 853** (51) **C07C 67/14**
(72) BERTZ, Steven, H., 110 Mount Kemble Avenue, Morristown, NJ 07960-5134, US
D'ARCANGELIS, Samuel, T., 18 Marjaleen Drive, Randolph, NJ 07869, US
MAKAROVSKY, Ilya, 36-02 Gardenview Terrace, Fair Law, NJ 07410, US
REREK, Mark, 2316 Concord Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 649 746** (51) **A01K 67/027**
(72) Edelmann, Winfried, Apartment 605 750 Kappock Street, Bronx, NY 10471, US
Kolodner, Richard, D., 13468 Kibbings Road, San Diego, CA 92130, US
Pollard, Jeffrey, W., 275 W. Ninety-sixth Street, New York, NY 10025, US
Kucherlapati, Raju, S., 6 Wildflower Lane, Weston, MA 02493, US
- (11) **1 649 837** (51) **A61F 2/46**
(72) Serhan, Hassan, 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375, US
Slivka, Michael, 90 Lehner Drive, Taunton, MA 02780, US
- (11) **1 650 255** (51) **C08J 9/00**
(72) Willemse, Remco, Schanshof 17, 6400 Da Weert, NL
Dabbous, Raphael, Steinhauserstrasse 27, 6300 Zug, CH
Fasola, Armin, Rosengartenhalde 5, 6006 Luzern, CH
Lacroix, Christophe, Hameau Les Verrières, 27700 Harquency, FR
Mauger, Muriel, 2, Rue chartraine, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 650 324** (51) **C23C 14/34**
(72) Thwaites, Michael John, 12 Broad Leaze, Hook, Hampshire RG27 9PF, GB
- (11) **1 650 574** (51) **G01R 29/12**
(72) SASAKI, Aiichirou, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
SHINAGAWA, Mitsuru, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- SHIBATA, Nobutarou, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
MINOTANI, Tadashi, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
FUJIURA, Kazuo, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
SASAUURA, Masahiro, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
TOYODA, Seiji, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 2-3-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 650 627** (51) **G06F 1/00**
(72) Hwang, Eui Jin, 8th Floor, Bona Venture Tower 1586-7 Seocho-dong, Seocho-gu 137- 719 Seoul, KR
- (11) **1 651 005** (51) **H04R 25/00**
(72) Roeck, Hans-Ueli, Eichwisstrasse 39, 8634 Hornbrechtikon, CH
Glatt, Raoul, Kieselgasse 2, 8008 Zürich, CH
Knaus, Micha, Tägermaustrasse 43, 8645 Jona, CH
Laich, Rolf, Lorenweg 40, 8630 Rüti, CH
- (11) **1 651 135** (51) **A61M 5/178**
(72) ARGENTINE, Jeffery, C., 484 Queens Lane, Petaluma, California 94952, US
MARTIN, G. Ray, 50 Iris Street, Redwood City, California 94062, US
- (11) **1 651 186** (51) **A61K 9/107**
(72) SD Pharmaceuticals, Inc., 7402 Cadencia Street, Carlsbad CA 92009, US
- (11) **1 651 200** (51) **A61K 31/05**
(72) BIESSEN, Erik Anna L., c/o LACDR Leiden Univ., Gorlaeus Laboratories, P.O. Box 9502, 2300 RA Leiden, NL
APPELDOORN, Chantal, Catharina Bio sciencePark Lei, Gorlaeus Laboratories, LACDR-F'col Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
BONNEFOY, A. INSERM, Unite 553, Hospital Saint-Louis, 1, Av. Claude Vellefaux, 75475 Paris Cedex 10, FR
VAN BERKEL, Theodorus Josephus, Cornelis c/o LACDR, Leiden Univ. Gorlaeus Laboratories P.O. Box 9505, NL--2300 RA Leiden, NL
KUIJPER, Johan, c/o LACDR Leiden University, Gorlaeus Laboratories, P.O. Box 9502, NL-2300 RA Leiden, NL
HOYLAERTS, M.F., Cent.for Molecular & Vascular Bio, Herestraat 49, B-3000 Leuven, BE
- (11) **1 652 207** (51) **H01J 11/00**
(72) ALAPURANEN, Pertti, O., 2020 Golden Arm Road, Deltona, Florida 32738, US
- (11) **1 652 483** (51) **A61B 17/34**
(72) Aznoian, Harold M., 168 Osgood Street, N. Andover, MA 01845, US
Patterson, Frank, P.O. Box 4931, Exeter, NH 03833, US
Lampert, Ronald B., 4 Benoit Avenue, Pelham, NH 03076, US
- (11) **1 652 663** (51) **B32B 15/18**
(72) Yamakawa, Keiichi c/o Japan Gore-Tex Inc., 1102-4 Kouchi, Mitsu-Cho, Mitsu-Gun, Okayama-Ken 709-2123, JP
Imai, Takashi c/o Japan Gore-Tex Inc., 1102-4 Kouchi, Mitsu-Cho, Mitsu-Ken, Okayama-Ken, JP
- (11) **1 653 254** (51) **G02B 3/00**
(72) Yoon, Ju-Young, 222-1408 Mokdong 2-danji apt., Mk 6-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR

Kang, Seock-Hwan, 103, 1028-5 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Gil, 817 Daewoo The-Oville Yeoksam, 720-15 Yeoksam, 2-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Park Se-Ki, 414-30 Hongeun 3-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Song, Chun-Ho, 201 Seogang House, 9-7 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Jong-Seo, 214-701 Sinyeongtong Hyundai Town, 868 Banwol-ri, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, 107-701 Yeonwonmaeul Seongwon apt, 694 Bojeong-ri, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 653 360** (51) **G06F 11/20**
(72) Daniels, Rodger, 8568 Wichita Drive, Boise Idaho, US
Nelson, Lee, 3225 N. Acre Lane, Boise Idaho, US
Dallmann, Andrew H. c/o Hewlett-Packard Company, 11311 Chinden Blvd., Boise, Idaho 83714-0021, US

(11) **1 653 406** (51) **G06T 5/00**
(72) Davison-Sokal, Carl, 32 Cornell Street, Rochester, NY 14607, US
Davis, Scott, 50 Stoneham Drive, Rochester, NY 14625, US

(11) **1 653 514** (51) **H01L 27/105**
(72) MIKAWA, Takumi, 7-2-16, Yoyama, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
JUDAI, Yuji, 26-18, Kohata-hatayamada, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
KUTSUNAI, Toshie, 1-14-12, Nishishibuwaka, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(11) **1 654 114** (51) **B32B 27/04**
(72) CANADA, T. Andrew, 1402 Roddy Road, Campobello, South Carolina 29322, US
SCHUETTE, Robert L., 360 Cottage Mill Run, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
STURM, Raymond C., 408 Lakecrest Dr., Spartanburg, South Carolina 29301, US
WIENCEK, Kenneth M., 158 Timberlake Drive, Inman, South Carolina 29349, US
KREIDER, Jason L., 289 Summer Lady Lane, Boiling Springs, SC 29316, US

(11) **1 655 631** (51) **G02F 1/13**
(72) ANDO, Naoki c/o Sony LSI Design Inc., 134 Goudo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 657 620** (51) **G06F 1/16**
(72) Tracy, Mark S Hewlett-Packard Company, 20555 SH 249 MS 12602, Houston, Texas 77070, US
Doczy, Paul, c/o Hewlett-Packard Company, 20555 Tomball Parkway, Houston, Texas 77070, US

(11) **1 657 734** (51) **H01J 17/06**
(72) Kim, Kyungku, c/o Hangaram Silla Apt.404-1006, Burim-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 657 951** (51) **H04Q 7/38**
(72) Faisy, Christian, 39, chemin du Piton Trésor, 97417 La Montagne, FR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 649 866** (51) **A61K 38/44**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 650 222** (51) **C07K 14/47**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 652 654** (51) **B29C 65/74**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 652 795** (51) **B65G 17/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 655 373** (51) **C12P 13/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 573 879** (51) **H02K 1/12**
(86) US 2002/032340 09.10.2002
(87) WO 2004/057724 08.07.2004

(11) **1 611 599** (51) **H01L 21/311**
(86) US 2004/007530 10.03.2004
(87) WO 2004/084267 30.09.2004

(11) **1 628 664** (51) **A61K 31/485**
(86) US 2004/017496 03.06.2004
(87) WO 2004/108084 16.12.2004

(11) **1 629 523** (51) **G06K 19/06**
(86) US 2004/014480 07.05.2004
(87) WO 2004/102626 25.11.2004

(11) **1 631 297** (51) **A61K 31/59**
(86) US 2004/018184 10.06.2004
(87) WO 2004/110380 23.12.2004

(11) **1 632 085** (51) **H04B 1/38**
(86) US 2004/017555 02.06.2004
(87) WO 2004/112372 23.12.2004

(11) **1 633 341** (51) **A61K 31/34**
(86) US 2004/017370 01.06.2004
(87) WO 2004/108083 16.12.2004

(11) **1 635 920** (51) **A63F 13/00**
(86) US 2004/018727 10.06.2004
(87) WO 2004/114067 29.12.2004

(11) **1 636 928** (51) **H04J 11/00**
(86) US 2004/015353 14.05.2004
(87) WO 2004/112289 23.12.2004

(11) **1 642 392** (51) **H03D 3/00**
(86) US 2004/015800 20.05.2004
(87) WO 2005/006567 20.01.2005

(11) **1 644 963** (51) **H01L 23/58**
(86) US 2004/021513 02.07.2004
(87) WO 2005/004207 13.01.2005

(11) **1 644 966** (51) **B32B 3/30**
(86) US 2004/021547 06.07.2004
(87) WO 2005/038862 28.04.2005

(11) **1 644 988** (51) **H01L 27/108**
(86) US 2004/020553 25.06.2004
(87) WO 2005/001905 06.01.2005

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) **0 637 335** (51) **C12N 15/31**
(60) 06007083.6

(11) **0 710 719** (51) **C12N 15/00**
(60) 06006801.2
06006802.0

(11) **0 724 647** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06006842.6

(11) **0 745 856** (51) **G01N 35/00**
(60) 06075739.0

(11) **0 771 500** (51) **H04L 12/28**
(60) 06006516.6

(11) **0 817 294** (51) **H01M 4/58**
(60) 06006715.4

(11) **0 827 628** (51) **H01J 49/04**
(60) 06075761.4

(11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**
(60) 06006606.5

(11) **0 847 362** (51) **B64C 27/02**
(60) 06007031.5

(11) **0 923 319** (51) **A24B 15/16**
(60) 06075710.1

(11) **0 941 516** (51) **G06F 17/60**
(60) 06075759.8

(11) **0 945 878** (51) **H01F 1/055**
(60) 06006902.8

(11) **0 948 165** (51) **H04L 12/26**
(60) 06112137.2
06112139.8

(11) **0 948 601** (51) **C12N 7/02**
(60) 06006494.6

(11) **0 958 305** (51) **C07K 14/00**
(60) 06006683.4
06006747.7

(11) **0 960 207** (51) **C12P 19/34**
(60) 06007030.7

(11) **0 967 611** (51) **G11B 27/034**
(60) 06007077.8

(11) **0 967 664** (51) **H01L 33/00**
(60) 06006946.5

(11) **0 973 372** (51) **A01G 17/00**
(60) 06006999.4

(11) **0 981 856** (51) **H03H 1/00**
(60) 06006998.6

(11) **0 982 947** (51) **H04N 7/24**
(60) 06006857.4

(11) **0 997 970** (51) **H01Q 1/32**
(60) 06007081.0

(11) 1 014 381 (60) 06006714.7	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 239 655 (60) 06075707.7	(51) <i>H04N 1/03</i>	(11) 1 352 730 (60) 06075682.2	(51) <i>B29C 49/00</i>
(11) 1 034 289 (60) 06006988.7	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 245 879 (60) 06112328.7	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 357 669 (60) 06006755.0	(51) <i>H03M 13/41</i>
(11) 1 062 703 (60) 06075642.6	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 248 848 (60) 06006904.4	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 359 769 (60) 05015780.9 / 1 601 209 06006733.7	(51) <i>H04N 7/46</i>
(11) 1 066 580 (60) 06075738.2	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 249 213 (60) 06006663.6	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 359 867 (60) 05009096.8 / 1 557 140 06006885.5	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 073 822 (60) 06006524.0	(51) <i>E06B 3/94</i>	(11) 1 249 942 (60) 06075622.8	(51) <i>H04B 1/12</i>	(11) 1 361 010 (60) 06006787.3 06006788.1	(51) <i>B22F 5/00</i>
(11) 1 094 466 (60) 06075771.3	(51) <i>G11C 7/10</i>	(11) 1 259 468 (60) 06007016.6	(51) <i>C04B 41/45</i>	(11) 1 361 027 (60) 06006484.7	(51) <i>B25J 5/00</i>
(11) 1 094 531 (60) 06006871.5	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 1 259 724 (60) 06075637.6	(51) <i>F02G 3/02</i>	(11) 1 361 211 (60) 06006573.7	(51) <i>C07D 201/04</i>
(11) 1 097 342 (60) 06075685.5	(51) <i>F28F 19/00</i>	(11) 1 267 352 (60) 06075632.7 06075635.0	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 361 875 (60) 06007084.4	(51) <i>A61K 31/33</i>
(11) 1 102 596 (60) 06006483.9	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 268 514 (60) 06006739.4 06006740.2	(51) <i>C07K 1/22</i>	(11) 1 363 870 (60) 06075769.7	(51) <i>C07C 67/08</i>
(11) 1 109 014 (60) 06006746.9	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 271 729 (60) 06007022.4	(51) <i>H02G 1/12</i>	(11) 1 367 841 (60) 06112237.0	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 1 110 543 (60) 06006635.4	(51) <i>A61K 9/24</i>	(11) 1 283 111 (60) 06006891.3	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 1 370 683 (60) 06006869.9	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 116 047 (60) 06112282.6 06112290.9	(51) <i>G01T 1/172</i>	(11) 1 283 699 (60) 06006828.5	(51) <i>A61K 9/02</i>	(11) 1 378 671 (60) 06007159.4	(51) <i>F16B 35/04</i>
(11) 1 131 997 (60) 06075719.2	(51) <i>A01J 7/00</i>	(11) 1 292 988 (60) 06006481.3	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) 1 379 746 (60) 06007160.2	(51) <i>E05D 5/02</i>
(11) 1 138 341 (60) 04028254.3 / 1 522 326 06006595.0	(51) <i>A61M 16/10</i>	(11) 1 298 938 (60) 06006864.0	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 383 338 (60) 06003439.4 06006734.5	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) 1 150 669 (60) 06007096.8	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 1 301 241 (60) 06112186.9	(51) <i>A61N 1/40</i>	(11) 1 386 087 (60) 06075717.6	(51) <i>F15C 5/00</i>
(11) 1 154 756 (60) 06075726.7	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 304 046 (60) 06006945.7	(51) <i>A61K 31/52</i>	(11) 1 399 161 (60) 06006592.7	(51) <i>A61K 31/485</i>
(11) 1 167 188 (60) 06007044.8	(51) <i>B64G 1/00</i>	(11) 1 306 312 (60) 06006686.7	(51) <i>B65D 19/22</i>	(11) 1 405 240 (60) 06007094.3	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 167 905 (60) 06006726.1	(51) <i>F25J 3/08</i>	(11) 1 307 038 (60) 06075701.0	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 411 823 (60) 06112130.7	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 175 415 (60) 06006764.2	(51) <i>C07D 311/32</i>	(11) 1 312 687 (60) 06112203.2	(51) <i>C22C 5/02</i>	(11) 1 425 893 (60) 06075749.9	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 191 712 (60) 06006710.5	(51) <i>H04J 13/02</i>	(11) 1 313 883 (60) 06112291.7	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 432 349 (60) 06007088.5	(51) <i>A61B 5/0444</i>
(11) 1 210 139 (60) 06006804.6	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) 1 318 341 (60) 06007019.0	(51) <i>F16K 47/00</i>	(11) 1 435 684 (60) 06007089.3	(51) <i>H02K 5/16</i>
(11) 1 212 084 (60) 06075774.7	(51) <i>A61K 39/15</i>	(11) 1 318 818 (60) 06007027.3	(51) <i>A61K 31/663</i>	(11) 1 438 453 (60) 06006886.3	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) 1 212 766 (60) 06007082.8	(51) <i>H01H 9/02</i>	(11) 1 329 880 (60) 05018444.9 / 1 622 131 06006485.4	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 439 674 (60) 06075649.1 06075650.9 06075662.4	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 214 982 (60) 06075720.0	(51) <i>B04B 5/00</i>	(11) 1 331 511 (60) 06075687.1	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 439 954 (60) 06075699.6	(51) <i>B32B 27/08</i>
(11) 1 217 582 (60) 06006856.6	(51) <i>G06T 5/20</i>	(11) 1 333 424 (60) 06007029.9	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 460 304 (60) 06112107.5	(51) <i>F16F 15/131</i>
(11) 1 225 283 (60) 06006831.9	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) 1 338 931 (60) 06007191.7 06007194.1	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 462 188 (60) 06006834.3 06006863.2	(51) <i>B21B 15/00</i>
(11) 1 226 129 (60) 06075681.4	(51) <i>C07D 239/91</i>	(11) 1 348 863 (60) 06007223.8	(51) <i>F02M 57/06</i>		
(11) 1 226 867 (60) 05013150.7 / 1 577 004 06006947.3	(51) <i>B01J 19/00</i>				

	06006867.3	
	06006868.1	
	06006949.9	
(11)	1 466 740	(51) B41J 2/175
(60)	06006577.8	
(11)	1 468 155	(51) E05B 47/00
(60)	06006688.3	
(11)	1 468 874	(51) B60R 5/04
(60)	06006653.7	
(11)	1 471 224	(51) F01P 5/10
(60)	06007050.5	
(11)	1 488 691	(51) A01K 1/01
(60)	06112111.7	
(11)	1 488 900	(51) B28D 1/14
(60)	06007035.6 06007036.4	
(11)	1 494 992	(51) C07C 69/74
(60)	06006969.7	
(11)	1 497 853	(51) H01L 21/00
(60)	06075683.0	
(11)	1 506 982	(51) C09D 5/08
(60)	06006825.1	
(11)	1 529 582	(51) B22D 11/06
(60)	06075698.8	
(11)	1 553 970	(51) A61K 38/20
(60)	06112312.1	
(11)	1 566 757	(51) G06F 17/60
(60)	06007034.9	
(11)	1 567 846	(51) G01N 1/36
(60)	06075702.8	
(11)	1 601 716	(51) C08K 3/34
(60)	06075751.5	
(11)	1 604 913	(51) B65D 75/00
(60)	06006479.7	
(11)	1 612 579	(51) G01S 13/75
(60)	06007080.2	
(11)	1 614 348	(51) A01K 97/12
(60)	06075676.4	
(11)	1 640 084	(51) B21D 43/10
(60)	06006565.3	
(11)	1 651 445	(51) B41J 29/17
(60)	06006810.3	

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11)	1 106 876	(51) F16H 61/06
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung	
	• no separate publication	
	• pas de publication séparée	
(11)	1 637 645	(51) D21F 1/00
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung	

- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11)	1 443 410	(51) H04L 29/06
	• kein ergänzender Recherchenbericht	
	• no supplementary search report	
	• pas de rapport de recherche complémentaire	
(11)	1 558 237	(51) A61K 31/20
	• kein ergänzender Recherchenbericht	
	• no supplementary search report	
	• pas de rapport de recherche complémentaire	

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11)	0 806 163	(51) A47B 88/18
	16.12.1997	
(11)	1 097 666	(51) A47L 5/14
	11.04.2005	
(11)	1 391 103	(51) H04M 3/42
	26.08.2003	
(11)	1 524 442	(51) F16C 33/30
	20.10.2005	
(11)	1 550 093	(51) G08B 17/107
	02.05.2005	
(11)	1 561 987	(51) F16L 33/22
	25.03.2006	
(11)	1 566 014	(51) H04L 12/24
	09.06.2005	
(11)	1 574 266	(51) B21B 31/14
	21.02.2006	
(11)	1 582 079	(51) H04Q 7/32
	18.07.2005	
(11)	1 652 344	(51) H04L 12/28
	21.02.2006	
(11)	1 656 646	(51) G07F 7/00
	03.10.2003	

I.12(21)

- 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)	0 945 154	13.01.2006
(11)	1 085 598	02.02.2006

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11)	1 398 146	30.03.2006
(11)	1 552 678	24.03.2006
(11)	1 582 341	28.03.2006

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11)	1 170 367	
	• gilt als nicht zurückgenommen	
	• not deemed to be withdrawn	
	• pas réputée retirée	
(11)	1 201 816	13.10.2005
(11)	1 327 525	08.11.2005
(11)	1 379 178	01.11.2005
(11)	1 607 351	
	• gilt als nicht zurückgenommen	
	• not deemed to be withdrawn	
	• pas réputée retirée	

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 1/06 → (51) **C08B 30/14**

- (51) **A01D 34/76** (11) **1 245 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006265.9 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819314
(54) • *Arbeitsgerät mit schwenkbaren Arbeitseinheiten*
• *Working apparatus with pivotable working units*
• *Appareil de travail à unités de travail pivotables*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schmidt, Michael Todd, Holly Springs, NC 27540, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 45/02** (11) **1 106 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126360.7 (22) 02.12.2000
(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) 09.12.1999 DE 19959281
(54) • *Einzugs- und Pflückerinrichtung einer Erntegutbergungsvorrichtung*
• *Corn gathering and picking device of a crop loading device*
• *Dispositif d'introduction et de cueillage d'un dispositif de chargement de récoltes*
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthohe, DE
(72) Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE
Wuebbels, Richard, 46414 Rhede, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 75/18** (11) **1 266 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007963.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128519
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schutz der Arbeitsaggregate landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen*
• *Method and devices for protecting working implements of agricultural machines*
• *Procédé et dispositifs de protection pour unités de travail de machines agricoles*

- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01G 1/12** (11) **1 501 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702176.3 (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) 02.02.2005
(86) AT 2003/000008 10.01.2003
(87) WO 2003/094597 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 AT 7132002
07.05.2002 AT 2902002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON TAU VON GRASFL CHENBEWUCHS*
• *DEVICE FOR REMOVING DEW FROM GRASS SURFACE GROWTH*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LA ROSEE DE L'HERBE D'UNE PELOUSE*
- (73) Johann Fimbinger GMBH, Triesterstrasse 363, 8401 Kalsdorf/Feldkirchen, AT
(72) FIMBINGER, Johann, A-8401 Kalsdorf/Feldkirchen, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 329 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000955.9 (22) 16.01.2003
(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) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 20200630 U
(54) • *Heckenschere*
• *Hedge trimmer*
• *Taille-haie*
- (73) Thono Beteiligungsgesellschaft mbH, Goethestrasse 27, 58302 Herdecke, DE
(72) Rudolph, Hans-Ulrich, 58313 Herecke, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 534 059 B1**
C09K 17/52
(25) En (26) En
(21) 03784224.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) FI 2003/000600 12.08.2003
(87) WO 2004/014123 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210262
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER FASERTRÄGER ZUM MULCHEN VON BÖDEN*
• *BIODEGRADABLE FIBROUS SUPPORT FOR SOIL MULCHING*
• *SUPPORT FIBREUX BIODEGRADABLE POUR PAILLAGE DU SOL*
- (73) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) GIRARD, Pierrick, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR
VREVIN, Laurence, F-38200 Vienne, FR
PAPA, Fabrice, F-38780 Vienne, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01G 23/00 → (51) **A01K 11/00**

- (51) **A01G 23/093** (11) **1 422 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798680.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003187 30.08.2002
(87) WO 2003/024197 2003/13 27.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143225
(54) • *FAHRBARE, VORZUGSWEISE AN EINEM FAHRZEUG ANBRINGBARE VORRICHTUNG ZUM VOLLSTÄNDIGEN ENTFERNEN UND ZERKLEINERN VON IN REIHE WACHSEN- DER HÖLZER*
• *TRAVELING DEVICE, WHICH CAN BE PREFERABLY MOUNTED ON A VEHICLE, PROVIDED FOR COMPLETELY REMOVING AND REDUCING THE SIZE OF TREES GROWING IN A ROW*
• *DISPOSITIF MOBILE POUVANT ETRE APPLIQUE DE PREFERENCE SUR UN VEHICULE, CONCU POUR RETIRER COMPLETEMENT ET FRACTIONNER DES ELEMENTS EN BOIS QUI POUSSENT EN LIGNE*
- (73) Jordan, Petra, Im Dorfe 6, 31535 Neustadt, DE
(72) JORDAN, Ernst, 31535 Neustadt, DE
(74) Thömen, Uwe, Patentanwalt U. Thömen Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 231 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980180.4 (22) 14.11.2000
(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) SE 2000/002232 14.11.2000
(87) WO 2001/037646 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 SE 9904259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL*
• *PROCEDE DE TRAITE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE
ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/04**

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 393 620 B1**
A01J 5/017 **A01J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 03078501.8 (22) 22.06.1994
(84) DE FR NL
(43) 03.03.2004
(30) 24.06.1993 NL 9301098
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Construction pour la traite automatique d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 05077901.6 / 1 645 181

(62) 99202957.9 / 0 962 130
94201790.6 / 0 630 558**A01J 7/04** → (51) **A01J 5/04**(51) **A01K 11/00** (11) **0 983 722 B1**
A01G 23/00

(25) NI (26) En

(21) 99202856.3 (22) 02.09.1999

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

MK RO SI

(43) 08.03.2000

(30) 02.09.1998 NL 1009999

(54) • Verfahren zur Identifizierung von lebenden
Organismen

• Method for identifying living organisms.

• Procédé d'identification d'organismes vivants

(73) FB Beheer B.V., Eikenlaan 1, 5263 GM Vught, NL

(72) Hendrikkx, Jacques Gerardus Maria, 5242 HB
Rosmalen, NL(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL(51) **A01K 29/00** (11) **1 180 324 B1**
A01M 31/00 **G01V 8/10**
G01S 5/16 **G08B 13/196**
F41G 7/22

(25) It (26) En

(21) 00830581.5 (22) 11.08.2000

(84) ES GR IT

(43) 20.02.2002

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung
und Bestimmung der Position von Zielobjekten
in geographischen Gebieten• Method and apparatus for observing and
determining the position of targets in ge-
ographical areas• Procédé et dispositif pour l'observation et la
détermination de la position de cibles dans
des zones géographiques(73) TD Group S.p.A., Via Traversagna, 48, Migliarino
Pisano, 56010 Pisa, IT

D.R.E.A.M. Italia S.c.r.l., Via dei Guazzi No. 31,

52014 Ponte a Poppi (AR), IT

Envitech S.a.S., Via dei Querceto No. 176, 50019
Sesto Fiorentino (FI), IT(72) Benvenuti, Marco C., 50019 Sesto Fiorentino FI, IT
Lorenzi, Lorenzo, 56100 Pisa (PI), IT

Tellini, Guido Florenzano, 52011 Bibbiena (AR), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT**A01K 31/06** → (51) **B65D 6/08****A01K 61/00** → (51) **A23K 1/16**(51) **A01K 67/027** (11) **1 416 791 B1**
C07K 14/475 **C07K 14/495**

(25) En (26) En

(21) 02767366.4 (22) 12.08.2002

(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) 12.05.2004

(86) EP 2002/009011 12.08.2002

(87) WO 2003/015505 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 US 312164 P

(54) • TIERMODELL MIT KREBS, LUNGENEMPHY-
SEM UND KARDIOMYOPATHIE
• AN ANIMAL MODEL EXHIBITING CANCER,
PULMONARY EMPHYSEMA AND CARDIO-
MYOPATHY• **MODELE ANIMAL PRESENTANT UN
CANCER, UN EMPHYSEME PULMONAIRE
ET UNE CARDIOMYOPATHIE**(73) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-
Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE(72) MELCHNER, Harald von, 61476 Kronberg/Taunus,
DE

THOREY, Irmgard, 81245 München, DE

WEMPE, Frank, 63165 Mühlheim am Main, DE

STERNER-KOCK, Anja, Institut für

Veterinärpatholo, 14163 Berlin, DE

KESKI-OJA, Jorma, FIN-00660 Helsinki, FI

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/11**(51) **A01K 89/01** (11) **1 332 671 B1**

(25) En (26) En

(21) 03394002.4 (22) 07.01.2003

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

(43) 06.08.2003

(30) 04.02.2002 JP 2002026847

(54) • Rotor für Angelwinde

• Spinning Reel Rotor

• Rotor pour moulinet de pêche

(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP(72) Iwabuchi, Masakazu., c/o Shimano Inc., Sakai-shi.,
Osaka 590-8577, JP

Kitajima, Keigo., c/o Shimano Inc., Sakai-shi.,

Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB(51) **A01L 11/00** (11) **1 369 036 B1**
A01L 15/00

(25) De (26) De

(21) 03012814.4 (22) 05.06.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 05.06.2002 DE 20208742 U

(54) • Verfahren zur Ermittlung der Druckkraftverhält-
nisse im Huf, insbesondere von Equiden• Method for determining the compression force
ratios in a hoof, in particular for horses• Procédé pour déterminer les rapports des for-
ces de pression dans un sabot, en particulier
un sabot de cheval(73) Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), Innstrasse 11,
83556 Griesstätt, DE(72) Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 83556 Griesstätt,
DE(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler -
Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse
44, 80539 München, DE**A01L 15/00** → (51) **A01L 11/00****A01M 1/02** → (51) **A01N 49/00**(51) **A01M 15/00** (11) **1 183 943 B1**
A01M 21/04

(25) En (26) En

(21) 00121635.7 (22) 03.10.2000

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

(43) 06.03.2002

(30) 01.09.2000 IL 13819600

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bodendesinfi-
zierung• Method and apparatus for the disinfection of
soil

• Méthode et appareil pour désinfecter le sol

(73) Margaliot Trade & Fumigation Ltd., 13 Arie Regev
Street, 42504 Netanya, IL

(72) Yonat, Gideon, 30500 Binyamina, IL

Pridan, Gal, Herzelia, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE**A01M 21/04** → (51) **A01M 15/00****A01M 31/00** → (51) **A01K 29/00**(51) **A01N 1/00** (11) **1 441 585 B1**
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 02778702.7 (22) 01.11.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) US 2002/035135 01.11.2002

(87) WO 2003/037082 2003/19 08.05.2003

(30) 01.11.2001 US 334622 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINFRIEREN UND ZUR LAGERUNG VON
BIOPHARMAZEUTISCHEM MATERIAL• SYSTEMS AND METHODS FOR FREEZING,
STORING AND THAWING BIOPHARMACEU-
TICAL MATERIAL• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CONGE-
LER ET STOCKER DES MATERIAUX BIO-
PHARMACEUTIQUES(73) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa,
CA 94558, US

(72) VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges les Pins, FR

LOK, Maxime, N., F-13009 Marseille, FR

BROWN, David, C., Chicago, IL 60656, US

KENDALL, James, W., Mount Prospect, IL 60056,
US

GEISELHART, Edward, Chicago, IL 60622, US

(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT**A01N 25/32** → (51) **A01N 43/90****A01N 31/02** → (51) **A01N 49/00****A01N 35/02** → (51) **A01N 49/00****A01N 37/02** → (51) **A01N 49/00****A01N 37/06** → (51) **A01N 49/00**(51) **A01N 37/46** (11) **1 448 057 B1**
A01N 37/46 **A01N 43/54**
A01N 43/40 **A01N 37/50**

(25) En (26) En

(21) 02779852.9 (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) 25.08.2004

(86) IB 2002/005184 25.11.2002

(87) WO 2003/045146 2003/23 05.06.2003

(30) 27.11.2001 GB 0128389

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR SAATGUTBE-
HANDLUNG

• SEED TREATMENT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE
SEMENCES(73) Syngenta Participations AG, Intellectual Property
Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH

(72) FORSTER, Birgit, CH-4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 429 610 B1**
A01N 47/36 **A01N 25/32**
(25) En (26) En
(21) 02777229.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010829 26.09.2002
(87) WO 2003/028466 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 CH 17812001
(54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE**
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HOFER, Urs, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
(60) 05019511.4 / 1 602 277

(51) **A01N 47/24** (11) **1 482 798 B1**
A01N 43/653 **A01N 43/40**
A01N 37/50 **A01N 47/24**
A01N 43/653 **A01N 47/24**
A01N 43/40 **A01N 37/50**
(25) De (26) De
(21) 03743328.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001929 26.02.2003
(87) WO 2003/073852 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208838
(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNG AUF DER BASIS VON PROTHIOCONAZOLE UND TRIFLOXYSTROBIN**
• **FUNGICIDAL MIXTURE BASED ON PROTHIOCONAZOLE AND TRIFLOXYSTROBIN**
• **MELANGE FONGICIDE A BASE DE PROTHIOCONAZOLE ET DE TRIFLOXYSTROBIN**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SPADAFORA, V. James, Sugar Land, TX 77478, US
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(60) 05026582.6 / 1 642 499

(51) **A01N 47/36** (11) **1 315 420 B1**
A01N 47/36 **A01N 47/36**
A01N 41/10
(25) De (26) De
(21) 01980303.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009999 30.08.2001
(87) WO 2002/017719 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 DE 10043121
(54) • **HERBIZIDE MISCHUNGEN**
• **HERBICIDE MIXTURES**
• **MELANGES HERBICIDES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
NUYKEN, Wessel, 67166 Otterstadt, DE
SCHMIDT, Oskar, 67105 Schifferstadt, DE
JÄGER, Karl-Friedrich, 67117 Limburgerhof, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
(60) 06110045.9

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 49/00** (11) **1 408 758 B1**
A01N 37/06 **A01N 37/02**
A01N 35/02 **A01N 31/02**
A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 02752912.2 (22) 24.07.2002
(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) CA 2002/001172 24.07.2002
(87) WO 2003/009688 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 912344
(54) • **SEMIOCHEMICAL AND SONIC SIGNALS ZUM ÜBERWACHEN UND BEKÄMPFEN DER KLEIDERMOTTE**
• **SEMIOCHEMICAL AND SONIC SIGNALS FOR MONITORING AND CONTROL OF CLOTHES MOTHS**
• **SIGNAUX SEMIOCHIMIQUES ET SONIQUES PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE CONTROLER LES MITES**
(73) Takacs, Stephen J., 108 South Springer, Burnaby, British Columbia V5B 3K3, CA
Gries, Gerhard J., 484 Cariboo Crescent, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
Gries, Regine M., 484 Cariboo Crescent, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
(72) Takacs, Stephen J., Burnaby, British Columbia V5B 3K3, CA
Gries, Gerhard J., Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
Gries, Regine M., Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A01N 59/00 → (51) **A01N 59/06**

(51) **A01N 59/06** (11) **1 189 513 B1**
A01N 59/00
(25) En (26) En
(21) 00981616.6 (22) 09.11.2000
(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
(86) IT 2000/000451 09.11.2000
(87) WO 2001/037653 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 IT RM990728
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DER UNTERBRECHUNG DER DORMANZ VON KNOSPEN VON FRUCHTTAGENDEN PFLANZEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **A COMPOSITION FOR STIMULATING THE INTERRUPTION OF DORMANCY OF THE BUDS OF FRUIT-BEARING PLANTS AND RELATED USE THEREOF**
• **COMPOSITION DESTINEE A STIMULER L'INTERRUPTION DE LA DORMANCE DES BOURGEONS DE PLANTES FRUITIERES ET UTILISATION CORRESPONDANTE**

(73) Valagro S.p.A., Zona Industriale, 66040 Piazzano di Atessa (CH), IT
(72) CAMPA, Camillo, I-73010 Lequile, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A01N 63/02 → (51) **C12N 15/32**

(51) **A21B 1/42** (11) **1 366 665 B1**
A21B 5/00
(25) It (26) En
(21) 02425341.1 (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) 03.12.2003
(54) • **Maschine zum Kochen und/oder Vorkochen von dünnen, treibmittelfreien Laiben**
• **Machine for cooking and/or pre-cooking thin unleavened loaves**
• **Appareil de cuisson et/ou pré-cuisson de miches minces, sans un agent levant**
(73) I.G.F. Italstampi di Fabbri Giancarlo & C. S.n.c., Via Casale, 362, 47826 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Fabbri, Giancarlo, 47826 Villa Verucchio (Rimini), IT
Fabbri, Luciano, 61015 Novafeltria (Pesaro), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A21B 5/00 → (51) **A21B 1/42**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 474 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257913.8 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003029125
(54) • **Brotbackgerät**
• **Bread maker**
• **Appareil de cuisson de pain**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do, KR
Kwon, Yung-hyun, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Dongan-ku Anyang city Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Changan-ku Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon city Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A21B 7/00** (11) **1 474 986 B1**
A47J 37/00
(25) En (26) En
(21) 04251553.6 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003028978
(54) • **Brotbackmaschine und deren Steuerungsmethode**
• **Bread maker and control method thereof**
• **Machine de fabrication de pain et méthode de contrôle associée**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Paldal-ku Suwon city, Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Dongan-ku Anyang city Kyungki-do, KR

Lee, Tae-uk, Changan-ku Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A21C 11/00** (11) **1 226 756 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425007.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 12.01.2001 IT BA010003
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von "Taralli"*
• *Machine for producing "taralli"*
• *Dispositif de fabrication de "taralli"*
(73) Perta, Vito Oronzo, via Turati, 9, 70011 Alberobello (BA), IT
Perta, Gianfranco, via Turati, 9, 70011 Alberobello (BA), IT
(72) Perta, Vito Oronzo, 70011 Alberobello (BA), IT
Campanella, Gianvito, 70011 Alberobello (BA), IT

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/38**

(51) **A21D 2/38** (11) **1 520 478 B1**
A21D 2/36 **A21D 8/04**
A21D 6/00 **A21D 8/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03026467.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311480
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bäckereierzeugnissen, insbesondere Brot*
• *Method for producing bakery goods, in particular bread*
• *Procédé pour la fabrication de produits de boulangerie et notamment du pain*
(73) INTERNATIONAL BAKING CONCEPT AND ENGINEERING(I.B.C.E.), LA PASTORALE, LE BOURG, 69460 BLACE, FR
(72) Brunet, Pascal, 69400 Gleize, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

A21D 6/00 → (51) **A21D 2/38****A21D 8/02** → (51) **A21D 2/38**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 326 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974064.6 (22) 04.10.2001
(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) DK 2001/000646 04.10.2001
(87) WO 2002/030207 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DK 200001521
(54) • *HERSTELLUNG EINES GEBACKENEN PRODUKTES AUS TEIG*
• *PREPARATION OF BAKED PRODUCT FROM DOUGH*
• *PREPARATION D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE A BASE DE PATE DE CUISSON*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHRISTIANSEN, Luise, DK-1718 K benhavn V, DK
BUDOLFFSEN, Gitte, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/38**

(51) **A21D 10/02** (11) **1 420 649 B1**
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 02774516.5 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009163 14.08.2002
(87) WO 2003/015525 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 930799
(54) • *FERTIGTEIG MIT GEFORMTER, COEXTRUDIERTER FÜLLMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *READY TO BAKE DOUGH WITH SHAPED, COEXTRUDED FILLING AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PATE DE CUISSON PRETE A METTRE AU FOUR, GARNITURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) NESTEC S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) KOSTIVAL, Kathleen, CH-1804 Corsier, CH
ROSS, Robert, Trumbull, CT 06611, US
YOAKUM, Jerry, New Milford, CT 06776, US
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21D 13/00 → (51) **A21D 10/02****A21D 13/00** → (51) **A23G 1/00**

(51) **A22C 17/00** (11) **1 555 882 B1**
A22C 25/18
(25) En (26) En
(21) 03757728.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) DK 2003/000707 20.10.2003
(87) WO 2004/034794 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 DK 200201602
(54) • *APPARAT ZUM PORTIONIEREN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *APPARATUS FOR PORTION CUTTING OF FOOD PRODUCTS OR SIMILAR ITEMS*
• *APPAREIL POUR COUPER DES PORTIONS D'ALIMENTS OU D'ARTICLES SIMILAIRES*
(73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
(72) MIKKELSEN, Peter, DK-3740 Svaneke, DK
SORENSEN, Gorm, DK-3720 Aakirkeby, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgrøden Aaboulevard 31, 8000 Arhus C, DK

A22C 17/02 → (51) **A22C 17/04**

(51) **A22C 17/04** (11) **0 948 895 B1**
A22C 17/02
(25) NI (26) En
(21) 99201469.6 (22) 29.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 29.09.1992 NL 9201678
30.03.1993 NL 9300564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entbeinen von Beinstücken von Schlachtieren*
• *Method and device for deboning leg pieces of slaughtered animals*
• *Procédé et dispositif pour désosser des pièces de pied d'animaux abattus*
(73) Townsend Engineering B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL

(72) Ketels, Gerardus Hubertus Johannes, 5361 AD Grave, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 93202790.7 / 0 590 733

(51) **A22C 21/00** (11) **1 138 205 B1**
B65G 47/61
(25) En (26) En
(21) 01202521.9 (22) 15.07.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(30) 16.07.1996 NL 1003616
01.11.1996 NL 1004408
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Übertragen von Schlachtieren oder Teilen davon*
• *Device for receiving and releasing slaughtered animals or parts thereof*
• *Dispositif pour recevoir et transférer des animaux abattus ou parties de ceux-ci*
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Cornelis Joannes, 5824 AB Holthees, NL
Bos, Jan Willem, 5443 NL Haps, NL
Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP Wilbertoord, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 97202197.6 / 0 819 382

A22C 25/18 → (51) **A22C 17/00**

(51) **A23B 7/154** (11) **1 321 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257948.6 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001355273
(54) • *Verwendung von Cyclotetrasaccharide zur Erhöhung der "Aktiven-Sauerstoff-Eliminieren-Aktivität"*
• *Use of cyclotetrasaccharide for augmenting "active-oxygen-eliminating-activity"*
• *Utilisation de cyclotetrasaccharides pour augmenter l'activité d'élimination de l'oxygène actif*
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) Oku, Kazuyuki, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Kubota, Michio, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Fukuda, Shigeharu, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Miyake, Toshio, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A23B 7/16 → (51) **C08B 30/14****A23B 9/14** → (51) **C08B 30/14****A23C 9/127** → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23C 9/20** (11) **1 100 489 B1**
A61K 31/201
(25) En (26) En
(21) 98932804.2 (22) 23.06.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1998/012970 23.06.1998
(87) WO 1999/066922 1999/52 29.12.1999

- (30) 23.06.1998 US 50539 P
- (54) • METHODE ZUR ÄNDERUNG DER NÄHRMITTELZUSAMMENSTELLUNG DER MILCH DIE DURCH MILCHSPENDENDE TIERE ABGESONDERD WIRD
- METHOD OF ALTERING NUTRITIONAL COMPONENTS OF MILK PRODUCED BY A LACTATING ANIMAL
- PROCEDE D'ALTERATION DE COMPOSANTS NUTRITIONNELS DU LAIT D'UN ANIMAL EN LACTATION
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BAUMAN, Dale E., Ithaca, NY 14850, US
MCGUIRE, Mark A., Animal & Veterinary Science Dpt, Moscow, ID 83844-2330, US
GRINARI, Mikko, Valio, Inc., R & D Centre, 00101 Helsinki, FI
- (74) CHOUINARD, P. Yvan, Dépt. des Sciences Animales, Laval, Québec G1K 7P4, CA
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

A23C 9/20 → (51) **A23L 1/09****A23C 11/10** → (51) **A23L 1/20****A23C 19/028** → (51) **A23J 3/34****A23C 19/055** → (51) **A23J 3/34****A23C 20/00** → (51) **A23J 3/34****A23C 20/02** → (51) **A23L 1/20****A23D 7/00** → (51) **A23L 1/0532****A23D 7/015** → (51) **A23L 1/0532**

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 124 434 B1**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99920177.5 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/009397 30.04.1999
- (87) WO 2000/013521 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145659
- (54) • KAUBARES SPIELZEUG FUER HAUSTIERE AUF PROTEINBASIS
- PROTEIN-BASED CHEWABLE PET TOY
- JOUET A RONGER A BASE DE PROTEINES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE
- (73) Natural Polymer International Corporation, 1111 South Sherman Street No. 101, Richardson, TX 75081, US
- (72) WANG, Shu, Huan, Plano, TX 75024, US
CHEN, Cheng-Wen, Richardson, TX 75081, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **1 345 498 B1**
A23G 3/00 **A23G 3/20**
A23G 1/20 **A23G 1/21**
A23G 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 01985415.7 (22) 14.12.2001
- (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 2001/014863 14.12.2001
- (87) WO 2002/049447 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 GB 0031308

- (54) • SCHALENARTIG GEFORMTES FETT-ENTHALTENDES KONFEKTPRODUKT MIT VISKOSER FÜLLUNG
- SHELL-MOULDED FAT-CONTAINING CONFECTIONERY PRODUCTS WITH VISCOUS FILLING
- PRODUITS DE CONFISERIE, MOULES SOUS LA FORME DE COQUILLES, CONTENANT DES MATIERES GRASSES ET UNE GARNITURE VISQUEUSE
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) WHITEHOUSE, Andrew Steve, Harrogate HG2 8AY, GB
WALKER, John Howard, Haxby, York YO3 3ZU, GB
CRAGGS, Richard Johnson, Norton, Malt on, N. Yorks YO17 9EF, GB
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 1/00 → (51) **A23G 3/02**

(51) **A23G 1/20** (11) **1 346 642 B1**
A23G 1/21

- (25) En (26) En
- (21) 02076096.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Schokoladenhülsen
- Apparatus for making chocolate shells
- Installation pour la fabrication de coques en chocolat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
- (72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingor, DK
- (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(51) **A23G 1/20** (11) **1 346 644 B1**
A23G 1/21

- (25) En (26) En
- (21) 02076101.1 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Deckschichten aus Schokolade
- Method of making chocolate covering layers
- Procédé pour la fabrication de couches de couverture en chocolat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
- (72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingor, DK
- (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00****A23G 1/20** → (51) **A23G 3/02****A23G 1/21** → (51) **A23G 1/00****A23G 1/21** → (51) **A23G 1/20****A23G 1/21** → (51) **A23G 3/02****A23G 1/22** → (51) **A23G 3/02****A23G 3/00** → (51) **A23G 1/00****A23G 3/00** → (51) **A23G 3/02****A23G 3/00** → (51) **A23L 1/0532****A23G 3/00** → (51) **C08B 30/14**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 295 531 B1**
A23G 1/22 **A23G 3/20**
A23G 1/20 **A23G 1/21**
A23P 1/00 **A23G 1/00**
A23G 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 02020930.0 (22) 19.09.2002
- (84) DE DK GB IT NL
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 DE 10147177
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer Schale aus fett- und/oder zuckerhaltiger Masse in einer Form
- Process and apparatus for shaping a shell of fat and/or candy mass in a mould
- Procédé et appareil de moulage d'une coque de matière grasse et/ou d'une masse de sucre dans un moule
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (72) Klahn, Uwe, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/00****A23G 3/20** → (51) **A23G 1/00****A23G 3/20** → (51) **A23G 3/02****A23J 1/12** → (51) **A23J 3/34****A23J 1/20** → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23J 3/34** (11) **1 383 394 B1**
A23C 9/127 **A23C 19/055**
A23C 20/00 **A23J 1/12**
A23J 1/20 **A23L 1/23**
A23C 19/028

- (25) En (26) En
- (21) 02764115.8 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) NZ 2002/000067 19.04.2002
- (87) WO 2002/085131 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 NZ 51120201
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIKANT SCHMECKENDEN PRODUKTEN DURCH FERMENTATION VON PROTEINEN
- METHOD OF PREPARING SAVOURY-FLAVOURED PRODUCTS BY FERMENTATION OF PROTEINS
- PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS SALES PAR FERMENTATION DE PROTEINES

(73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House, 25 The Terrace, Wellington 6001, NZ

- (72) SCHLOTHAUER, Ralf-Christian, 25924 Emmelsbuell, DE
CARROLL, Tim, PALMERSTON NORTH, NZ
DAVEY, Graham Peter, PALMERSTON NORTH, NZ
CHAN, Jessie Rose, WELLINGTON, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 093 336 B1**
A23K 1/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929404.4 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
- (86) FR 1999/001619 05.07.1999
- (87) WO 2000/002461 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 FR 9808743
- (54) • *L-CALCIUM-PIDOLAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LEUGEFLÜGEL*
- *COMPOSITION FOR LAYING HENS CONTAINING CALCIUM L-PIDOLATE*
- *COMPOSITION POUR VOLAILLES PONDEUSES CONTENANT DU L-PIDOLATE DE CALCIUM*
- (73) Laurenceau, Rémy, 140 avenue Félix Vincent, 44700 Orvault, FR
- (72) Laurenceau, Rémy, 44700 Orvault, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) A23K 1/16 (11) 1 346 647 B1 A23K 1/18 A01K 61/00 (25) De (26) De (21) 03450067.8 (22) 14.03.2003 (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) 24.09.2003 (30) 22.03.2002 AT 4492002 (54) • <i>Fischfutter zur Aufzucht von Lachsfischen</i> • <i>Fish feed for salmonids</i> • <i>Nourriture pour poissons destinée à l'élevage de salmonidés</i> (73) Brauchl, Peter, Vöslauerstrasse 20, A-2500 Soo, AT (72) Brauchl, Peter, A-2500 Soo, AT (74) Müllner, Erwin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT | <ul style="list-style-type: none"> (51) A23K 1/18 (11) 1 267 636 B1 A23K 1/00 (25) En (26) En (21) 01940863.2 (22) 21.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2003 (86) IB 2001/000463 21.03.2001 (87) WO 2001/070045 2001/39 27.09.2001 (30) 22.03.2000 US 191174 P (54) • <i>HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>PET FOOD COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE</i> (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH (72) SAYLOCK, Michael, J., Kansas City, MO 64151, US DIXON, Dan, St. Joseph, MO 64505, US (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB |
|---|--|

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/03 → (51) **C07K 14/78**

A23L 1/05 → (51) **A61K 9/16**

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/0532 (11) 1 395 129 B1 A23L 1/09 A23G 3/00 A23D 7/00 A23D 7/015 (25) En (26) En (21) 02733188.3 (22) 21.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | <ul style="list-style-type: none"> (73) HURRELL, Richard, CH-8118 Pfaffhausen, CH (72) JUILLERAT, Marcel, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH |
|---|---|

- (43) 10.03.2004
- (86) IE 2002/000066 21.05.2002
- (87) WO 2002/094037 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 IE 20010488
- (54) • *ESSBARER BROTAUFSTRICH*
- *EDIBLE SPREAD*
- *PATE A TARTINER COMESTIBLE*
- (73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
- (72) MCLOUGHLIN, Seamus, Tralee, Co. Kerry, IE
- LEAN, Brenda, Tralee, Co. Kerry, IE
- DOYLE, Liam, Listowel, Co. Kerry, IE
- KELLEHER, Norma, Tralee, Co. Kerry, IE
- (74) Duffy, Assumpta Dympona, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/09 (11) 0 975 235 B1 A23L 1/304 A23C 1/302 A23C 9/20 (25) En (26) En (21) 98912118.1 (22) 30.03.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 02.02.2000 (86) US 1998/006216 30.03.1998 (87) WO 1998/043494 1998/40 08.10.1998 (30) 31.03.1997 US 829157 (54) • <i>OLIGOSACCHARIDE ENTHALTENDE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>NUTRITIONAL FORMULATIONS CONTAINING OLIGOSACCHARIDES</i> • <i>FORMULATIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES OLIGOSACCHARIDES</i> (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) PRIETO, Pedro, A., West Worthington, OH 43235, US KIRCHNER, Stephen, J., Westerville, OH 43081, US ERNEY, Renee, M., Columbus, OH 43214, US (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE | <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/09 → (51) A23L 1/0532 (51) A23L 1/105 (11) 1 187 538 B1 A23L 1/164 A23L 1/211 (25) En (26) En (21) 00936859.8 (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) 20.03.2002 (86) EP 2000/005140 31.05.2000 (87) WO 2000/072700 2000/49 07.12.2000 (30) 31.05.1999 EP 99110467 (54) • <i>GETREIDEPRODUKTE MIT NIEDRIGEM PHYTINSÄUREGEHALT</i> • <i>CEREAL PRODUCTS HAVING LOW PHYTIC ACID CONTENT</i> • <i>PRODUITS A BASE DE CEREALES AVEC UNE TENEUR EN ACIDE PHYTIQUE REDUITE</i> (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH ETH Zurich Laboratory for Human Nutrition, P.O. Box 474, 8803 Rüschlikon, CH (72) BARCLAY, Denis, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH DAVIDSSON, Lena, CH-8001 Zürich, CH EGLI, Ines, Swiss Fed. Inst. of Technology Zürich, 8803 Rüschlikon, CH HURRELL, Richard, CH-8118 Pfaffhausen, CH JUILLERAT, Marcel, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH |
|---|--|

- (73) Kim, John N., 10810 Deep Glen Drive, Potomac, MD 20854, US
- (72) JEONG, Ga-Jin, ongjak-ku, Seoul 156-856, KR
- KIM, John-N., Potomac, MD 20854, US
- KIM, Philomena-H., Potomac, MD 20854, US
- RYU, Jae-Won, Markham, Ontario L3S 3L7, CA
- HAN, Hong-Ui, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/0532**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/105 (11) 1 187 538 B1 A23L 1/164 A23L 1/211 (25) En (26) En (21) 00936859.8 (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) 20.03.2002 (86) EP 2000/005140 31.05.2000 (87) WO 2000/072700 2000/49 07.12.2000 (30) 31.05.1999 EP 99110467 (54) • <i>GETREIDEPRODUKTE MIT NIEDRIGEM PHYTINSÄUREGEHALT</i> • <i>CEREAL PRODUCTS HAVING LOW PHYTIC ACID CONTENT</i> • <i>PRODUITS A BASE DE CEREALES AVEC UNE TENEUR EN ACIDE PHYTIQUE REDUITE</i> (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH ETH Zurich Laboratory for Human Nutrition, P.O. Box 474, 8803 Rüschlikon, CH (72) BARCLAY, Denis, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH DAVIDSSON, Lena, CH-8001 Zürich, CH EGLI, Ines, Swiss Fed. Inst. of Technology Zürich, 8803 Rüschlikon, CH HURRELL, Richard, CH-8118 Pfaffhausen, CH JUILLERAT, Marcel, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH | <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/105 (11) 1 237 422 B1 A23C 20/02 A23C 11/10 (25) En (26) En (21) 00983555.4 (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 (43) 11.09.2002 (86) KR 2000/001461 14.12.2000 (87) WO 2001/043565 2001/25 21.06.2001 (30) 17.12.1999 KR 9958572 (54) • <i>BOHNENBRUCH ENTHALTEND EINE FLUESSIGKEIT MIT EINER MILCHSAEUREFERMENTIERENDEN BAKTERIENKULTUR UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, EIN GETRAENK ENTHALTEND MILCHSAEUREFERMENTIERENDE BAKTERIEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>BEAN CURD CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA CULTURE FLUID AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND BEVERAGE CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME</i> • <i>TOFOU CONTENANT UN FLUIDE DE CULTURE DE FERMENTS LACTIQUES, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, BOISSON CONTENANT DES FERMENTS LACTIQUES, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT</i> (73) Kim, John N., 10810 Deep Glen Drive, Potomac, MD 20854, US (72) JEONG, Ga-Jin, ongjak-ku, Seoul 156-856, KR KIM, John-N., Potomac, MD 20854, US KIM, Philomena-H., Potomac, MD 20854, US RYU, Jae-Won, Markham, Ontario L3S 3L7, CA HAN, Hong-Ui, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU |
|---|--|

- (74) Dixon, Sarah, Nestec S.A. IP Group/Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/105**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/20 (11) 1 237 422 B1 A23C 20/02 A23C 11/10 (25) En (26) En (21) 00983555.4 (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 (43) 11.09.2002 (86) KR 2000/001461 14.12.2000 (87) WO 2001/043565 2001/25 21.06.2001 (30) 17.12.1999 KR 9958572 (54) • <i>BOHNENBRUCH ENTHALTEND EINE FLUESSIGKEIT MIT EINER MILCHSAEUREFERMENTIERENDEN BAKTERIENKULTUR UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, EIN GETRAENK ENTHALTEND MILCHSAEUREFERMENTIERENDE BAKTERIEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>BEAN CURD CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA CULTURE FLUID AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND BEVERAGE CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME</i> • <i>TOFOU CONTENANT UN FLUIDE DE CULTURE DE FERMENTS LACTIQUES, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, BOISSON CONTENANT DES FERMENTS LACTIQUES, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT</i> (73) Kim, John N., 10810 Deep Glen Drive, Potomac, MD 20854, US (72) JEONG, Ga-Jin, ongjak-ku, Seoul 156-856, KR KIM, John-N., Potomac, MD 20854, US KIM, Philomena-H., Potomac, MD 20854, US RYU, Jae-Won, Markham, Ontario L3S 3L7, CA HAN, Hong-Ui, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU | <ul style="list-style-type: none"> (51) A23L 1/211 → (51) A23L 1/105 (51) A23L 1/212 (11) 1 487 282 B1 A23L 1/275 C09B 61/00 C09B 67/54 (25) En (26) En (21) 03712033.4 (22) 17.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2004 (86) EP 2003/002749 17.03.2003 (87) WO 2003/079816 2003/40 02.10.2003 (30) 27.03.2002 IT MI20020632 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOMATENEXTRAKTEN MIT EINEM HOHEN LYCOPENGEHALT</i> • <i>A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TOMATO EXTRACTS WITH HIGH CONTENT IN LYCOPENE</i> • <i>PROCEDE POUR PREPARER DES EXTRAITS DE TOMATE QUI ONT UNE TENEUR ELEVEE EN LYCOPENE</i> (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT (72) GIORI, Andrea, 20139 Milano, IT (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT |
|---|--|

A23L 1/23 → (51) **A23J 3/34**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 410 721 B1**
A23L 1/29
- (25) De (26) De
(21) 03020046.3 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248515
30.10.2002 DE 10251648
12.03.2003 DE 10310648
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Isomaltulose-haltigen Enteralnahrung
• Process for manufacturing a palatinose-containing enteral food
• Procédé pour la préparation d'un aliment entéral comprenant d'isomaltulose
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE
- (72) Kowalczyk, Jörg, Dr., 67304 Eisenberg/Steinborn,
DE
Kozianowski, Gunhild, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Kunz, Markwart, Prof. Dr., 67550 Worms, DE
Moser, Matthias, Dr., 67269 Grünstadt, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/212****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/236****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/305****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/52****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/66****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/7004****A23L 1/302** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/09**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 274 322 B1**
A23L 1/29 **A61K 31/198**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01915386.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) EP 2001/003188 21.03.2001
- (87) WO 2001/078532 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 GB 0009056
- (54) • FREIE AMINOSÄURE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING FREE AMINO
ACIDS
• COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES
AMINES LIBRES
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353,
1800 Vevey, CH
- (72) WHIPPPIE, Constance, New Milford, CT 06776, US
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
BOZA, Julio, E-18014 Granada, ES
FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Legier, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/52****A23L 2/00** → (51) **A61K 31/7004****A23L 3/00** → (51) **A23L 3/04****A23L 3/005** → (51) **A23L 3/28****A23L 3/01** → (51) **A23L 3/28**

- (51) **A23L 3/04** (11) **1 198 996 B1**
F28D 7/00 **F28D 9/00**
A61L 2/04 **A23L 3/00**
A23L 3/18
- (25) It (26) En
(21) 01830411.3 (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
- (43) 24.04.2002
- (30) 09.08.2000 IT VR000077
- (54) • Einrichtung zur Erhitzung und Steuerung der
Temperatur in einem Pasteurisierungstunnel
• An apparatus for heating and controlling the
process temperature in a tunnel pasteuriser
• Appareil de chauffage et de contrôle de tem-
pérature pour tunnel de pasteurisation
- (73) SASIB S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma,
IT
- (72) Panella, Graziano, 37126 Grezzana (Verona), IT
Pasoli, Giorgio, 37126 Verona, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi,
19, 37121 Verona, IT

A23L 3/18 → (51) **A23L 3/04**

- (51) **A23L 3/28** (11) **0 959 696 B1**
A23L 3/005 **A23L 3/01**
A23L 3/365
- (25) En (26) En
(21) 98944059.9 (22) 18.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 1998/002840 18.09.1998
- (87) WO 1999/013741 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 GB 9719894
- (54) • MIKROBIELLE DEKONTAMINATION VON
LEBENSMITTELEN
• MICROBIAL DECONTAMINATION OF FOOD
• DECONTAMINATION MICROBIENNE DES
ALIMENTS
- (73) NEWMAN, Paul Bernard David, Northcote House,
Northlew, Okehampton, Devon EX20 3BT, GB
- (72) NEWMAN, Paul Bernard David, Okehampton,
Devon EX20 3BT, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 3/365 → (51) **A23L 3/28****A23P 1/00** → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23P 1/14** (11) **1 146 799 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00900297.3 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) GB 2000/000102 17.01.2000
- (87) WO 2000/041580 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 GB 9900772
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EXPANDIERTEN LEBENSMITTELS
• PROCESS FOR PRODUCING AN
EXPANDED FOODSTUFF
• ELABORATION D'UN PRODUIT ALIMEN-
TAIRE GONFLE
- (73) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square,
London W1X 6HT, GB
- (72) KEOGH, Andrew Joseph, Birmingham B30 2NB, GB

- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 389 430 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02018010.5 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.02.2004
- (54) • Vorrichtung zum Fördern eines Stranges der
tabakverarbeitenden Industrie
• Apparatus for transporting a rod in the tobacco
industry
• Dispositif pour transporter un boudin dans
l'industrie du tabac
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Krüger, Ralf, D-23556 Lübeck, DE
Dittombee, Harald, D-21339 Lüneburg, DE
Nittscher, Harald, D-21033 Hamburg, DE
Ernst, Bernhard, D-22305 Hamburg, DE
Schlisio, Jörg, D-21502 Geesthacht, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24C 5/352 (11) **1 106 086 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00119700.3 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 19959061
- (54) • Verfahren zum Fördern von stabförmigen Arti-
keln und Behälterfördervorrichtung
• Method for transporting rod-like articles and
container transporting apparatus
• Procédé de transport d'articles en forme de
tige et appareil pour transporter des récipients
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Jobmann, Matthias, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24C 5/47 (11) **1 344 464 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03001144.9 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 12.03.2002 DE 10210760
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Vereinigen von
Rauchartikeln
• Method and device for assembling smoking
articles
• Procédé et dispositif pour assembler des arti-
cles à fumer
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann &
Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/02 (11) **1 504 681 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04016179.6 (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
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 EP 03018112

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstrangs*
• *Method and apparatus for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 504 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016182.0 (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
- (43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 EP 03018111
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstabs*
• *Method and device for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A41B 11/00** (11) **1 352 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008180.6 (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 SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 AT 2212002
- (54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden der Socken eines Sockenpaares*
• *Sock fastening system*
• *Dispositif pour lier de manière détachable les chaussettes d'une paire*
- (73) Strauss, Martina, Lerchenweg 21b, 4203 Altenberg, AT
- (72) Strauss, Martina, 4203 Altenberg, AT
- (74) Hellmich, Wolfgang, Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE
-
- (51) **A42B 3/12** (11) **1 538 935 B1**
A42C 2/00
(25) En (26) En
(21) 03795014.4 (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) 15.06.2005
(86) EP 2003/010204 11.09.2003
(87) WO 2004/023913 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 IT MI20021941
- (54) • *SCHUTZHELM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *PROTECTIVE HELMET AND RELATIVE METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *CASQUE DE PROTECTION ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (73) DEVI S.p.A., Via Carlo Alberto, 11, 20045 Monza (Milan), IT
- (72) CATTANEO, Roberto, I-24030 Villa d'Adda, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- A42C 2/00** → (51) **A42B 3/12**
- (51) **A44B 19/36** (11) **1 281 331 B1**
A44B 19/60 **B29D 5/00**
B65D 33/25 **B29D 5/10**
B29C 70/74
- (25) En (26) En
(21) 02255145.1 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919986
(54) • *Reissverschluss mit Endanschlag*
• *Zipper with end stops*
• *Fermeture à glissière avec butées d'arrêt*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Machacek, Zdenek, Nanuet, New York 10954, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A44B 19/60** → (51) **A44B 19/36**
- (51) **A45B 25/22** (11) **1 500 345 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425511.5 (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
- (43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 IT AR20030034
- (54) • *Windbeständiger Schirm*
• *Sail umbrella*
• *Parasol résistant au vent*
- (73) Marcelli, Fausto, 4, Via G. Donizetti, 06034 Foligno Perugia, IT
- (72) Marcelli, Fausto, 06034 Foligno Perugia, IT
- (74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 52100 Arezzo, IT
-
- A45D 27/29** → (51) **B24B 3/48**
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 070 461 B1**
B65D 51/24
- (25) De (26) De
(21) 00113986.4 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 DE 29912677 U
- (54) • *Kosmetik-Einheit, insbesondere Mascara-Einheit*
• *Cosmetic package, especially for mascara*
• *Dispositif de conditionnement pour produits cosmétiques, notamment pour mascara*
- (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 462 023 B1**
A45D 40/26 **A46B 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290829.3 (22) 29.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303861

- (54) • *Kosmetikapplikator*
• *Cosmetic applicator*
• *Applicateur de produit cosmétique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**
- (51) **A46B 5/02** (11) **1 074 200 B1**
A46B 9/04 **B25G 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 00203299.3 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(30) 22.08.1995 US 2026 P
27.02.1996 US 5184 P
- (54) • *Zahnbürsten*
• *Toothbrushes*
• *Brosses à dents*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) Brady, Joan, Upmlers, MU 10701, US
Benedict, Helen, London SW19, GB
Waguespack, Kenneth, Highland Park, NJ 08904, US
Oxseth, Geir, 1370 Asker, NO
Vestheim, Nils Terje, 0953 Oslo, NO
Sletbak, Helge, 1410 Kolbotn, NO
Angelfoss, Hilde, 1370 Asker, NO
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96931374.1 / 0 957 707
-
- A46B 9/02** → (51) **A45D 34/04**
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 5/02**
-
- A46B 9/04** → (51) **A61Q 11/00**
-
- A46B 13/02** → (51) **A47K 7/04**
- (51) **A47B 17/02** (11) **1 310 189 B1**
A47B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 02024741.7 (22) 06.11.2002
(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) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 JP 2001346613
- (54) • *Arbeitstischsystem*
• *Desk system*
• *Système de bureau*
- (73) UCHIDA YOKO Co., Ltd., 4-7, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Okamoto, Atsuo, 9-15, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Kunishita, Takashi, 9-15, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Tachikawa, Hideki, 9-15, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Wakasugi, Koichi, 9-15, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Tetsuya, 9-15, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A47B 21/02** → (51) **A47B 17/02**
-
- A47B 47/00** → (51) **A63B 1/00**

- (51) **A47B 57/56** (11) **1 287 763 B1**
F16B 12/02
- (25) It (26) En
(21) 02019142.5 (22) 30.08.2002
(84) CZ DE ES
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 IT B020010528
(54) • *Verbindungssystem für modulare Möbelstrukturen*
• *Connecting system for modular furniture structures*
• *Système d'assemblage pour les structures modulaires des meubles*
- (73) Work Corporation Inc. S.r.l., Via dell'Artigianato 68, 40050 Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Nicoletti, Bruno, Calderino Di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 329 175 B1**
F25D 23/10 **A47L 15/42**
- (25) En (26) En
(21) 02445186.6 (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) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 SE 0200133
(54) • *Schrankebauanordnung für eine Geschirrspülmaschine*
• *Cupboard built in arrangement for a dishwasher*
• *Arrangement d'un placard intégré pour une machine à laver la vaisselle*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wrangberth, Stellan, 561 00 Huskvarna, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, c/o AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47C 1/16 → (51) **A47C 5/12**

- (51) **A47C 5/12** (11) **1 621 110 B1**
A47C 7/56 **A47C 1/16**
A47C 7/54
- (25) Es (26) En
(21) 03773744.2 (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) 01.02.2006
(86) ES 2003/000602 26.11.2003
(87) WO 2004/095985 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 ES 200300973
20.10.2003 ES 200302437
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SESSELSEITENTAFELN UND SO HERGESTELLTE SEITENTAFELN*
• *METHOD OF PRODUCING ARMCHAIR SIDE PANELS AND SIDE PANELS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAUX LATERAUX DE FAUTEUILS ET PANNEAUX LATERAUX AINSI OBTENUS*
- (73) Euro Seating International, S.A., Pol. Industrial El Ram, 11, La Rioja, 26280 Ezcaray, ES
(72) ROBREDO ALTUZARRA, Gonzalo, 26280 Ezcaray (La Rioja), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A47C 7/18 → (51) **B60N 2/44****A47C 7/46** → (51) **B60N 2/66****A47C 7/54** → (51) **A47C 5/12****A47C 7/56** → (51) **A47C 5/12**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 169 950 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01115990.2 (22) 30.06.2001
(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) 06.07.2000 DE 10033003
(54) • *Schulterabsenkung für Federholzleisten am Grundrahmen eines Lattenrostes*
• *Shoulder support for the wooden slats of a slatted bed base*
• *Support d'épaules pour les lattes en bois d'un sommier à lattes*
- (73) Grund, Heinz, Oberwiesenthaler Strasse 61c, 09484 Oberwiesenthal, DE
(72) Grund, Heinz, 09484 Oberwiesenthal, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 358 825 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03009023.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 20207113 U
(54) • *Federlatte für Sitz- oder Liegemöbel*
• *Elastic slat for a sitting or lying furniture*
• *Latte élastique pour meubles d'assise ou d'allonger*
- (73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 404 196 B1**
A47C 27/10
- (25) En (26) En
(21) 02784901.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021756 10.07.2002
(87) WO 2003/005861 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304274 P
22.04.2002 US 374403 P
(54) • *KONFIGURIERBARE AUFBLASBARE UNTERSTÜTZVORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE INFLATABLE SUPPORT DEVICES*
• *DISPOSITIFS SUPPORTS PNEUMATIQUES CONFIGURABLES*
- (73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **A47G 25/32** (11) **1 428 460 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03078822.8 (22) 04.12.2003
(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) 10.12.2002 IT BG20020014 U
(54) • *Kleiderbügel mit höhenvariabler Hakenbefestigung*

- *Coat hanger structure with hook having a variable-height*
• *Cintre pour vêtement avec crochet de variable hauteur*
- (73) BENCOM S.r.l., Via Villa Minelli, I-31050 Ponzano Veneto (TV), IT
(72) Frassinelli, Ernesto, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **A47G 25/32** (11) **1 576 909 B1**
C09J 5/00
- (25) De (26) De
(21) 04006334.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arretierung von Kleiderbügelhaken*
• *Method and device for blocking clothes hanger hooks*
• *Procédé et dispositif pour bloquer les crochets des cintres pour vêtements*
- (73) TFS-Global Hanger Management GmbH, Hoher Weg 2, 48529 Nordhorn, DE
(72) Bode, Hermann H., 48607 Ochtrup, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47J 27/08 → (51) **A47J 36/20**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 454 573 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251280.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305036
(54) • *Befestigung von Bauelementen in einem elektrischen Heizgerät*
• *Mounting components to electric heaters*
• *Montage de composants dans un appareil de chauffage électrique*
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Scott, Michael James, Port St. Mary, Isle of Man IM9 5PH, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/057 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 359 831 B1**
A47J 31/057
- (25) En (26) En
(21) 01271167.7 (22) 06.12.2001
(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) IB 2001/002386 06.12.2001
(87) WO 2002/049487 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204648
(54) • *GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING BEVERAGES*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VAN OEVEREN, Martin, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Smit, Frederik Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **1 583 446 B1**
A47J 31/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 03809997.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2003/050185 17.12.2003

(87) WO 2004/064583 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0350003

(54) • *VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUM EXTRAHIEREN EINER SUBSTANZ FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*
• *SUBSTANCE-EXTRACTION DEVICE AND MACHINE FOR PRODUCING DRINKS*
• *DISPOSITIF ET MACHINE POUR L'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON*

(73) UNIC S.A.S., 4ème Rue, Zone Industrielle, 06510 Carros, FR

(72) LEVI, Jean-Pierre, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice, FR

LEVI, Mario, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 36/20** (11) **1 314 384 B1**
A47J 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356246.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 FR 0115578

(54) • *Kochbehälter für Dampfdruckkochtopf mit Dampfregelvorrichtung*
• *Cooking basket for pressure cooker with control means for passage of vapour*
• *Panier de cuisson d'aliments pour autocuiseur comportant un moyen de réglage du passage de la vapeur*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine les Dijon, FR Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR Murat, Pascal Roland Clément, 21121 Fontaine les Dijon, FR

Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A47J 37/00 → (51) **A21B 7/00**

A47J 37/00 → (51) **H05B 6/68**

A47J 37/06 → (51) **F24C 15/16**

(51) **A47J 37/08** (11) **1 465 514 B1**
F24C 11/00 **F24C 7/02**

(25) En (26) En
(21) 02788948.4 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) KR 2002/002110 12.11.2002
(87) WO 2003/056988 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 KR 2002002130
(54) • *MIKROWELLENHERD MIT BROTT-TOASTER*
• *MICROWAVE OVEN WITH BREAD TOASTER*
• *FOUR A MICRO-ONDES AVEC GRILLE-PAIN INTEGRE*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) BACK, Yoon Gun, 641-829 Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **1 485 001 B1**
(25) De (26) De

(21) 03743848.8 (22) 06.03.2003
(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) EP 2003/002288 06.03.2003

(87) WO 2003/075727 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210442

(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *MATERIEL DE CUISINE*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) KECK, Ulrich, 58332 Schwelm, DE

WEBER, Klaus, Martin, 42107 Wuppertal, DE
CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE

KEMKER, Uwe, D-42105 Wuppertal, DE
HILGERS, Stefan, 45357 Essen, DE

(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 45/02** (11) **1 421 886 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03292794.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214085

(54) • *Frontteil eines Stauraumes von einem Kochgerät*
• *Front-end panel of a storage area of a cooking appliance*
• *Face avant d'un espace de rangement de cuisine*

(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Pitard, Sylvain, 45000 Orleans, FR

(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

A47K 3/02 → (51) **B32B 27/30**

(51) **A47K 7/04** (11) **1 509 115 B1**
A61H 7/00 **A61H 23/02**
A46B 13/02

(25) En (26) En
(21) 03720798.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/001917 07.05.2003

(87) WO 2003/096860 2003/48 27.11.2003

(30) 21.05.2002 EP 02100544
(54) • *GERÄT ZUM BEHADELN DER HAUT EINES MENSCHEN*
• *APPARATUS FOR TREATING A PERSON'S SKIN*
• *APPAREIL POUR TRAITER LA PEAU D'UNE PERSONNE*

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

(72) JORDAN, Hermann, NL-5656 AA Eindhoven, NL MUELLER, Ingo, NL-5656 AA Eindhoven, NL SAMONIGG, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL SCHRETLINGER, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47L 9/14** (11) **1 423 040 B1**
(25) De (26) De

(21) 02797622.4 (22) 26.08.2002
(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) 02.06.2004
(86) EP 2002/009513 26.08.2002

(87) WO 2003/020098 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142509

(54) • *STAUBSAUGER MIT EINER VERSCHWENKBAREN AUFNAHME FÜR EINE VERSTEIGUNGSPLETTE EINES IN EINEN STAUBBEUTELRAUM EINSETZBAREN STAUBBEUTELS*

• *VACUUM CLEANER COMPRISING A PIVOTAL FIXTURE FOR A REINFORCING PLATE OF A DUST BAG THAT CAN BE PLACED INSIDE A DUST BAG COMPARTMENT*

• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN LOGEMENT PIVOTANT POUR LA PLAQUE DE RIGIDITE D'UN SAC A POUSSIERE A INSERER DANS L'ESPACE COLLECTEUR DE POUSSIERE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ALBERT, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE KESS, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE SCHLERETH, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE KLEINHENZ, Albert, 97659 Burgwallbach, DE RÄDER, Sebastian, 97654 Bastheim, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 370 173 B1**
B01D 45/16 **B04C 5/26**
B04C 5/24

(25) En (26) En
(21) 02716162.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/000318 24.01.2002

(87) WO 2002/067754 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104668

12.04.2001 GB 0109405

(54) • *ZYKLONTRENNVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Malmesbury, Wiltshire SN16 9BS, GB

GAMMACK, Peter, David, Bath, Bath and South East Somerset BA1 5, GB

VUIJK, Remco, Douwinus, Bath, Bath and South East Somerset BA2 6, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 029 496 B1**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 00101981.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907188
(54) • *Haushalt-Geschirrspülmaschine*
• *Household dishwasher*
• *Machine à laver la vaisselle à usage domesti-*
que
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stickel, Ernst, 89537 Giengen, DE
Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 252 855 B1**
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 02006613.0 (22) 25.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 IT MI010874
(54) • *Regelungssystem für eine Wasserenthär-*
tungsanlage, insbesondere für Hausgeräte
• *Control system for a water softener device, in*
particular for household appliances
• *Système de réglage pour un dispositif adoucis-*
seur d'eau, en particulier pour appareils ména-
gers

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Braggion, Davide, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
Castelli, Paolo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
Clerici, Ubaldo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
Gottinger, Claudio, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

A47L 15/42 → (51) **A47B 77/08**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 336 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001145.6 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204692
(54) • *Verschenkbar im Geschirrkorb einer*
Geschirrspülmaschine angeordnetes Anlage-
element
• *Foldable dish holder rack placed in a dish-*
washing machine basket
• *Support pour vaisselle repliable placé dans un*
panier de lave-vaisselle
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Kohles, Dieter, 91459 Markt Erlbach, DE
Bihler, Helmut, 72474 Winterlingen, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A61B 1/32** (11) **1 360 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003472.2 (22) 15.02.2003
(84) AT DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220497
(54) • *Spreizlaryngoskop*
• *Laryngoscope that can be spread*
• *Laryngoscope à section écartable*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE
(72) Dietzel, Daniel, Dipl.-Ing. (FH), 65779 Kelkheim, DE
Heckele, Helmut, 75438 Knittlingen, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **0 947 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302472.8 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 12544298
31.03.1998 JP 12544598
28.01.1999 JP 2078199
(54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophthalmique*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP
(72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi, 440-0094,
JP
Otsuki, Kan, Toyokawa-shi, Aichi, 442-0857, JP
Ban, Yukinobu, Aichi, 445-0874, JP
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61B 3/135** (11) **1 410 754 B1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02023052.0 (22) 16.10.2002
(84) CH DE LI
(43) 21.04.2004
(54) • *Operationsmikroskop mit einer Beleuch-*
tungseinrichtung
• *Surgical microscope with illumination means*
• *Microscope chirurgical à dispositif d'illumina-*
tion

(73) Müller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880
Wedel, DE
(72) Koetke, Jochen, Dr., 22083 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **0 922 431 B1**
G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 98911058.0 (22) 27.03.1998
(84) DE GB
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/001396 27.03.1998
(87) WO 1998/043538 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 JP 7844497
(54) • *TASTSINNEMPFLINDLICHER DETEKTOR*
UND SIGNALISIERUNGSEINHEIT
• *TACTILE SENSE DETECTOR AND NOTIFI-*
CATION UNIT

• *CAPTEUR TACTILE ET UNITE DE NOTIFICA-*
TION

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) AMANO, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
UEBABA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa
225-0015, JP
ISHIYAMA, Hitoshi, Ibaraki 302-0004, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 229 830 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00973975.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/029744 27.10.2000
(87) WO 2001/030233 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161834 P
27.10.2000 US 699123
(54) • *MODUL ZUR GEWINNUNG VON ELEKTRO-*
ENZEPHALOGRAPHISCHEN SIGNALEN EINES
PATIENTEN
• *MODULE FOR ACQUIRING ELECTROEN-*
CEPHALOGRAPH SIGNALS FROM A
PATIENT
• *MODULE SERVANT A SAISIR DES SIGNAUX*
PROVENANT DE L'ELECTROENCE-
PHALOGRAMME D'UN PATIENT
(73) Hospira Sedation, Inc., Five Billerica Park, 101
Billerica Avenue, North Billerica, MA 01862, US
(72) MARRO, Dominic, P., North Andover, MA 01845,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 164 927 B1**
A61B 5/0408 **A61N 1/04**
(25) En (26) En
(21) 01900215.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(86) IB 2001/000047 18.01.2001
(87) WO 2001/052730 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489556
(54) • *ELEKTRODE ZUM MESSEN SCHWACHER*
ELEKTRISCHER SIGNALE
• *ELECTRODE FOR MEASUREMENT OF*
WEAK BIOELECTRICAL SIGNALS
• *ELECTRODE DE MESURE DE SIGNAUX*
BIOELECTRIQUES FAIBLES
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) MERILAINEN, Pekka, FIN-00660 Helsinki, FI
TOLVANEN-LAAKSO, Heli, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0476 → (51) **A61N 5/00**

(51) **A61B 5/117** (11) **1 058 513 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99903956.3 (22) 04.02.1999
(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) NO 1999/000038 04.02.1999
(87) WO 1999/043258 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 NO 980827

- (54) • *FINGERABDRUCK- FÜHLER*
• *FINGERPRINT SENSOR*
• *DETECTEUR D'EMPREINTES*
- (73) IDEX ASA, P.O.Box 1, 1330 Fornebu, NO
- (72) TSCHUDI, Jon, N-0654 Oslo, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, N-0491 Oslo, NO
MATHIASSEN, Ivar, N-8500 Narvik, NO
MATHIASSEN, Svein, N-1380 Heggedal, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 5/117 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 033 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958459.4 (22) 18.11.1998
- (84) DE DK FR GB IE IT
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/023256 18.11.1998
- (87) WO 1999/026539 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 US 975978
- (54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *BODY FLUID SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A PRELEVER UN SPECIMEN DE LIQUIDE CORPOREL*
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (72) DUCHON, Brent G., Cypress, CA 90630, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
RADWANSKI, Ryszard, Morgan Hill, CA 95037, US
DOUGLAS, Joel, S., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06004236.3

A61B 5/16 → (51) **A61N 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 377 217 B1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 02735197.2 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/003554 28.03.2002
- (87) WO 2002/083000 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 US 833950
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GALVANISCH GETRENNTEN ÜBERTRAGUNG VON GIGABITDATEN MIT EINEM SCHLEIFRINGÜBERTRAGER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GALVANICALLY ISOLATED TRANSMISSION OF GIGABIT/SEC DATA VIA A SLIP RING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSMISSION A ISOLATION GALVANIQUE DE DONNEES EN GIGABIT/SEC PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ENSEMBLE DE BAGUE COLLECTRICE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) POPESCU, Stefan, 91056 Erlangen, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 289 426 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01941395.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) SE 2001/001361 14.06.2001
- (87) WO 2001/095808 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 SE 0002281

- (54) • *MEHRMALBIOPSIESTERGERÄT UND ENTSPRECHENDES EINMALBIOPSIESTRUMENT*
• *MULTIPLE-USE BIOPSY APPARATUS AND CORRESPONDING SINGLE-USE BIOPSY INSTRUMENT*
• *APPAREIL A BIOPSIE A USAGE MULTIPLE, ET INSTRUMENT A BIOPSIE CORRESPONDANT A USAGE UNIQUE*
- (73) Bifos AB, Box 7126, 17007 Solna, SE
- (72) WEILANDT, Anders, S-191 40 Sollentuna, SE
LINDGREN, Mikael, S-194 76 Upplands Väsby, SE
JEMSEBY, Joakim, S-182 30 Danderyd, SE
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 139 878 B1**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99965174.8 (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 1999/029126 08.12.1999
- (87) WO 2000/033743 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 US 208535
- (54) • *GEWEBEEINKAPSELUNGSVORRICHTUNG*
• *TISSUE SPECIMEN ENCAPSULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE PRELEVEMENTS TISSULAIRES*
- (73) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
LOUW, Jacob, Frank, Carlsbad, CA 92009, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 306 056 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02450241.1 (22) 23.10.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 23.10.2001 US 330490 P
23.01.2002 US 350034 P
- (54) • *Chirurgisches Gerät zum Nähen von Gewebe*
• *Tissue suturing instrument*
• *Appareil chirurgical pour réaliser des sutures de tissus*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US
- (72) O'Quinn, Philip S., Naples, Florida 34116, US
Weber, Robert M., Chino Hills, California 91709, US
Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, US
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

A61B 17/17 (11) **0 948 936 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99106096.3 (22) 26.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 29806564 U
- (54) • *Zielgerät für einen Verriegelungsnagel*
• *Guide for use with intramedullary nail*
• *Instrument de visée pour clou intramédullaire*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE

- (72) Simon, Bernd, Dipl.-Ing., 24106 Kiel, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (60) 06004135.7

(51) **A61B 17/22** (11) **1 440 663 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04001322.9 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 22.01.2003 JP 2003013952
- (54) • *Thrombusabsaugkatheter*
• *Thrombus suction catheter with improved suction and crossing*
• *Cathéter d'aspiration pour aspirer un thrombus*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kataishi, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0032, JP
Mori, Satoru, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Sano, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kikuchi, Toshihiro, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Isshiki, Takaaki, Tokyo, 157-0066, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 009 300 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97944573.1 (22) 30.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1997/017557 30.09.1997
- (87) WO 1998/014126 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 275999
14.08.1997 US 911207
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR DISSEKTION UND KOAGULATION*
• *ULTRASONIC DISSECTION AND COAGULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISSEKTION ET DE COAGULATION ULTRASONIQUE*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MANNA, Ronald, Valley Stream, NY 11580, US
ISOLA, Scott, Deer Park, NY 11729, US
TOVEY, H., Jonathan, Bethel, CT 06801, US
MASTRI, Dominick, L., Bridgeport, CT 06606, US
STONE, Corbett, W., San Diego, CA 92131, US
ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 021 992 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 00100888.7 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 21.01.1999 IT MI990100
- (54) • *Äusserer Fixateur zur Orthopädie und Traumatologie*
• *External fixator for orthopaedics and traumatology*
• *Fixateur externe pour l'orthopédie et la traumatologie*
- (73) Medicalplastic S.r.L., Via Mercadante, 15, 20124 Milano, IT
- (72) Hofmann, Roberto Maria, 20046 Biassono (Milano), IT

- (74) Lunati, Vittorio, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 014 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920918.4 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/008707 30.04.1998
(87) WO 1998/048719 1998/44 05.11.1998
(30) 01.05.1997 US 846473
(54) • *MODULARE WIRBELSÄULENPLATTE*
• *A MODULAR SPINAL PLATE*
• *PLAQUE SPINALE MODULAIRE*
- (73) K2 Medical, L.L.C., 751 Miller Drive South East, Suite F-1, Leesburg, Virginia 20175, US
(72) ERRICO, Joseph, P., Far Hills, NJ 07931, US
ERRICO, Thomas, J., Summit, NJ 07901, US
RALPH, James, D., Oakland, NJ 07436, US
TATAR, Steven, Montville, NJ 07045, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 562 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761667.9 (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 PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) FR 2003/002019 30.06.2003
(87) WO 2004/002343 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208123
(54) • *MINI-INVASIVE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR METAPHYSENFRAKTUREN*
• *MINI-INVASIVE OSTEOSYNTHESIS DEVICE, IN PARTICULAR FOR METAPHYSEAL FRACTURES*
• *DISPOSITIF D OSTEOSYNTHESE MINI-INVASIF, NOTAMMENT POUR FRACTURES METAPHYSAIRES*
- (73) SARL GROUPE LEPINE, 44 rue Saint-Isidore B.P. 3008, 69394 Lyon cedex 03, FR
Langlais, Frantz, 55 rue d'Angleterre, F-35000 Rennes, FR
Burdin, Philippe, La Cocardière, 37320 Saint-Branches, FR
(72) LANGLAIS, Frantz, F-35000 Rennes, FR
BURDIN, Philippe, F-37320 Saint-Branches, FR
LE MOALLIC, Serge, F-64300 Lanneplaa, FR
GENTIL, Pascal, F-64300 Orthez, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 088 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810782.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99810881
(54) • *Knochenplatte zum Schienen einer Bruchstelle an einem Knochen mit mehreren Knochen-schrauben*
• *Bone plate with multiple bone screws for setting a fracture*
• *Plaque d'ostéosynthèse avec plusieurs vis à os pour fixer une fracture*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Bühler, Daniel W. Dr., 8304 Wallisellen, CH
Unthoff, Hans K. Dr., Ottawa, Ontario K1M 1J2, CA
Backman, David S., Gloucester, Ontario K1J 6L2, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 251 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905098.8 (22) 29.01.2001
(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) US 2001/002605 29.01.2001
(87) WO 2001/056452 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495854
13.03.2000 US 524058
12.12.2000 US 735228
(54) • *HANDFIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *VOLAR FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION PALMAIRE*
- (73) Hand Innovations, Inc., 8905 S.W. 87th Avenue, Suite 100, Miami, FL 33176, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
LEONE, James, Miami, FL 33156, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (51) **A61B 18/14** (11) **0 875 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302629.5 (22) 03.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
(30) 04.04.1997 US 835127
(54) • *Electrochirurgische, blutstillende klammervorrichtung*
• *Electrosurgical hemostatic and stapling device*
• *Dispositif électrochirurgicale hémostatique et d'agraffage*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US
Voegele, James W., Cincinnati, Ohio 45249, US
Kuhns, Jesse, Cincinnati, Ohio 45208, US
Nalagatla, Anil, West Carrollton, Ohio 45449, US
Williamson, Warren P., Loveland, Ohio 45150, US
Mersch, Steven H., Germantown, Ohio 45327, US
Madden, Martin, Plainsboro, NJ 08536, US
Nuchols, Richard P., Loveland, Ohio 45140, US
Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) (51) **A61B 18/14** (11) **1 003 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943191.1 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(86) US 1998/016754 12.08.1998
(87) WO 1999/008614 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 US 910775
13.08.1997 US 910369
13.08.1997 US 910371
14.01.1998 US 71418 P
14.01.1998 US 71419 P
14.01.1998 US 71422 P
14.01.1998 US 71323 P
(54) • *NICHTINVASIVE GERÄTE UND SYSTEME ZUM SCHRUMPFEN VON GEWEBEN*
• *NONINVASIVE DEVICES AND SYSTEMS FOR SHRINKING OF TISSUES*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES NON EFFRACTIFS PERMETTANT DE RESSERRER DES TISSUS*
- (73) Solarant Medical, Inc., 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550, US
(72) INGLE, Frank, Palo Alto, CA 94303, US
CARTER, Garry, L., Pleasanton, CA 94566, US
- LAIRD, Robert, J., Richmond, CA 94804, US
CLAUDE, John, P., San Carlos, CA 94070, US
DO, Paul, San Jose, CA 95122, US
MOSEL, Brian, J., Dublin, CA 94568, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 125 557 B1**
B25J 3/00
(25) En (26) En
(21) 01111968.2 (22) 16.02.1996
(84) DE FR SE
- (43) 22.08.2001
(30) 16.02.1995 JP 2839195
(54) • *System zur Unterstützung der ferngesteuerten Chirurgie*
• *Remote surgery support system*
• *Système destiné au support de la chirurgie télécommandée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tajima, Fujio, Niihari-gun, Ibaraki, JP
Fujie, Masakatsu, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Nakajima, Isao, Nishiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Takeuchi, Hiroshi, Matsudo-shi, Chiba, JP
Wada, Norihiko, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 96102360.3 / 0 732 082
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 488 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253650.8 (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
- (43) 22.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314571
(54) • *Reinigungsprüfblock*
• *Cleaning test block*
• *Bloc pour tester un nettoyage*
- (73) Trust Sterile Services Limited, 4/5 Mallard Way, Strathclyde Business Park, Bellshill, Lanarkshire ML4 3NJ, GB
(72) Prior, Frank, Longniddry, East Lothian EH32 0QX, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5DQ, GB
- A61B 19/00** → (51) **G02B 21/00**
- (51) **A61C 8/00** (11) **0 879 023 B1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 97903988.0 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.11.1998
(86) US 1997/001253 29.01.1997
(87) WO 1997/027816 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 10603 P
30.09.1996 US 26859 P
(54) • *AUSTRITTSPROFILSYSTEM MIT GEMEINSAMER EINHEIL- UND ABDRUCKKAPPE*
• *EMERGENCE PROFILE SYSTEM HAVING A COMBINED HEALING ABUTMENT AND IMPRESSION COPING*
• *SYSTEME DE PROFIL EMERGENT A BUTEE DE CICATRISATION ET CHAPPE D'EMPREINTE*
- (73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(72) LAZZARA, Richard, J., Lake Worth, FL 33460, US
BEATY, Keith, D., Jupiter, FL 33469-2960, US

GOODMAN, Ralph, E., West Palm Beach, FL 33415, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 060 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112669.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19928002
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung von
zahnmedizinischen Passkörpern*
• *Device and method for manufacturing dental
prosthesis*
• *Dispositif et procédé de fabrication de prothèses
dentaires*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE
(72) Basler, Franz, 69514 Laudenbach, DE
Hehn, Stefan, 64625 Bensheim, DE
Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 278 478 B1**
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 01933758.3 (22) 27.03.2001
(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 2001/003459 27.03.2001
(87) WO 2001/082823 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 20007821 U
(54) • *MODELLIERVORRICHTUNG*
• *CARVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAÇONNAGE*
(73) Furtwängler, Beate, Romäusring 11, 78050
Villingen-Schwenningen, DE
(72) Furtwängler, Bernhard, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Sobisch, Peter, Sobisch & Callies Odastrasse 4a,
37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A61C 13/235** (11) **1 099 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114657.0 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32238899
(54) • *Magnetanker für zahnärztliche magnetische
Halterung*
• *Keeper for dental magnetic attachment*
• *Armature d'aimant pour fixation dentaire
magnétique*
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi,
Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(72) Honkura, Yoshinobu, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Arai, Kazuo, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Hiroyuki, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazunari, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Mizutani, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo-to, JP
Hiranuma, Kenji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takakura, Hisao, c/o Inoue Attachment Corp. Ltd.,
Tokyo-to, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **1 073 382 B1**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00919310.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 2000/004017 17.02.2000
(87) WO 2000/048528 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253684
(54) • *VERBESSERTE ZAHNSEIDE*
• *IMPROVED DENTAL FLOSS*
• *FIL DENTAIRE AMELIORE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOLAN, John, Boothwyn, PA 19061-1816, US
ZUMBRUM, Michael, Rishing Sun, MD 21911, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61C 17/00 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 059 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909787.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004686 03.03.1999
(87) WO 1999/044543 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 36665
(54) • *STENT MIT VERBESSERTER ZELLENKON-
FIGURATION*
• *IMPROVED STENT CELL CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS AMELIOREES DE CEL-
LULES DE PROTHESES ENDOVASCULAI-
RES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126-1905, US
KVEEN, Graig, L., Maple Grove, MN 55311, US
DORAN, Burns, P., Albertville, MN 55301, US
(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs,
Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11
31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 05023103.4 / 1 656 907

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705808.0 (22) 04.02.2002
(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) US 2002/001234 04.02.2002
(87) WO 2002/062268 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 266805 P
25.01.2002 US 57414
(54) • *EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT VERRIEGELUNGSMECHA-
NISMUS*
• *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH
LOCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE COM-
PORTANT UN MECANISME DE VER-
ROUILLAGE*
(73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 05009096.8 / 1 557 140
06006885.5

(51) **A61F 2/24** (11) **1 322 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975613.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030629 02.10.2001
(87) WO 2002/030335 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 679550
(54) • *ENDOVASKULARE SPLINTVORRICHTUN-
GEN*
• *ENDOVASCULAR SPLINTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POSE
D'UNE ATTELLE ENDOVASCULAIRE*
(73) Myocor, Inc., 13300 67th Avenue North, Maple
Grove, MN 55311, US
(72) VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
SIMMON, Marc, A., Becker, MN 55308, US
MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., Maple Grove, Minnesota
55311, US
KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
SCHROEDER, Richard, F., Fridley, MN 55432, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/16****A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/34** (11) **1 216 011 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964373.5 (22) 26.09.2000
(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) FR 2000/002657 26.09.2000
(87) WO 2001/024740 2001/15 12.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912085
(54) • *PFANNENIMPLANTAT FÜR EINE HÜFTPRO-
THESE*
• *ACETABULAR IMPLANT FOR HIP PROS-
THESIS*
• *IMPLANT ACETABULAIRE POUR PRO-
THESE DE HANCHE*
(73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy,
County Cork, IE
Descamps, Loys, 3, rue de Picardie, 06000 Nice,
FR
Derhi, Guy, L'Olivade Cedex 231, 06330 Roquefort
les Pins, FR
Maestro, Michel, 861, avenue de Fabron L'Olivier,
06200 Nice, FR
Puch, Jean-Marc, 164, avenue de Rimiez, 06100
Nice, FR
Remi, Marcel, 11 bis avenue Mont-Rabeau, 06200
Nice, FR
(72) DESCAMPS, Loys, F-06000 Nice, US
DERHI, Guy, F-06330 Roquefort les Pins, FR
MAESTRO, Michel, F-06200 Nice, FR
PUCH, Jean-Marc, F-06100 NICE, FR
REMI, Marcel, F-06200 Nice, FR
MASELLI, Alain, F-73000 Barberaz, FR
ZANELLO, Sylvain, F-69800 Saint Priest, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/36** (11) **1 472 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016945.0 (22) 09.10.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.11.2004
(30) 24.10.2001 US 999632

- (54) • *Prothese*
• *Prosthesis*
• *Prothèse*
- (73) Grimes, James B., 1921 18th Street, Bakersfield, CA 93301, US
- (72) Grimes, James B., Bakersfield, CA 93301, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 02778474.3 / 1 437 987
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 049 431 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901658.7 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) FR 1999/000183 29.01.1999
(87) WO 1999/038462 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801053
(54) • *IMPLANTAT ZUM ERSATZ EINES WIRBELS*
• *IMPLANT FOR REPLACING A VERTEBRA*
• *IMPLANT POUR REMPLACER UNE VERTEBRE*
- (73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) CROZET, Yves, F-74600 Seynod, FR
BACCELLI, Christian, F-33650 Saint Médard d'Eyrans, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (60) 05005134.1 / 1 593 356
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 267 755 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
(25) De (26) De
(21) 01919410.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003611 29.03.2001
(87) WO 2001/072246 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 20005958 U
(54) • *HÖHENVARIERBARES WIRBELKÖRPERIMPLANTAT UND BETÄTIGUNGSTRUMENTENSET DAFÜR*
• *VARIABLE-HEIGHT VERTEBRAL IMPLANT AND INSTRUMENT KIT FOR MANIPULATION THEREOF*
• *IMPLANT DE CORPS VERTEBRAL DE HAUTEUR VARIABLE ET KIT D'INSTRUMENTS POUR LE MANIPULER*
- (73) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee, DE
- (72) BÖHM, Heinrich, 99425 Weimar, DE
BUSCH, Thomas, 07422 Bad Blankenburg, DE
ORSCHLER, Erich, 96472 Rödental, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 355 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 01901107.1 (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
- SI
(43) 29.10.2003
(86) CH 2001/000069 30.01.2001
(87) WO 2002/060356 2002/32 08.08.2002
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT, INSBESONDERE ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *BONE IMPLANT, IN PARTICULAR, AN INTER-VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT OSSEUX, EN PARTICULIER IMPLANT INTERVERTEBRAL*
-
- (73) Synthos AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) MATHYS, Robert, Jr., CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
GASSER, Beat, CH-3063 Ittigen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 148 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901873.0 (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) 31.10.2001
(86) IL 2000/000056 27.01.2000
(87) WO 2000/044321 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 IL 12826199
(54) • *EXPANDIERBARES IMPLANTAT UND SYSTEM ZUM ANBRINGEN*
• *EXPANDABLE ELEMENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'ELEMENT EXTENSIBLE*
- (73) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., Hasadnaot Street 3, 46728 Herzlia, IL
- (72) GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-Shmaryahu, IL
SHAVIT, Ronen, 69413 Tel Aviv, IL
SHENHAV, Boaz, 46448 Herzlia, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 415 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002299.8 (22) 27.12.2001
(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
(30) 27.12.2000 US 258390 P
14.12.2001 US 17617
(54) • *Vorrichtung zur Auswertung einer Prothese*
• *Prosthesis evaluation assembly*
• *Dispositif pour l'évaluation d'une prothèse*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, P.O. Box 988, Warsaw, IN 46581-0988, US
- (72) Heldreth, Mark A., Menton Indiana 46539, US
German, Deborah S., Plymouth Indiana 46563, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 01310910.3 / 1 219 269
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 525 864 B1**
B01F 13/00 **B01F 13/06**
B01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05001998.3 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.04.2005
(30) 14.01.1999 US 231894
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Spenden von Knochenzement*
• *Apparatus for fixing and dispensing bone cement*
• *Dispositif pour mélanger et appliquer du ciment osseux*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
- (72) Hoag, Stephen H., Warsaw IN 46580, US
Case, Kirt L., Warsaw IN 46580, US
Chan, Kwan-Ho, Lubbock TX 79416, US
-
- Boggs, Jeffrey B., Peachtree City, GA 30269-3641, US
- Finn, Christopher A., Dover OH 44622, US
Miller, Scott B., Dover OH 44622, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 00100143.7 / 1 020 167
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
-
- (51) **A61F 2/60** (11) **1 447 062 B1**
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 03028600.9 (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
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10307328
(54) • *Beinprothese*
• *Leg prosthesis*
• *Prothèse de jambe*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) Grundei, Hans Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- A61F 2/68** → (51) **A61F 2/60**
-
- A61F 5/44** → (51) **A61F 5/443**
-
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 317 231 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 01957783.2 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) DK 2001/000538 14.08.2001
(87) WO 2002/013737 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 DK 200001213
(54) • *WIEDERVERWENDBARER BEUTEL ZUM SAMMELN VON MENSCHLICHEN KÖRPER-AUSSCHIEDUNGEN*
• *A REUSABLE COLLECTING BAG FOR HUMAN BODY WASTES*
• *POCHE DE RECUEIL REUTILISABLE POUR DECHETS BIOLOGIQUES HUMAINS*
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) POULSEN, Lars, Bo, DK-3000 Helsingor, DK
-
- (51) **A61F 6/00** (11) **1 377 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713077.2 (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) 07.01.2004
(86) IB 2002/000673 07.03.2002
(87) WO 2002/069861 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 ZA 200101888
22.06.2001 ZA 200105149
07.09.2001 ZA 200107394
18.10.2001 ZA 200108548
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON KONDOMEN*
• *A CONDOM DONNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PRESERVATIF*
- (73) Wincotrade Twenty (Proprietary) Limited, Corporate Finance Building, 6 Parc du Cap, Mispel Road, 7530 Bellville, ZA
- (72) VAN RENSBURG, Willem Nicolaas, Meklbosstrand, 7441 Cape Town, ZA

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 522 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104863.8 (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) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509479 P
30.10.2003 US 697350

(54) • *Chirurgisches Weitwinkelbeleuchtungsgerät*
• *Surgical wide angle illuminator*
• *Instrument chirurgical d'éclairément à grand angle*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Hickingbotham, Dyson, PA 19567, Stouchsburg, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 192 921 B1**
A61F 13/534

(25) It (26) En
(21) 01830616.7 (22) 28.09.2001

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

(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 IT B0200569

(54) • *Ein Herstellungsverfahren von absorbierenden Artikeln und ein absorbierender Artikel, der mit Hilfe dieses Verfahrens hergestellt wird*
• *A method for making absorbent articles and an absorbent article obtained using this method*
• *Procédé de fabrication d'articles absorbants et article absorbant produit par ce procédé*

(73) GDM S.p.A., Via Segantini, 29, 40133 Bologna, IT
(72) Malpensi, Claudio, 40124 Bologna, IT

(74) Gandini, Mario, 20148 Milano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61F 13/15 → (51) **A61L 2/00**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/60**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61G 3/06 → (51) **B60P 1/43**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 155 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111493.1 (22) 11.05.2001

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

(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 20008690 U

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer auf einer Liegefläche eines Bettes liegenden, schwers-behinderten Person*
• *System for positioning a disabled bedridden person, on the surface of a bed*
• *Dispositif d'aide au positionnement d'une personne invalide alitée, sur la surface d'un lit*

(73) Deutsche Muskelschwund-Hilfe e. V., Alstertor 20, 20095 Hamburg, DE

(72) Friedrich, Joachim W. A., 21075 Hamburg, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Alstertor 20, 20095 Hamburg, DE

A61G 12/00 → (51) **B65B 35/30**

A61H 7/00 → (51) **A47K 7/04**

A61H 23/02 → (51) **A47K 7/04**

(51) **A61H 33/06** (11) **1 183 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967952.5 (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) 06.03.2002
(86) EP 1999/010024 16.12.1999

(87) WO 2000/044331 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903377

(54) • *GANZKÖRPER-NEBELBADVERFAHREN ZUM VERABREICHEN EINES GANZKÖRPER-NEBELBADES*
• *METHOD FOR PROVIDING A FULL BODY ATOMISED BATH*
• *PROCEDE POUR EXPOSER L'ENSEMBLE DU CORPS A UN BAIN DE BROUILLARD*

(73) Vitasalin AG, Brienner Strasse 9/Amiraplatz, 80333 München, DE

(72) Büsselmann, Manfred, 6022 Larnaca, CY
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61J 3/07 → (51) **B65B 9/04**

A61K 6/06 → (51) **C03C 3/097**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 372 599 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/60**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 02727416.6 (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) 02.01.2004
(86) EP 2002/002864 07.03.2002

(87) WO 2002/072052 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 EP 01200879

30.03.2001 EP 01201234
30.03.2001 EP 01201197

(54) • *HAUTPFLEGEPRODUKT MIT VERBESSERTER WEICHHEIT*
• *SKIN CARE PRODUCTS WITH IMPROVED SKIN AND MATERIAL SOFTNESS*
• *PRODUITS DE SOINS DE LA PEAU ASSURANT UNE PLUS GRANDE DOUCEUR DE LA PEAU ET DE LA MATIERE*

(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) LANGE, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
MARTENS, Nicolas, 53604 Bad Honnef, DE

(74) VON STETTEN, Otto, 52072 Aachen, DE
Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/03 → (51) **C11D 17/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 243 251 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/88**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290536.8 (22) 05.03.2002

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

(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 FR 0103767

(54) • *Zusammensetzung, die Fasern enthält und deren Verwendungen insbesondere in der Kosmetik*
• *Composition containing fibres and its uses particularly in cosmetics*
• *Composition contenant des fibres, et ses utilisations notamment cosmétiques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, V-ronique, 94440 Villecresnes, FR
Agostini, Albane, Appartement 38C, 50100 Cherbourg-Octeville, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/20 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/21** (11) **1 216 688 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/26**
A61K 8/34 **A61K 8/46**
A61K 8/55 **A61K 8/73**
A61K 8/92 **B65D 35/00**

(25) De (26) De
(21) 01129800.7 (22) 14.12.2001

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

(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064986

(54) • *Halbflüssige Zahncreme*
• *Semifluid dental cream*
• *Crème dentifrice à demi-fluide*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Leinen, Hans-Theo, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Wülknitz, Peter, Dr., 42799 Leichlingen, DE

Duschek, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE
Glasl, Johann, Dr., 42719 Solingen, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/21**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/21**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 105 090 B1**
A61K 8/46
(25) En (26) En
(21) 99932888.3 (22) 14.07.1999

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

(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005028 14.07.1999

(87) WO 2000/009082 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817817

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*

(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) METHMANUS-SPALTRO, Suree Unilever Thai Hold. Ltd., Suanlaung Bangkok 10250, TH

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **1 324 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976374.7 (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) FR 2001/003090 08.10.2001

(87) WO 2002/030370 2002/16 18.04.2002

- (30) 13.10.2000 FR 0013172
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANIONISCH LATEX, ETHER MIT ZWEIT FETTKETTEN UND EINER FETTALKOHOL MISCHUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC LATEX, AN ETHER HAVING TWO FATTY CHAINS AND A MIXTURE OF FATTY ALCOHOLS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN LATEX ANIONIQUE, UN ETHER A DEUX CHAINES GRASSES ET UN MELANGE D'ALCOOLS GRAS*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
QEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/21****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 072 246 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/34**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 00114107.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934945
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen*
• *Cosmetic and dermatological compositions based on o/w emulsions*
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 523 299 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61Q 1/10
- (25) De (26) De
(21) 03765010.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007751 16.07.2003
(87) WO 2004/009043 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10233288
(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE-RESISTANT MASCARA COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MASCARA RESISTANTE A L'HUMIDITE*

- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) LOGINOVA, Yelena, Bronx, NY 10467, US
FARER, Alan, Kinnelon, NJ 07405, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58-59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/36 → (51) **C11D 17/00****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 426 034 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/69**
A61Q 7/00
- (25) De (26) De
(21) 04004305.1 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2004
(30) 01.10.1998 DE 19845202
(54) • *Haarwuchsmittel*
• *Hair growth tonic*
• *Produit stimulant la croissance des cheveux*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Damm, Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
Noser, Friedrich, Dr., 1729 Bonnefontaine, CH
Schweickert, Rainer, 64347 Griesheim, DE
Heinrich, Hans, 68519 Viernheim, DE
Reinemund, Eva, 65558 Hirschberg, DE
(62) 99970016.4 / 1 117 373

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/49****A61K 8/45** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/21****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 341 513 B1**
A61K 8/42 **A61K 8/22**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01270310.4 (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) 10.09.2003
(86) EP 2001/013829 26.11.2001
(87) WO 2002/047638 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 EP 00311230
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON ZÄHNEN*
• *ORAL BLEACHING COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS ORALES DE BLANCHIMENT*
- (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
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) JOINER, Andrew, Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
WATERFIELD, Philip C., Unilever Res. Port Sunlight, bebington, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/49 (11) **1 362 579 B1**
A61Q 5/10

- (25) De (26) De
(21) 03008968.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218690
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Agent for dyeing keratinous fibres*
• *Agent pour teindre des fibres kératiniques*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Möller, Hinrich, Dr., 40789 Monheim, DE

Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/49** → (51) **C11D 17/00****A61K 8/55** → (51) **A61K 8/21****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/64** → (51) **A61Q 3/02****A61K 8/69** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 162 941 B1**
A61Q 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00909299.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001835 03.03.2000
(87) WO 2000/054734 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911052
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SUN PROTECTION AGENTS*
• *AGENTS DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL*
- (73) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
HEYER, Michael, D-40699 Erkrath, DE
ENGSTAD, Rolf, E., Biotec ASA, N-9008 Tromsø, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/21****A61K 8/73** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/88** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/21****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 343 472 B1**
A61K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 01985877.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014655 13.12.2001
(87) WO 2002/051379 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064950
(54) • *THIXOTROPES NASENSPRAY*
• *THIXOTROPIC NASAL SPRAY*
• *AEROSOL NASAL THIXOTROPIQUE*
- (73) analyze & realize ag, Waldseeweg 6, 13467 Berlin, DE
(72) JAENICKE, Christof, 13465 Berlin, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70****A61K 9/00** → (51) **A61Q 11/00**

A61K 9/00	→ (51)	C08B 30/14
(51) A61K 9/06	(11)	0 946 147 B1
A61K 31/195		A61K 31/21
A61K 47/24		A61K 31/19
A61P 19/00		
(25) En	(26)	En
(21) 97948262.7	(22)	17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.10.1999		
(86) US 1997/020668		17.11.1997
(87) WO 1998/022090		1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996		US 752415
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG DER PFERDELAHMHEIT COMPOSITION SUITABLE FOR THE TREATMENT OF EQUINE LAMINITIS COMPOSITION APTE AU TRAITEMENT DE LA FOURBURE EQUINE
(73) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 1000 Marina Boulevard, Suite 300, Brisbane, CA 94005, US		
(72) RUSSELL, Meri, Charmyne, Des Moines, IA 50312, US		
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
A61K 9/06	→ (51)	A61K 9/00
(51) A61K 9/14	(11)	1 263 413 B1
A61K 31/165		
(25) En	(26)	En
(21) 01914278.5	(22)	08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002		
(86) SE 2001/000499		08.03.2001
(87) WO 2001/066091		2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000		US 187984 P
		21.03.2000 SE 0000934
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER DISPERSIONEN METHOD OF PREPARING SOLID DISPERSIONS PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS SOLIDES
(73) Ohio State University Research Foundation, The Ohio State University 200 Research Foundation 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US		
(72) BRODIN, Arne, S-151 54 Södertälje, SE		
		FRANK, Sylvan, Columbus, OH 43212-1034, US
		YE, Chao, Waukegan, IL 60085, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) A61K 9/14	(11)	1 267 836 B1
A61K 9/16		
(25) En	(26)	En
(21) 01911742.3	(22)	07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2003		
(86) EP 2001/002538		07.03.2001
(87) WO 2001/068054		2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000		IT M1000560
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESCHLEUNIGTER ABGABE UNTER VERWENDUNG VON KOMPRIMIERTEN FLUIDEN PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACCELERATED RELEASE FORMULATIONS USING COMPRESSED FLUIDS

			<ul style="list-style-type: none"> PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS A LIBERATION ACCELEREE A L'AIDE DE FLUIDES COMPRIMES
(73) EURAND INTERNATIONAL S.P.A., Piazzale Marengo, 8, Milano, IT			
(72) COLOMBO, Italo, I-20065 Inzago, IT			
			PALLADO, Paolo, I-35132 Padova, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT			
(51) A61K 9/16	(11)	1 104 288 B1	
A61K 9/20		A61K 9/22	
A61K 9/28		A61K 9/30	
A61K 9/32		A61K 9/36	
(25) En	(26)	En	
(21) 99941105.1	(22)	12.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 06.06.2001			
(86) US 1999/018400		12.08.1999	
(87) WO 2000/009090		2000/08 24.02.2000	
(30) 12.08.1998		US 96265 P	
		11.08.1999 US 372738	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ORAL ZERSETZBARE TABLETTE MIT AUSBILDUNG EINES ZÄHEN SCHLEIMS ORALLY DISINTEGRABLE TABLET FORMING A VISCOUS SLURRY COMPRIME SE DESAGREGEANT DANS LA BOUCHE POUR FORMER UNE PULPE VISQUEUSE 	
(73) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US			
(72) SIEBERT, John, M., Eden Prairie, MN 55347, US			
		KHANKARI, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311, US	
		KOSITPRAPA, Unchalee, Davie, FL 33314, US	
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE			
(60) 06004603.4			
(51) A61K 9/16	(11)	1 324 751 B1	
C11D 11/00		C11D 17/00	
C12N 11/04		A23L 1/05	
(25) En	(26)	En	
(21) 01971729.7	(22)	01.10.2001	
(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) DK 2001/000628		01.10.2001	
(87) WO 2002/028369		2002/15 11.04.2002	
(30) 02.10.2000		DK 200001460	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE, BESCHICHTETE TEILCHEN COATED PARTICLES CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE PARTICULES ENROBEEES CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE 	
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK			
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 S borg, DK			
		BACH, Poul, DK-3460 Birker d, DK	
(74) Bendiksen, Henrik, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK			
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/14	
A61K 9/16	→ (51)	C08G 64/02	
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/16	
A61K 9/20	→ (51)	C08G 64/02	
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/16	

A61K 9/28	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/28	→ (51)	C08B 30/14
A61K 9/30	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/32	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/36	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/48	→ (51)	C08B 30/14
(51) A61K 9/52	(11)	1 142 569 B1
En	(26)	En
(21) 01117830.8	(22)	03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 10.10.2001		
(30) 19.10.1995		SE 9503672
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Umhüllung kleiner Partikel Coating of small particles Enrobage de petites particules
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH		
(72) Gustafsson, Nils-Ove, 24650 Löddeköpinge, SE		
		Fyhr, Peter, 23732 Bjärred, SE
		Laakso, Timo, Bedfordshire, SG17 5PF, GB
		Jönsson, Monica, 23040 Bara, SE
(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		
(62) 96935641.9 / 0 869 774		
(51) A61K 9/70	(11)	1 196 151 B1
A61K 31/44		A61P 9/14
(25) En	(26)	En
(21) 00945862.1	(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) 17.04.2002		
(86) EP 2000/006215		04.07.2000
(87) WO 2001/007017		2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999		GB 9917290
(54)		<ul style="list-style-type: none"> TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON CALCIUMANTAGONISTEN TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING A CALCIUM ANTAGONIST SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DU CALCIUM
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE		
(72) BERTHOLD, Achim, D-56626 Andernach, DE		
		MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
		GAVIRAGHI, Giovanni, Glaxo Wellcome S.p.A., I-37100 Verona, IT
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE		
(51) A61K 9/70	(11)	1 414 420 B1
A61K 38/55		C09J 7/02
A61L 15/18		A61K 9/00
A61L 15/58		A61K 31/60
(25) De	(26)	De
(21) 02760298.6	(22)	31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 06.05.2004		
(86) EP 2002/008518		31.07.2002
(87) WO 2003/011260		2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001		DE 10137405

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG UND BESCHICHTUNG VON SELBSTKLEBEMASSEN AUF BASIS VON SBC MIT MINDESTENS EINEM PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFF
- METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION AND COATING OF SELF-ADHESIVE COMPOUNDS ON THE BASIS OF SBC THAT INCLUDES AT LEAST ONE PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LE REVETEMENT EN CONTINU DE MATIERES AUTO-ADHESIVES A BASE DE SBC COMPRENANT AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF PHARMACEUTIQUE

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) KUMMER, Andreas, 21079 Hamburg, DE
WASNER, Matthias, D-21029 Hamburg, DE
WÜSTLING, Jens-Uwe, 22589 Hamburg, DE

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/194**

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/17**

A61K 31/09 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 31/095** (11) **1 039 887 B1**
A61K 31/16

(25) En (26) En

(21) 98962011.7 (22) 09.12.1998

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

(43) 04.10.2000

(86) US 1998/026096 09.12.1998

(87) WO 1999/029312 1999/24 17.06.1999

(30) 09.12.1997 US 987550

- (54) • VERWENDUNG VON AMINOTHIOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVEN- UND NIEREN-ERKRANKUNGEN UND DER ARZNEIMITTELTOXIZITÄT
- USE OF AMINOTHIOL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEURO- AND NEPHRO-DISORDERS AND THERAPEUTIC TOXICITIES
- UTILISATION DES COMPOSES D'AMINOTHIOL POUR LE TRAITEMENT DE NEURO ET NEPHRO-TOXICITES ET DE TOXICITES THERAPEUTIQUES

(73) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US

The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) STOGNIEW, Martin, Blue Bell, PA 19422, US

ALBERTS, David, S., Tucson, AZ 85711, US

KAPLAN, Edward, H., Skokie, IL 60076, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 05003650.8 / 1 537 861

A61K 31/12 → (51) **C07D 311/32**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 397 126 B1**
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 02721427.9 (22) 15.03.2002

(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) US 2002/007928 15.03.2002

(87) WO 2002/074241 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 US 276806 P

- (54) • VERWENDUNG VON TRAMADOL ZUR VERZÖGERUNG DER EJAKULATION
- USE OF TRAMADOL FOR DELAYING EJACULATION
- UTILISATION DU TRAMADOL POUR RETARDER L'EJACULATION

(73) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street 420, Englewood, CO 80110-3948, US

(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US

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

A61K 31/14 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/095**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/19 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/444**

(51) **A61K 31/194** (11) **1 565 176 B1**
A61K 31/341
A61K 31/05
A61P 35/00

(25) De (26) De

(21) 03778338.8 (22) 13.10.2003

(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) 24.08.2005

(86) EP 2003/050712 13.10.2003

(87) WO 2004/047832 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 AT 17782002

- (54) • MITTEL MIT ZERSTÖRENDE WIRKUNG AUF MALIGNEN TUMORE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- AGENT HAVING A DESTRUCTIVE EFFECT ON MALIGNANT TUMORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSÉ A ACTION DESTRUCTRICE SUR DES TUMEURS MALIGNES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(73) C.Y.L. Pharmazeutika GmbH, Einödstrasse 19, 8501 Lieboch, AT

Groke, Karl, Trogbergstrasse 47, 8063 Eggersdorf, AT

(72) GROKE, Karl, A-8063 Eggersdorf, AT

HERWIG, Ralf, A-6363 Westendorf, AT

Ferdinand, Peter., A-8043 Graz, AT

(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/198 → (51) **A23L 1/305**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/194**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/201 → (51) **A23C 9/20**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 585 513 B1**
A61K 31/557 **A61P 3/02**

(25) En (26) En

(21) 03812244.6 (22) 01.12.2003

(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) 19.10.2005

(86) IB 2003/005673 01.12.2003

(87) WO 2004/050077 2004/25 17.06.2004

(30) 05.12.2002 ES 200202963

- (54) • VERWENDUNG VON DOCOSAHEXAENSAURE ALS WIRKSTOFF BEI DER BEHANDLUNG VON LIPODYSTROPHIE
- USE OF DOCOSAHEXANOIC ACID AS ACTIVE SUBSTANCE FOR THE TREATMENT OF LIPODYSTROPHY
- UTILISATION DE L'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE POUR LE TRAITEMENT DE LA LIPODYSTROPHIE

(73) Proyecto Empresarial Brudy, S.L., C. Riera Sant Miquel 3, 2n 4, 08006 Barcelona, ES

(72) DOMINGO PEDROL, Juan Carlos, E-08006 Barcelona, ES

DOMINGO PEDROL, Pere, E-08006 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 31/21 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/194**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/32**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 115 397 B1**
C07D 311/58
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 99943804.7 (22) 18.08.1999

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

(43) 18.07.2001

(86) US 1999/019062 18.08.1999

(87) WO 2000/012086 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 US 98341 P

16.06.1999 US 334276

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG DER NEBENEFFEKTE DES INTERLEUKIN-2
- COMPOSITIONS FOR MITIGATING THE ADVERSE EFFECTS OF INTERLEUKIN-2
- COMPOSITIONS POUR L'ATTENUATION DES EFFETS SECONDAIRES DE L'INTERLEUKINE-2

(73) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US

(72) MORAN, Stanford, Mark, Orinda, CA 94563, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/194**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/32**

A61K 31/355 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/444**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 605 932 B1**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 04804221.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/014626 22.12.2004
(87) WO 2005/063236 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029680
(54) • **INTRANASALE FORMULIERUNG MIT ROTIGOTIN**
• **INTRANASAL FORMULATION OF ROTIGOTINE**
• **FORMULATION INTRANASALE DE ROTIGOTINE**
(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) KRÄMER, Robert, 51109 Köln, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 199 071 B1**
A61P 9/10 **A61P 9/00**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 01308806.7 (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) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241532 P
(54) • *Verwendung von Östrogen Agonist/Antagonist zur Verbesserung der vaskulären Gesundheit*
• *Use of an estrogen agonist/antagonist for improving vascular health*
• *Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour améliorer la santé vasculaire*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Day, Wesley W Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew G Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, D., Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/40** → (51) **C07D 209/16**
(51) **A61K 31/404** (11) **1 100 492 B1**
C07D 209/40
(25) En (26) En
(21) 99938936.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017459 02.08.1999
(87) WO 2000/007590 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95114 P
(54) • **INDOLVERBINDUNGEN ALS SPLA2 INHIBITOREN**
• **INDOLE SPLA2 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SPLA2 DE TYPE INDOLE**
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BACH, Nicholas, James, Indianapolis, IN 46217, US
DILLARD, Robert, Delane, Zionsville, IN 46077, US
DRAHEIM, Susan, Elizabeth, Indianapolis, IN 46220, US

(51) **A61K 31/405** → (51) **A61K 31/444**
A61K 31/407 → (51) **A61K 31/444**
(51) **A61K 31/41** (11) **0 858 337 B1**
A61K 31/436 **A61K 31/675**
A61K 31/52 **A61K 31/505**
A61K 31/445 **A61K 31/573**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 96937258.0 (22) 26.10.1996
(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
(43) 19.08.1998
(86) EP 1996/004672 26.10.1996
(87) WO 1997/016185 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 IT MI952242
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-KRANKHEITEN**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES**
(73) 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
DIONISIO, Paolo, I-00135 Roma, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

MIHELICH, Edward, David, Carmel, IN 46032, US
SUAREZ, Tulio, Greenwood, IN 46143, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/405** (11) **1 458 378 B1**
A61K 31/18 **A61K 31/198**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02804013.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/037360 21.11.2002
(87) WO 2003/045378 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 334692 P
(54) • **AMINOSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT**
• **AMINO ACID DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **DERIVES D'ACIDE AMINE UTILES POUR 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) JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/415** (11) **1 384 477 B1**
A61P 35/00 **C07D 231/06**
(25) Es (26) En
(21) 02714233.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 28.01.2004
(86) ES 2002/000137 21.03.2002
(87) WO 2002/080909 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 ES 200100818
(54) • **VERWENDUNG VON PYRAZOLINDERIVATEN BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ZEL-LEHRKANKUNGEN**
• **UTILIZATION OF PYRAZOLINE DERIVATIVES IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF PROLIFERATIVE CELL DISEASES**
• **UTILISATION DE DERIVES DE PYRAZOLINES DANS L'ELABORATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES CELLULAIRES**
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES-ALTISENT, Maria Rosa, E-08041 Barcelona, ES
BERROCAL-ROMERO, Juana Maria, E-08041 Barcelona, ES
CONTIJOCH-LLOBET, Maria Montserrat, E-08041 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(60) 04030751.4 / 1 516 621

(51) **A61K 31/415** → (51) **A61K 31/444**
A61K 31/416 → (51) **A61K 11/00**
A61K 31/418 → (51) **C07D 487/04**
(51) **A61K 31/425** (11) **1 257 271 B1**
A61P 25/30 **A61P 25/34**
A61P 25/32 **A61P 25/36**
(25) En (26) En
(21) 01906557.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/001232 14.02.2001
(87) WO 2001/062249 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184242 P
(54) • **VERWENDUNG VON PRAMIPEXOL ZUR BEHANDLUNG VON TABAK/NIKOTIN ABHÄNGIGKEIT**
• **USE OF PRAMIPEXOLE FOR THE TREATMENT OF TOBACCO/NICOTINE ADDICTION**
• **UTILISATION DE PRAMIPEXOLE POUR LE TRAITEMENT DE L'ADDICTION AU TABAC/À LA NICOTINE**
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) MARSHALL, Robert, C., Mattawan, MI 49071, US
WONG, Erik, H., F., Portage, MI 49024, US
VONVOIGTLANDER, Philip, F., Plainwell, MI 49080, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/20**

A61K 31/435 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4425 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 31/444** (11) **1 553 942 B1**
A61K 31/616 **A61K 31/60**
A61K 31/196 **A61K 31/407**
A61K 31/405 **A61K 31/192**
A61K 31/19 **A61K 31/5415**
A61K 31/34 **A61K 31/365**
A61K 31/415 **A61K 31/635**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03778425.3 (22) 21.10.2003

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

LT LV

(43) 20.07.2005

(86) FR 2003/003120 21.10.2003

(87) WO 2004/037254 2004/19 06.05.2004

(30) 21.10.2002 FR 0213115

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND TENATOPRAZOL UND EINEN
ENTZÜNDUNGSHEMMER
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
BINING TENATOPRAZOLE AND AN ANTI-
INFLAMMATORY AGENT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSO-
CIANT LE TENATOPRAZOLE ET UN ANTI-
INFLAMMATOIRE

(73) Sidem Pharma SA, 63, rue de Rollingergrund, 2441
Luxembourg, LU

Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(72) SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-
BRETECHE, FR

CHARBIT, Suzy, F-94000 CRETEIL, FR

FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE,
FR

HOMERIN, Michel, F-91080 COURCOURONNES, FR

TACCOEN, Alain, F-78150 LE CHESNAY, FR

INABA, Yoshio, Tokyo 103-8405, JP

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/473** (11) **1 082 118 B1**
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 99923347.1 (22) 28.05.1999

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

(43) 14.03.2001

(86) CA 1999/000508 28.05.1999

(87) WO 1999/062502 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86630

(54) • VERWENDUNG VON APOMORPHIN ZUR
BEHANDLUNG DER VORZEITIGEN EJAKU-
LATION

• USE OF APOMORPHINE IN THE TREAT-
MENT OF PREMATURE EJACULATION

• L'UTILISATION DE L'APOMORPHINE POUR
LE TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRE-
COCE

(73) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field
Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) HEATON, Jeremy, P., W., Gananoque, Ontario K7G
2V7, CA

ADAMS, Michael, A., Kingston, Ontario K7M 5X9,
CA

(74) Gallafent, Alison, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea,
Wales SA1 5ED, GB

(60) 05025295.6

A61K 31/495 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/16**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 487 452 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03742638.4 (22) 17.02.2003

(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) 22.12.2004

(86) IB 2003/000622 17.02.2003

(87) WO 2003/070248 2003/35 28.08.2003

(30) 22.02.2002 US 359049 P

(54) • VERWENDUNG VON 4-(4-METHYLPIPERA-
ZIN-1-YLMETHYL)-N 4-METHYL-3-(4-
PYRIDIN-3-YL) PYRIMIDIN-2-YLAMINO)
PHENYL BENZAMID ZUR BEHANDLUNG
VON SEMINOMEN

• USE OF 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YLME-
THYL)-N 4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)
PYRIMIDIN-2-YLAMINO) PHENYL -BENZA-
MIDE FOR TREATING SEMINOMAS

• UTILISATION DE 4-(4-METHYLPIPERAZINE-
1-YLMETHYL)-N 4-METHYL-3-(4-PYRIDINE-
3-YL)PYRIMIDINE-2-YLAMINO)PHENYL | -
BENZAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE
SEMINOMES

(73) The Government of the United States of America,
as represented by The Department of Veterans
Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC
20420, US

Oregon Health & Science University, 2525 S.W.
First Avenue, Suite 120, Portland, OR
97201-4753, US

(72) HEINRICH, Michael, C., Lake Oswego, OR 97035,
US

CORLESS, Christopher, Portland, OR 97239, US
KEMMER, Kathleen, Portland, OR 97214, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/91**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 252 892 B1**
A61K 31/195 **A23L 1/305**
A23L 1/30 **A61P 25/00**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 01122145.4 (22) 14.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 30.10.2002

(30) 25.04.2001 JP 2001128279

(54) • Mischung zur Verminderung geistiger
Müdigkeit, Mischung zur Erhaltung und Ver-
besserung der Konzentration, und Mischung
zur Erhaltung und Verbesserung geistiger Vita-
lität

• Composition for reducing mental fatigue, com-
position for maintaining and enhancing
concentration, and composition for maintaining
and enhancing mental vigor

• Composition pour réduire la fatigue mentale,
composition pour maintenir et augmenter la
concentration et composition pour maintenir et
augmenter la vigueur mentale

(73) Ito En, Ltd., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-
ku, Tokyo 151-8550, JP

(72) Nozawa, Ayumu, Haibara-gun, Shizuoka
421-0516, JP

Sagesaka, Yuko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516,
JP

Sugimoto, Akio, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516,
JP

Kakuda, Takami, Haibara-gun, Shizuoka
421-0516, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

(51) **A61K 31/52** (11) **1 304 046 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 02013600.8 (22) 20.06.2002

(84) CH FR GB LI NL

(43) 23.04.2003

(30) 18.10.2001 KR 2001064287

(54) • Verwendung von Thebromine für die Preven-
tion von Darm - Magen oder Leberkrebs

• Use of theobromine for preventinmg colon,
gastric or liver cancer

• Utilistion de la théobromine pour la prévention
du cancer du colon, de l'estomac ou du foie

(73) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 23 Yangpyong-
Dong 4ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-964, KR

(72) Lee, Hyong Joo, Seoul, KR

Lee, Ki Won, 441-100 Suwon, Kyunggi-do, KR

Kang, Kyung Sun, Jangan-ku, 440-300 Suwon,
Kyunggi-do, KR

Kim, Dong Young, 423-033 Gwangmyung-shi,
Kyunggi-do, KR

Park, Hyung Hwan, Dukyang-ku 412-725 Goyang-
shi Kyunggi-do, KR

Lee, Man Jong, Kwonsun-ku, 441-390 Suwon,
Kyunggi-do, KR

Kim, Han Soo, 411-350 Goyang-shi, Kyunggi-do,
KR

Kwon, Ik Boo, Dongjak-ku, 156-010 Seoul, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(60) 06006945.7

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/41**

- (72) COATES, Anthony Robert Milnes Dept. of Med. Mic., Tooting London SW17 ORE, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 31/77** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 31/785** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 33/00** → (51) **C07K 14/78**
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 427 428 B1**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 02759995.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.06.2004
(86) CA 2002/001397 13.09.2002
(87) WO 2003/024419 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 323818 P
- (54) • **APOPTOSE-IMITIERENDE NATÜRLICHE VESIKEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG**
• **APOPTOSIS-MIMICKING NATURAL VESICLES AND USE THEREOF IN MEDICAL TREATMENT**
• **VESICULES NATURELLES SIMULANT L'APOPTOSE ET UTILISATION ASSOCIEE DANS UN TRAITEMENT MEDICAL**
- (73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) BOLTON, Anthony, E., Bakeswell, Derbyshire DE45 1BJ, GB
- MANDEL, Arkady, North York, Ontario M2R 3S7, CA
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 35/30** → (51) **A61K 31/66**
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 36/00**
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 242 102 B1**
A61K 35/74 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 31/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00909548.0 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
(86) IB 2000/000222 02.03.2000
(87) WO 2000/051580 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904777
08.06.1999 GB 9913341
- (54) • **ASTHMA- UND ALLERGIEBEHANDLUNG DIE AUF T-LYMPHOZYTEN UND/ODER EOSINOPHILE AUSGERICHTET IST**
• **ASTHMA/ALLERGY THERAPY THAT TARGETS T-LYMPHOCYTES AND/OR EOSINOPHILS**
• **TRAITEMENT DE L'ASTHME/ALLERGIE CIBLANT LES LYMPHOCYTES T ET/OU LES EOSINOPHILES**
- (73) 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, Naghah Zuhair, Holz Str. 8, 72764 Reutlingen, DE
Fadhel, Ali Zuhair A., 1549 Concord Place Drive, B2, Kalamazoo, MI 49009, US
Ahmad, Zeena Z., Bredasweg 15 A, 4881 DC Zundert, NL
Ahmad, Noor Z., Villa number 2, Complex number 8, (Police Hospital Complex), Azalia Street Al-Rawda, Old Airport Area, Doha, QA
- (72) Nasif, Nedaa Abdul-Ghani, Harrow, Middlesex, HA1 1GN, GB
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 374 881 B1**
A61P 11/06
- (25) Zh (26) En
(21) 01274052.8 (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) 02.01.2004
(86) CN 2001/001522 01.11.2001
(87) WO 2002/078723 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 IL 13544701
- (54) • **PHARMAZEUTISCHES ASTHMAPRÄPARAT**
• **A PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR ASTHMA**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR L'ASTHME**
- (73) Li, Hongfen, Room 902, 3th entrance, No.1 building, Lotus residential quarters, Haidian District, Beijing 100000, CN
- (72) Li, Hongfen, Haidian District, Beijing 100000, CN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 38/05** → (51) **C07K 5/078**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/083**
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 071 443 B1**
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99915110.3 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
(86) US 1999/006875 24.03.1999
(87) WO 1999/053938 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62422
02.10.1998 US 165546
- (54) • **ISOLIERTE PEPTIDE DIE AMINOSÄURESEQUENZEN VON NY-ESO-1 ENTSPRECHEN UND AN MHC-KLASSE I UND MHC KLASSE II MOLEKÜLE BINDEN, UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **ISOLATED PEPTIDES CORRESPONDING TO AMINO ACID SEQUENCES OF NY-ESO-1, WHEREIN BIND TO MHC CLASS I AND MHC CLASS II MOLECULES, AND USES THEREOF**
• **PEPTIDES ISOLES CORRESPONDANT A DES SEQUENCES D'ACIDES AMINES DE NY-ESO-1 QUI SE LIENT A DES MOLECULES MHC DE CLASSE I ET MHC DE CLASSE II, ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
JAGER, Elke, D-60488 Frankfurt am Main, DE
CHEN, Yao-tseng, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, New York, NY 10021, US
ALEXANDER, Knuth, D-60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10105, US
GURE, Ali, New York, NY 10021, US
- RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
DRIJFHOUT, Jan, Dr. Dept of Imm. & Blood Transf., AZL P.O.Box 9600 2300 RC Leiden, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/12** → (51) **C07K 7/56**
-
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/30**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/715**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/20** → (51) **C08G 64/02**
-
- A61K 38/46** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/64**
-
- A61K 38/55** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/715**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 39/04** → (51) **A61K 31/711**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 19/00**
-
- A61K 39/21** → (51) **C07K 14/16**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61P 35/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/16**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 9/64**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/30**
-
- A61K 39/44** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 487 496 B1**
A61K 47/22 **G01N 33/15**
G01N 13/00
- (25) De (26) De
(21) 03712056.5 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002872 19.03.2003
(87) WO 2003/080120 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213242
- (54) • **TESTSYSTEM ZUR EVALUIERUNG DER KOMPATIBILITÄT BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN MIT COPOLYMEREN**
• **TEST SYSTEM FOR EVALUATING THE COMPATIBILITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES WITH COPOLYMERS**
• **SYSTEME D'ESSAI PERMETTANT D'EVALUER LA COMPATIBILITE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES AVEC DES COPOLYMERES**
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
LIEPOLD, Bernd, 69121 Heidelberg, DE

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

(51) **A61K 47/18** (11) **1 190 718 B1**
A61L 2/18 **G02C 13/00**
A61P 27/04

(25) En (26) En
(21) 01204124.0 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(30) 13.12.1996 US 33079 P

- (54) • *Aminoalkohole enthaltende ophthalmische Zusammensetzungen*
- *Ophthalmic compositions comprising amino alcohols*
- *Compositions ophtalmiques contenant d'ami-no-alcools*

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway,
Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) Asgharian, Bahram, Arlington, Texas 76016, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 97947519.1 / 0 948 357

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/42 → (51) **C07K 14/78**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 227 848 B1**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C07K 1/107 **C07K 14/005**
C07K 14/755

(25) De (26) De
(21) 00984960.5 (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 2000/010873 03.11.2000
(87) WO 2001/032684 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952956
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MOLEKULAREN SUBSTANZEN*- *METHOD FOR LINKING MOLECULAR SUBSTANCES*
- *METHODE POUR LIER DES SUBSTANCES MOLECULAIRES*

(73) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle (Saale), DE

(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, West Leederville, WA 6007, AU
PARTHIER, Christoph, 06108 Halle (Saale), DE
GÜNTHER, Constanze, 06114 Halle, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 469 886 B1**
(25) En (26) En

(21) 03702813.1 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IB 2003/000266 29.01.2003
(87) WO 2003/063824 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 ZA 200200929
06.08.2002 US 401633 P

- (54) • *LYOPHILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON PROPOFOL*
- *LYOPHILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF PROPOFOL*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISÉE DE PROPOFOL*

(73) Shimoda Biotech (PTY) LTD, 152 Cape Road, Mill
Park, Port Elizabeth 6001, ZA

(72) PENKLER, Lawrence, John, ZA
DAISLEY, Barry, Paul, c/o Standard Trust, Newton
Park, 6057 Port Elizabeth, ZA

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/78**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 471 944 B1**
A61K 31/77 **A61K 31/785**
A61P 43/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03718854.7 (22) 07.02.2003
(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) FR 2003/000407 07.02.2003
(87) WO 2003/066104 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 FR 0201584

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN IN-VIVO GENÜBER-TRAGUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH IMPROVES IN VIVO GENE TRANSFER*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AME-LIORANT LE TRANSFERT DE GENE IN VIVO*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) PITARD, Bruno, F-44400 Reze, FR

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés, 3 rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/16**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 221 979 B1**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 00960952.0 (22) 14.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.07.2002

(86) IL 2000/000568 14.09.2000

(87) WO 2001/019411 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 IL 13192699

- (54) • *NICHT HAUTREIZENDE EINWEG-WINDEL*
- *ANTI-IRRITANT DISPOSABLE DIAPER*
- *COUCHE JETABLE NON IRRITANTE*

(73) Ben Natan, Chaim, Shikunim Hadashim 86, 72915
Kfar Chabad, IL

(72) Ben Natan, Chaim, 72915 Kfar Chabad, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

A61L 2/04 → (51) **A23L 3/04**

A61L 2/18 → (51) **A61K 47/18**

A61L 2/18 → (51) **D06F 31/00**

A61L 2/24 → (51) **D06F 31/00**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 393 754 B1**

A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 03077563.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 03.03.2004

(30) 16.08.2002 US 222501
12.02.2003 PCT/US03/04082

- (54) • *Verdampfer mit doppelten elektrischen Anschluss*
- *Dual electrical outlet vapor-dispenser*
- *Vaporisateur avec deux prises*

(73) The Dial Corp., 15501 North Dial Boulevard,
Scottsdale, AZ 85260, US

(72) He, Mengtao Pete, Scottsdale, Arizona 85259, US
Triplett, Carl, Scottsdale, Arizona 85260, US

Conway, Mary J., Phoenix, Arizona 85022, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 133 323 B1**
(25) En (26) En

(21) 00954584.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001

(86) EP 2000/007489 02.08.2000

(87) WO 2001/023008 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 EP 99810876

- (54) • *EINHEIT ZUR ÜBERTRAGUNG UND VER-TEILUNG EINER FLÜSSIGKEIT, VERDUN-STUNGSVORRICHTUNG UND NACHFÜLL-BEHÄLTER*
- *UNIT FOR THE TRANSFER AND DISTRIBUTION OF A LIQUID, DISPENSER AND REFILL*
- *UNITE PERMETTANT LE TRANSFERT ET LA DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE, DIFFUSEUR ET RECHARGE*

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH

(72) HART, Gerald, Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
NAISH, Guy, Edward, Narborough, Leicester LE9
5DD, GB

GOHIL, Kishen, New Malden, Surrey KT3 6HB, GB

(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan
Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600
Dübendorf, CH

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/03**

A61L 15/18 → (51) **A61K 9/70**

A61L 15/58 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 15/60** (11) **0 940 148 B1**
A61F 13/15 **B01J 20/26**
G01N 5/00 **C08F 20/00**

(25) En (26) En
(21) 99103704.5 (22) 25.02.1999

(84) BE DE ES FR GB SE

(43) 08.09.1999

(30) 03.03.1998 JP 5034498

03.03.1998 JP 5034698

26.03.1998 JP 7928098

15.04.1998 JP 10481498

- (54) • *Wasser-absorbierendes Mittel, sein Her-stellungsv erfahren und seine Verwendung*
- *Water-absorbing agent and its production process and use*
- *Agent d'adsorption d'eau, son procédé de production et son utilisation*

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Ueda, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP
Takahashi, Naoko, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
Nagasuna, Kinya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Miyake, Koji, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Fujita, Yasuhiro, ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146,
JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 676-0822,
JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 05108718.7 / 1 611 949

A61L 17/12 → (51) **A61L 27/18****A61L 24/04** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **A61L 27/14** (11) **1 581 271 B1**
A61L 27/50 **A61L 31/04**
C08L 33/14 **C08F 265/04**
- (25) De (26) De
(21) 03810842.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014414 17.12.2003
(87) WO 2004/062706 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300271
(54) • **PHOTOSENSITIVE POLYMERE NETZ-
WERKE**
• **PHOTOSENSITIVE POLYMER NETWORKS**
• **RESEAUX POLYMERES PHOTOSENSIBLES**
- (73) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531
Uebach-Palenberg, DE
- (72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
JIANG, Hongyan, 52062 Aachen, DE
JÜNGER, Oliver, 55128 Mainz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61L 27/16** (11) **1 252 902 B1**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
(21) 02008213.7 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001124294
(54) • **Künstliche Dura Mater mit Zellhaftung und
Prozess zur Produktion**
• **Artificial dura mater having cell adhesiveness
and a process for producing the same**
• **Dure mère artificielle ayant une certaine adhe-
sion cellulaire et son processus de fabrication**
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
- (72) Suzuki, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Iwaki, Masaya, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kaibara, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kamio, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0005, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

A61L 27/16 → (51) **C08F 8/00**(51) **A61L 27/18** (11) **1 038 540 B1**
A61L 31/06 **A61L 17/12**
D01F 6/62

- (25) De (26) De
(21) 00105617.5 (22) 16.03.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912360
(54) • **Strangförmiges Implantat aus resorbierbarem
Polymermaterial, Verfahren zu seiner Herstel-
lung**
• **Elongated implant made of a bioresorbable
polymer and manufacturing method**
• **Implant filiforme en matériau biorésorbable et
son procédé de préparation**
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
- (72) Dauner, Martin, 73732 Esslingen, DE
Goldmann, Helmut, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
Hierlemann, Helmut, Dr., 73033 Göppingen, DE
Planck, Heinrich, Prof. Dr., 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 27/34 → (51) **C08F 8/00****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/14****A61L 27/52** → (51) **C08F 8/00****A61L 29/04** → (51) **C08F 8/00****A61L 29/08** → (51) **C08F 8/00****A61L 31/04** → (51) **A61L 27/14****A61L 31/04** → (51) **C08F 8/00****A61L 31/06** → (51) **A61L 27/18****A61L 31/10** → (51) **C08F 8/00**(51) **A61M 1/00** (11) **0 973 563 B1**
A61M 1/14 **A61M 1/28**
B01D 61/24 **B01D 61/28**
B01D 61/32

- (25) En (26) En
(21) 97913912.8 (22) 31.10.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1997/019768 31.10.1997
(87) WO 1998/033535 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 797695
(54) • **SYSTEM FÜR DIALYSE UND SCHOCKBE-
HANDLUNG**
• **SYSTEM FOR DIALYSIS AND SHOCK
TREATMENT**
• **SYSTEME DE DIALYSE ET DE CHOC THE-
RAPEUTIQUE**
- (73) Stone, Andrew, 5818 N.W., 34 Way, Boca Raton,
FL 33946, US
- (72) Stone, Andrew, Boca Raton, FL 33946, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61M 1/00 → (51) **A61M 39/24**(51) **A61M 1/02** (11) **1 016 426 B1**
B01D 39/16

- (25) Ja (26) En
(21) 98938975.4 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/003762 25.08.1998
(87) WO 1999/011304 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 24781297
(54) • **FILTERMATERIAL ZUR ENTFERNUNG VON
WEISSEN BLUTKÖRPERCHEN**
• **LEUKOCYTE-REMOVING FILTER MATERIAL**
• **SUBSTANCE FILTRANTE RECUPERANT
LES LEUCOCYTES**

- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) FUKUDA, Tatsuya, Oita-shi Oita 870-0303, JP
THOMA, Norio, Oita-shi Oita 870-0156, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Seitling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 1/02 → (51) **A61M 25/00****A61M 1/14** → (51) **A61M 1/00****A61M 1/18** → (51) **B01D 69/08****A61M 1/28** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 461 097 B1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 02794414.9 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/041361 23.12.2002
(87) WO 2003/059420 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 37614
(54) • **LADEMECHANISMUS FÜR INFUSIONS-
PUMPE**
• **LOADING MECHANISM FOR INFUSION
PUMP**
• **MECANISME DE CHARGEMENT D'UNE
POMPE A PERFUSION**
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03104, US
LANIGAN, Richard, Concord, NH 03301, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
- (60) 06005282.6

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 235 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985412.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) FR 2000/003397 07.12.2000
(87) WO 2001/041841 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915387
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE
SPRITZE**
• **SAFETY SYSTEM FOR A SYRINGE**
• **ENSEMBLE DE SECURITE POUR UNE
SERINGUE**
- (73) Plastef Investissements, Immeuble Le Louisiane,
10, chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) CHEVALLIER, Stéphane, F-78420 Carrières sur
Seine, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 261 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 01903564.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
(86) CH 2001/000113 22.02.2001
(87) WO 2001/064271 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009816
(54) • **NADELSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN
INJEKTIONSGERÄT**

- NEEDLE PROTECTING DEVICE FOR AN INJECTION UNIT
 - DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE POUR APPAREIL D'INJECTION
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
HOSTETTLER, Peter, CH-3423 Ersigen, CH

- (51) **A61M 5/46** (11) **1 092 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121570.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 US 417671
- (54) • *Intradermale Arzneimittelabgabevorrichtung und Nadelvorrichtung*
• *Intradermal delivery device including a needle assembly*
• *Dispositif d'administration intradermique et ensemble aiguille*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Alchas, Paul, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 351 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701918.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) US 2002/000436 09.01.2002
(87) WO 2002/055142 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 758776
12.06.2001 US 879517
- (54) • *INHALATOR MIT ZERREISSBAREN MEMBRANEN*
• *INHALER WITH FRANGIBLE MEMBRANES*
• *INHALATEURS DE MEDICAMENTS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CONNELLY, Robert, L., Raleigh, NC 27613, US
SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US
SHERMER, Charles, D., Raleigh, NC 27609, US
WILLS, Anjana, Bhuta, Cary, NC 27513, US
PETTIS, Ronald, J., Cary, NC 27513, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 210 959 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 01127295.2 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 253749 P
22.01.2001 US 262659 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in nichtinvasiven, chirurgischen Behandlungen*
• *Method and device for use in micro-invasive surgical procedures, and guide catheter and valve unit for a device for use in micro-invasive surgical procedures*
• *Procédé et dispositif utilisé à une intervention chirurgicale microinvasive*
- (73) Wollschläger, Helmut, Gabrielstrasse 9, 90480 Nürnberg, DE
- (72) Wollschläger, Helmut, 90480 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 210 959 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 01127295.2 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 253749 P
22.01.2001 US 262659 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in nichtinvasiven, chirurgischen Behandlungen*
• *Method and device for use in micro-invasive surgical procedures, and guide catheter and valve unit for a device for use in micro-invasive surgical procedures*
• *Procédé et dispositif utilisé à une intervention chirurgicale microinvasive*
- (73) Wollschläger, Helmut, Gabrielstrasse 9, 90480 Nürnberg, DE
- (72) Wollschläger, Helmut, 90480 Nürnberg, DE

- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 304 133 B1**
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02023288.0 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 978699
23.09.2002 US 252050
- (54) • *VERSTÄRKTER KATHETER Für venösen Drainage*
• *Reinforced venous drainage catheter*
• *Catheter renforcé pour le drainage veineux*
- (73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (72) Viitala, Daniel W., Dexter, Michigan 48130, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- A61M 25/00** → (51) **A61B 17/22**
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 468 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008986.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113847
- (54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil guide*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) OSAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
MIYAUCHI, Hidekazu, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 351 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714672.9 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB IE NL
- (43) 15.10.2003
(86) US 2002/000027 09.01.2002
(87) WO 2002/056954 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 760807
- (54) • *BALLONKATHETER ZUR ARZNEIMITTELABGABE*
• *THERAPEUTIC DELIVERY BALLOON*
• *BALLONNET D'APPORT THERAPEUTIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- A61M 25/10** → (51) **A61M 29/02**
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 517 720 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03763181.9 (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) 30.03.2005
(86) US 2003/021006 02.07.2003
(87) WO 2004/004821 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190057
- (54) • *BALLONKATHETER*

- BALLON CATHETER
 - CATHETER A BALLONNET
- (73) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US
- (72) GARAKANI, Morteza, Hemmati, Margate, FL 33063, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 007 142 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97943534.4 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) US 1997/017116 26.09.1997
(87) WO 1998/013094 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722473
- (54) • *ZERSTÄUBER FÜR FIBRINKLEBER*
• *A SPRAYER FOR FIBRIN GLUE*
• *PULVERISATEUR POUR COLLE A BASE DE FIBRINE*
- (73) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) COELHO, Phillip, H., El Dorado Hills, CA 95762, US
WOLF, Terry, Placerville, CA 95667, US
MENKE, Peter, Antelope, CA 95843, US
ALCONE, Jerry, M., Albuquerque, NM 87102, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61M 39/04** (11) **1 208 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129448.5 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.2002
(30) 26.01.1995 US 378506
- (54) • *Ventilgehäuse für medizinische Kupplungsstelle*
• *Medical coupling site valve body*
• *Corps de valve pour site d'accouplement dans des applications medicales*
- (73) Medical Ventures LLC, 12619 Pawnee Lane, Leawood, Kansas 66209, US
- (72) Atkinson, Gordon E., Anna Maria, Florida 34216, US
- Solomon, Thomas J., Bellbrook, Ohio 45305, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 06111949.1
(62) 96902692.1 / 0 805 930

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 242 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990387.3 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/035525 28.12.2000
(87) WO 2001/049363 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173758 P
14.09.2000 US 232519 P
- (54) • *AUFTRENNBARES MEDIZINISCHES VENTIL*
• *SPLITTABLE MEDICAL VALVE*
• *VALVE MEDICALE SEPARABLE*
- (73) Cook Vascular Incorporated, Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529, US
- (72) LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US
BOYLE, William, J., Lower Burrell, PA 15068, US
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 242 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990387.3 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/035525 28.12.2000
(87) WO 2001/049363 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173758 P
14.09.2000 US 232519 P
- (54) • *AUFTRENNBARES MEDIZINISCHES VENTIL*
• *SPLITTABLE MEDICAL VALVE*
• *VALVE MEDICALE SEPARABLE*
- (73) Cook Vascular Incorporated, Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529, US
- (72) LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US
BOYLE, William, J., Lower Burrell, PA 15068, US
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 037 688 B1**
F16K 15/00 **F16K 17/00**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99917574.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) US 1999/008374 16.04.1999
(87) WO 1999/056816 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71303
(54) • **KLAPPE FÜR EINE SAUGLEITUNG DES LINKEN VENTRIKEL**
• **VALVE FOR DRAINAGE OF LEFT VENTRICLE**
• **VALVE POUR DRAINAGE DU VENTRICULE GAUCHE**
- (73) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO 80004, US
(72) WILSON, David, W., Erie, CO 80516, US
KOLLAR, Kevin, J., Littleton, CO 80127, US
WILMERING, Thomas, Joseph, Boulder, CO 80303, US
ZEIMAN, Nicholas, Scott, Arvada, CO 80003, US
GIARRACCO, David, J., Denver, CO 80223, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 138 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400660.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003243
(54) • **Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit Mitteln zur Messung der transseptalen Bioimpedanz**
• **Active implantable medical device having means for measuring transseptal bioimpedance**
• **Dispositif médical implantable actif comportant des moyens de mesure de bioimpédance transseptale**
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Dal Moliin, Renzo, 92320 Chatillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 124 611 B1**
A61B 5/16 **A61B 5/0476**
- (25) En (26) En
(21) 98954931.6 (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) 22.08.2001
(86) US 1998/020576 28.09.1998
(87) WO 2000/018471 2000/14 06.04.2000
(54) • **SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON AUFMERKSAMKEIT UND SCHLÄFRIGKEIT**
• **ALERTNESS AND DROWSINESS DETECTION AND TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION ET DE SUIVI DE LA VIVACITE D'ESPRIT ET DE LA SOMNOLENCE**
- (73) Consolidated Research of Richmond, Inc., 440 Richmond Park East, Suite 309C, Richmond Heights, OH 44132, US
(72) KAPLAN, Frederic Richard, Richmond Heights, OH 44143, US
LOPARO, Kenneth, Alan, Chesterland, OH 44026, US

- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 239 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993383.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033613 11.12.2000
(87) WO 2001/043826 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464727
(54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER ASYMMETRISCHEN STRAHLUNGSDOSIS**
• **ASYMMETRIC RADIATION DOSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE DOSER DES RAYONNEMENTS ASYMMÉTRIQUES**
- (73) PROXIMA THERAPEUTICS, INC., Suite 280, 1111 Alderman Drive, Alpharetta, GA 30005-4143, US
(72) WINKLER, Rance A., Atlanta, GA 30326, US
PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/10 → (51) **G21K 1/04****A61P 1/00** → (51) **A23L 1/305****A61P 3/02** → (51) **A61K 31/202****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/04****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/7004****A61P 5/30** → (51) **C07C 39/17****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/40****A61P 9/00** → (51) **A61K 35/12****A61P 9/06** → (51) **C07D 401/06****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/40****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/06****A61P 9/14** → (51) **A61K 9/70****A61P 11/06** → (51) **A61K 36/00****A61P 11/06** → (51) **C07D 209/16****A61P 11/06** → (51) **C07D 277/62****A61P 13/02** → (51) **C07D 401/04****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/40****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/135****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/473****A61P 15/12** → (51) **C07D 401/04****A61P 17/00** → (51) **A61K 36/00****A61P 19/00** → (51) **A61K 9/06****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/444****A61P 23/00** → (51) **C07D 307/32****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/444****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/52****A61P 25/00** → (51) **A61K 35/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 311/32****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 409/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 401/06****A61P 25/04** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/381****A61P 25/18** → (51) **C07D 401/06****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/405****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/52****A61P 25/30** → (51) **A61K 31/425****A61P 25/32** → (51) **A61K 31/425****A61P 25/34** → (51) **A61K 31/425****A61P 25/36** → (51) **A61K 31/425****A61P 27/04** → (51) **A61K 47/18****A61P 27/06** → (51) **A61K 31/557****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/444****A61P 29/00** → (51) **C07D 209/16****A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/70****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/711****A61P 31/04** → (51) **C07D 501/00****A61P 31/10** → (51) **C07K 7/56****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/35****A61P 31/12** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/14** → (51) **C07K 5/083****A61P 31/16** → (51) **A61K 36/00****A61P 31/18** → (51) **C07H 19/06****A61P 31/18** → (51) **C07K 14/16****A61P 31/20** → (51) **C07K 19/00****A61P 33/02** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **A61P 35/00** (11) **1 322 383 B1**
A61K 39/395
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 01977428.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030963 02.10.2001
(87) WO 2002/028481 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237556 P
(54) • **VERFAHREN ZUR THERAPIE VON B-ZELLMALIGNITÄTEN UNTER VERWENDUNG**

VON ANTAGONISTISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN CD40		A61Q 5/00 → (51) A61K 8/06	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
• METHODS OF THERAPY FOR B-CELL MALIGNANCIES USING ANTAGONIST ANTI- CD40 ANTIBODIES		A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/10	
• METHODES THERAPEUTIQUES POUR LUT- TER CONTRE LES CELLULES B MALIGNES AVEC DES ANTICORPS ANTAGONISTES ANTI-CD40		(51) A61Q 5/10 (11) 1 478 334 B1	
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US		A61Q 5/06 A61K 8/45	
(72) CHU, Keting, Emeryville, CA 94622-8097, US MASUOKA, Lorianne, Emeryville, CA 94622-8097, US		(25) En (26) En	
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(21) 03704647.1 (22) 18.02.2003	
(60) 06005656.1		(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) EP 2003/001637 18.02.2003	
		(87) WO 2003/072073 2003/36 04.09.2003	
		(30) 28.02.2002 EP 02004307	
		(54) • HAARFÄRBMITTEL ENTHALTEND EINEN EGALISIERUNGSWIRKSTOFF, VERWEN- DUNG UND VERFAHREN	
		• COMPOSITIONS FOR DYEING KERATINOUS FIBRES COMPRISING A LEVELLING AGENT, USE AND METHOD	
		• COMPOSITIONS DE COLORATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN AGENT D'ETALEMENT, UTILISATION ET PROCEDE	
		(73) Kao Chemicals Europe S.L., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES	
		(72) DENZER, Horst, Kao Chemicals GmbH, 46446 Emmerich, DE	
		MEIJER, Hamke, Kao Chemicals GmbH, 46446 Emmerich, DE	
		VAN DER VEEN, Reinout, Kao Chemicals GmbH, 46446 Emmerich, DE	
		(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
		A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	
		A61Q 7/00 → (51) A61K 8/41	
		(51) A61Q 11/00 (11) 1 123 696 B1	
		A61K 8/26 A61K 8/23	
		A61K 8/24 A61K 8/20	
		A61K 8/73 A46B 9/04	
		A61C 17/00 A61K 9/00	
		A61K 31/355 A61K 31/19	
		A61K 31/4166 A61K 31/4425	
		A61K 31/09 A61K 31/14	
		(25) Ja (26) En	
		(21) 99943267.7 (22) 10.09.1999	
		(84) DE FR GB	
		(43) 16.08.2001	
		(86) JP 1999/004935 10.09.1999	
		(87) WO 2000/018364 2000/14 06.04.2000	
		(30) 25.09.1998 JP 27172198 21.12.1998 JP 36226398	
		(54) • ZUBEREITUNGEN FÜR DIE MUNDHÖHLE	
		• COMPOSITIONS FOR ORAL CAVITY	
		• COMPOSITIONS POUR CAVITE BUCCALE	
		(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
		(72) KAYANE, S., Kao Corporation Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		YANO, Y., Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		FUJINAKA, H., Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		YOSHIDA, H., Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		MURAKAMI, Y., Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		SUZUKI, A., Kao Corporation Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		MAEDA, Koji, Kao Corporation Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	
		A61Q 11/00 → (51) A61C 15/04	
		A61Q 11/00 → (51) A61K 8/49	
		A61Q 11/00 → (51) C08B 30/14	
		A61Q 17/00 → (51) A61K 8/73	
		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06	
		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/36	
		(51) A61Q 19/08 (11) 1 243 252 B1	
		(25) Fr (26) Fr	
		(21) 02290636.6 (22) 13.03.2002	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 25.09.2002	
		(30) 23.03.2001 FR 0103960	
		(54) • Hautbehandlungsmittel enthaltend Fasern und Ubichinone	
		• Skin composition containing fibres and ubiqui- nones	
		• Composition pour le peau, contenant des fibres et des ubiquinones	
		(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
		(72) Chevalier, Veronique, 94440 Villecresnes, FR	
		(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
		A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02	
		A61Q 19/10 → (51) C11D 17/00	
		(51) A62B 7/14 (11) 1 358 911 B1	
		(25) Fr (26) Fr	
		(21) 03290799.0 (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) 05.11.2003	
		(30) 03.05.2002 FR 0205576	
		(54) • In Flugzeugen, insbesondere in Langstrecken- flugzeugen, montierte Sauerstoffzeugungs- anlage	
		• On board oxygen production system in aircraft, long range aircraft in particular	
		• Système embarqué de production d'oxygène pour aeronefs, en particulier aeronefs à long rayon d'action	
		(73) L'Air Liquide S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
		(72) Cazenave, Jean-Michel, 38180 Seyssins, FR Dehayes, Jean, 38660 Lumbin, FR	
		Lessi, Stéphane, 38000 Grenoble, FR	
		Zapata, Richard, 38180 Seyssins, FR	
		(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
		(51) A62C 2/10 (11) 1 503 827 B1	
		A62C 3/02	
		(25) De (26) De	
		(21) 03752684.5 (22) 31.03.2003	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		(43) 09.02.2005	
		(86) CH 2003/000206 31.03.2003	
		(87) WO 2003/097169 2003/48 27.11.2003	
		(30) 15.05.2002 CH 809022002	
		(54) • SCHOTT ZUR ABDICHTUNG EINES TUN- NELS IM BRANDFALL	
		• BULKHEAD FOR SEALING OFF A TUNNEL IN THE EVENT OF A FIRE	

- CLOISON ETANCHE SERVANT A FERMER UN TUNNEL DE MANIERE ETANCHE EN CAS D'INCENDIE
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH
- (74) KEREKES, Thomas, 8004 Zürich, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

A62C 3/02 → (51) **A62C 2/10****A62C 3/02** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **A63B 1/00** (11) **1 156 857 B1**
A63B 9/00 **E04B 1/58**
A47B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00903427.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 28.11.2001
(86) AT 2000/000034 11.02.2000
(87) WO 2000/050124 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 AT 30599
(54) • **BAUKASTENSYSTEM ZUM AUFBAU EINES RAUMSTRUKTURELEMENTS**
• **MODULAR SYSTEM FOR ASSEMBLING AN INTERIOR STRUCTURE**
• **TECHNIQUE DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE D'INTERIEUR**
- (73) MFT-Multi Funktionale Trainingsgeräte GmbH, Industriestrasse 9 Top 4/8, 2353 Guntramsdorf, AT
- (72) AIGNER, Ewald, A-1100 Wien, AT
- RASCHNER, Christian, A-6068 Mils, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

A63B 9/00 → (51) **A63B 1/00**

- (51) **A63B 31/11** (11) **1 127 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102029.4 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 IT GE000025
(54) • **Schwimmflosse**
• **Swimming flipper**
• **Palme de natation**

- (73) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
- Viale, Mario, 16043 Chiavari (Genova), IT
- (74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A63B 49/02** (11) **1 463 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701492.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000076 07.01.2003
(87) WO 2003/057322 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200745

- (54) • **RACKET ZUR BEAUFSCHLAGUNG VON TENNISBÄLLEN UND ÄHNLICHEN SPIELKÖRPERN**
• **RACKET FOR HITTING TENNIS BALLS AND SIMILAR GAME BODIES**
• **RAQUETTE PERMETTANT DE FRAPPER DES BALLE DE TENNIS ET CORPS DE JEU ANALOGUES**

- (73) Ignatius, Georg, Paradiesbuck 12, 79429 Malsburg-Marzell 1, DE
- (72) Ignatius, Georg, 79429 Malsburg-Marzell 1, DE
- (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A63C 5/06** (11) **1 333 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980106.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 13.08.2003
(86) CH 2001/000662 12.11.2001
(87) WO 2002/040115 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 CH 226000
(54) • **SKI UND SNOWBOARD MIT VERÄNDERLICHER RADIALER GEOMETRIE**
• **SKI AND SNOW BOARD WITH VARIABLE RADIAL GEOMETRY**
• **SKI ET SNOWBOARD A GEOMETRIE RADIALE VARIABLE**
- (73) Scott Sports SA, Route du Crochet 17, 1762 Givisiez, CH
- (72) DONZE, Claude, CH-3967 Vercorin, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 556 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788537.5 (22) 28.10.2002
(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) 27.07.2005
(86) IT 2002/000682 28.10.2002
(87) WO 2004/037358 2004/19 06.05.2004
(54) • **ROLLSKI**
• **ROLLER SKI**
• **SKI A ROULETTES**

- (73) Orlandi, Cristiano, Contrada La Secca 1, 00028 Subiaco, IT
- (72) Orlandi, Cristiano, 00028 Subiaco, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A63F 7/06 → (51) **A63H 3/20****A63G 31/00** → (51) **G01M 9/02**

- (51) **A63H 3/20** (11) **1 579 898 B1**
A63F 7/06
- (25) De (26) De
(21) 05003276.2 (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

- (43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014388
(54) • **Spiel- und Sammlerfigur**
• **Play and collection figurine**
• **Figurine de jeu et de collection**
- (73) Revell GmbH & Co. KG, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, DE
- (72) Remfert, Hans-Ulrich, 59302 Oelde, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A63H 17/02** (11) **1 073 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937743.5 (22) 02.08.1999
(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) US 1999/017511 02.08.1999
(87) WO 2000/009230 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 132128
(54) • **SPIELFAHRZEUG MIT SIMULATION EINES AUFPRALLUNFALLS**

- **TOY VEHICLE HAVING IMPACT-RESPONSIVE CRASH SIMULATION**
• **VEHICULE-JOUET SIMULANT UN ACCIDENT SOUS L'EFFET D'UN IMPACT**

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) HALFORD, Wayne, Hermosa Beach, CA, US
- FILOSETA, Miva, Los Angeles, CA 90034, US
- TSIKINOPOULOS, Phedon, Hawthorne, CA 90250, US
- PROCH, Nathan, Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 18/02** (11) **1 076 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937366.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.02.2001
(86) US 1999/016509 21.07.1999
(87) WO 2000/009234 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133906
(54) • **SCHIENENSYSTEM FÜR SPIELFAHRZEUG MIT SCHNELLEUERRAMPE**

- **TOY VEHICLE TRACKSET HAVING RAPID-FIRE LAUNCHER**
• **ENSEMBLE PISTE POUR VOITURE-JOUET COMPRENANT UN LANCEUR A TIR RAPIDE**

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) LAMBERT, Gerard, L., Torrance, CA 90503, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 19/24** (11) **1 437 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001856.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301051
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Informationsübertragung zwischen Gleis und Fahrzeug einer Modelleisenbahn**

- **Method and device for transmitting information between a railtrack and a vehicle of a model railway**
• **Procédé et dispositif de transmission d'information entre le rail et le véhicule de train miniature**

- (73) Lenz Elektronik GmbH, Hüttenbergstrasse 29, 35398 Giessen, DE
- (72) Lenz, Bernd, 35398 Giessen, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **0 971 776 B1**
B01D 9/02
E21B 43/34
- (25) No (26) En
(21) 98909880.1 (22) 05.03.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) NO 1998/000072 05.03.1998
(87) WO 1998/039076 1998/36 11.09.1998

- (30) 05.03.1997 NO 971004
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LÖSUNGEN ENTHALTEND WASSER, ORGANISCHES FLUID UND SALZE
- PROCESS AND DEVICE FOR TREATING OF SOLUTIONS COMPRISING WATER, ORGANIC FLUID AND SALT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SOLUTIONS COMPRENANT DE L'EAU, DU FLUID ORGANIQUE ET DU SEL
- (73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S., Billingstadsletta 38, 1360 Billingstad, NO
- (72) BILLINGTON, Per, N-1312 Slependen, NO
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B01D 3/32** (11) **1 088 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00111611.0 (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) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947246
- (54) • Kolonnentrennwand
- Dividing wall for columns
- Paroi de séparation pour colonnes
- (73) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 2, D-40723 Hilden, DE
- (72) Jansen, Helmut, 41542 Dormagen, DE
- Leben, Jochen, 40221 Düsseldorf, DE
- Rietfort, Thomas, 46236 Bottrop, DE
- Zich, Egon, 42799 Leichlingen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 011 838 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98952586.0 (22) 02.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 1998/005561 02.09.1998
- (87) WO 1999/012623 1999/11 18.03.1999
- (30) 06.09.1997 EP 97202746
- (54) • TRENNVERFAHREN
- SEPARATION PROCESS
- PROCEDE DE SEPARATION
- (73) Reuter Chemische Apparatebau KG, Engesserstrasse 4, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) REUTER, Karl, D-79102 Freiburg, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B01D 9/02 → (51) **B01D 1/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 200 167 B1**
- B01D 11/04** **C11B 1/10**
- C11B 9/02** **C10G 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00953276.3 (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) 02.05.2002
- (86) GB 2000/002957 04.08.2000
- (87) WO 2001/010527 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 GB 9918436
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON EXTRAKTEN UND ÖLEN AUS PFLANZEN UND ANDEREN STOFFEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING EXTRACTS AND OILS FROM PLANTS AND OTHER MATTER

- PROCESSUS ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'EXTRAITS ET D'HUILES A PARTIR DE PLANTES ET D'AUTRES SUBSTANCES
- (73) MGA Holdings Limited, Channel House, Green Street, St. Helier, Jersey JE2 4UH, GB
- (72) Wilde, Peter Frederick, Sowerby Thirsk YO7 1JP, GB
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 255 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01911653.2 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001777 15.02.2001
- (87) WO 2001/060490 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 183001 P
- (54) • VERTIKALE FLÜSSIG-FLÜSSIG KONTAKT-KOLONNE
- VERTICAL EXTENDING LIQUID/LIQUID CONTACTING COLUMN
- COLONNE VERTICALE DE CONTACT LIQUIDE/LIQUIDE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BRAVO, Jose, Luis, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01D 11/04 → (51) **B01D 11/02**

B01D 15/08 → (51) **C07D 209/20**

B01D 17/02 → (51) **E21B 43/34**

B01D 19/04 → (51) **C11D 3/00**

B01D 29/07 → (51) **B01D 39/16**

B01D 29/11 → (51) **B30B 9/12**

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 29/31** (11) **1 219 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01129473.3 (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) 21.12.2000 IT PR000069
- (54) • Rückspülbarer Flüssigkeitsfilter
- Back-flushable liquid static filtration apparatus
- Filtre à liquide de contre-rinsage
- (73) Allegri Geom. Primo S.r.l., Via Verdi, 6, 43100 Parma, IT
- (72) Allegri, Primo, 43014 Medesano (Parma), IT
- (74) Guareschi, Antonella, et al, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B01D 29/82 → (51) **B30B 9/12**

B01D 33/11 → (51) **B30B 9/12**

B01D 33/64 → (51) **B30B 9/12**

- (51) **B01D 35/027** (11) **1 306 119 B1**
- B01D 29/21**
- (25) En (26) En
- (21) 02024468.7 (22) 29.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 JP 2001330321
- (54) • Im Tank eingebauter Brennstofffilter
- In-tank fuel filter
- Filtre pour réservoir à carburant

- (73) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowamachi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
- (72) Ito, Kouichi, Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306-0206, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 35/147** (11) **1 350 551 B1**
F01M 11/03 **F16K 17/04**
F16K 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 03100547.3 (22) 06.03.2003
- (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) 08.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10213939
- (54) • Ventilanordnung, insbesondere für den Schmierölkreislauf einer Brennkraftmaschine, beinhaltend ein Rücklaufsperventil sowie ein Umgehungsventil
- Valve assembly, particularly for the lubrication circuit of an internal combustion engine, comprising a check and a bypass valve
- Dispositif à vannes, particulièrement pour le circuit de graissage d'un moteur à combustion interne, comprenant une vanne à contourner et une vanne unidirectionale
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jainek, Herbert, 74074, Heilbronn, DE

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 35/16** (11) **1 520 613 B1**
- B01D 35/153** **B01D 35/31**
- (25) En (26) En
- (21) 04023358.7 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 JP 2003343639
- (54) • Flüssigkeitsfilter mit Ablass und Werkzeug zum Betätigen des Ablasses
- Fluid filter having drain structure and drain tool
- Filtre à liquide ayant un mécanisme de vidange et outil pour activer ledit mécanisme de vidange
- (73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8651, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Sakata, Haruaki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8651, JP
- Takahara, Toshihiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8651, JP
- Sugiura, Yoshihiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8651, JP
- Tsuge, Noriyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 35/18 → (51) **B01D 36/00**

B01D 35/31 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 36/00** (11) **1 427 506 B1**
- B01D 35/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02785495.9 (22) 12.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) FR 2002/003115 12.09.2002
- (87) WO 2003/035217 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.09.2001 FR 0112109
- (54) • FILTRIERVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ABLASSANORDNUNG UND DIESE

- UMFASSENDE DIESELKRAFTSTOFFZU-
FUHRLEITUNG
- FILTERING DEVICE WITH ENHANCED BLEEDING ASSEMBLY AND DIESEL FUEL SUPPLY LINE COMPRISING SAME
 - DISPOSITIF DE FILTRATION A ENSEMBLE DE PURGE AMELIORE ET LIGNE D'ALIMENTATION EN GAZOLE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) DECAUX, Daniel, Henri, F-41000 Blois, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B01D 39/16** (11) **1 240 934 B1**
B01D 29/07 **D04H 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 02005772.5 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001071209
- (54) • Filter und dessen Herstellungsverfahren
• Filter and method for manufacturing the filter
• Filtre et procédé pour sa fabrication
- (73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
- (72) Oda, Kouichi, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP Nishino, Tomohide, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- B01D 39/16** → (51) **A61M 1/02**
-
- B01D 45/16** → (51) **A47L 9/16**
-
- (51) **B01D 46/02** (11) **1 449 574 B1**
B01D 46/06 **B01D 46/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04100695.8 (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) 28.08.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302140
- (54) • Flexibler Filterschlauch, diesen enthaltende Vorrichtung und Verfahren zum Auswechseln eines gebrauchten Filterschlauchs
• Filter tube of flexible material, installation comprising said filter tube and process to replace a used filter tube
• Manche souple de filtration, installation comportant une telle manche et procédé de remplacement d'une manche usagée
- (73) Vallee, Yvon M., Moulin Bacon, Planquery, 14490 Balleroy, FR
- (72) Vallee, Yvon M., 14490 Balleroy, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- B01D 46/06** → (51) **B01D 46/02**
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 313 542 B1**
B01D 46/42
- (25) En (26) En
(21) 01961979.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024902 08.08.2001
(87) WO 2002/016007 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645627
- (54) • FILTERAPPARAT UND METHODE
- A FILTER CONSTRUCTION APPARATUS AND METHOD
 - STRUCTURE DE FILTRAGE, DISPOSITIF ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55444-1299, US
- (72) KOSMIDER, Kristofer, G., Bloomington, MN 55437, US
- SEVERSON, James, A., Hastings, MN 55033, US
RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
BICK, Robert, M., Eagan, MN 55122, US
JOHNSON, Steven, A., Burnsville, MN 55337, US
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B01D 46/42** → (51) **B01D 46/02**
-
- B01D 46/42** → (51) **B01D 46/24**
-
- B01D 50/00** → (51) **F01M 13/04**
-
- B01D 53/00** → (51) **F02C 7/00**
-
- (51) **B01D 53/047** (11) **0 988 883 B1**
B01D 53/053
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402263.0 (22) 15.09.1999
(84) DE ES IT NL SE
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812020
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Gasen mittels Druckwechseladsorption mit variabler Produktion
• Process for gas treatment by pressure swing adsorption with variable production
• Procédé de traitement d'un mélange gazeux par adsorption à modulation de pression, à débit variable de production
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B01D 53/053** (11) **1 245 267 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02007482.9 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115620
- (54) • Modulare Sauerstoff-Versorgungsanlage und Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Anlage
• Process and device for controlling modular oxygen delivery system
• Système modulaire de distribution d'oxygène et procédé et dispositif de commande pour ce système
- (73) F. Stephan GmbH, Kirchstrasse 19, 56412 Gackenbach, DE
- (72) Mainusch, Georg, 56076 Koblenz, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- B01D 53/053** → (51) **B01D 53/047**
-
- (51) **B01D 53/10** (11) **1 144 088 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99965650.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) SE 1999/002359 15.12.1999
(87) WO 2000/038822 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 SE 9804552
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG VON FLIESSENDEN GASEN UND PULVERFÖRMIGEM MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR MIXING A FLOWING GAS AND A PULVERULENT MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER UN ECOULEMENT DE GAZ ET UNE MATIERE PULVERULENTE
- (73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) HJORTSTAM, Magnus, S-360 43 ryd, SE
JOHANSSON, Lars-Erik, S-360 23 Ålmeboda, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **0 945 162 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99105774.6 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 7365898
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid aus Gasen
• Process for the removal of carbon dioxide present in gases
• Procédé de séparation de dioxyde de carbone de gaz
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mitsuoka, Shigeaki, c/o Hiroshima R. & D. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, c/o Hiroshima R. & D. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 372 827 B1**
B01J 29/46
- (25) De (26) De
(21) 02727362.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002436 06.03.2002
(87) WO 2002/072244 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10112396
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES N2O-GEHALTS IN GASEN
• METHOD OF REDUCING THE N2O CONTENT OF GASES
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN N2O DE GAZ
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
MOTZ, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
GEHLEN, Carsten, 45772 Marl, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 499 421 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03747351.9 (22) 06.03.2003
(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) 26.01.2005
- (86) EP 2003/002272 06.03.2003
- (87) WO 2003/092867 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219966
- (54) • **OZONFILTERMATERIAL**
• **OZONE FILTER MATERIAL**
• **MATERIAU DE FILTRATION D'OZONE**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) REINHARDT, Heinz, 68535 Edingen, DE
BORRIS, Richard, 85101 Lenting, DE
KLAUSNITZER, Bernd, 69488 Birkenau, DE
ZAPLATILEK, Michael, 69488 Birkenau, DE

- (51) **B01D 53/92** (11) **1 186 336 B1**
F01N 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01116671.7 (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) 13.03.2002
- (30) 01.08.2000 IT M0000169
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Schadstoffen aus Abgasen einer Brennkraftmaschine*
• *Device for removing pollutants contained in exhaust gases of internal-combustion engines*
• *Dispositif pour élimination de polluants contenus dans de gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
- (73) Simoni, Moris, Via Bagnese, 213/B, 41018 S. Cesario sul Panaro, IT
Simoni, Mirco, Via Bagnese, 213/B, 41018 S. Cesario sul Panaro, IT
- (72) Simoni, Moris, 41018 S. Cesario sul Panaro, IT
Simoni, Mirco, 41018 S. Cesario sul Panaro, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 941 757 B1**
B01J 23/00 **B01J 23/34**
B01J 23/83 **B01J 23/89**
B01J 37/02 **B01J 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99104579.0 (22) 08.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 JP 5653098
30.07.1998 JP 21534398
07.08.1998 JP 22415198
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von sauerstoffreichem Abgas*
• *Device for purifying oxygen rich exhaust gas*
• *Dispositif pour purifier un gaz d'échappement riche en oxygène*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Masanori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 310 290 B1**
B01J 23/62 **B01J 23/63**
B01J 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02024668.2 (22) 05.11.2002
- (84) DE GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 07.11.2001 JP 2001341934
- (54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgas*
• *Purification catalyst for exhaust gas*

- *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nakanishi, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama-ken, 315-0193, JP
Matsuo, Yuichi, Wako-shi, Saitama-ken, 315-0193, JP
Terada, Kazuhide, Wako-shi, Saitama-ken, 315-0193, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 337 316 B1**
B01J 23/46
- (25) En (26) En
- (21) 01983691.5 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) GB 2001/005060 19.11.2001
- (87) WO 2002/040139 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 GB 0028198
- (54) • **NOX-SPEICHERZUSAMMENSETZUNG**
• **NOX-TRAP COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE TYPE PIEGE A NOX**
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) RAJARAM, Raj, Rao, Slough SL3 7PH, GB
POULSTON, Stephen, Reading RG1 5QA, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

- (51) **B01D 61/10** (11) **0 824 956 B1**
B01D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 97401881.4 (22) 05.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (30) 21.08.1996 US 701024
- (54) • *Gehäuse mit Filtereinsatz*
• *Housing with filter cartridge*
• *Carter avec cartouche filtrante*
- (73) ESSEF Corporation, 220 Park Drive, Chardon, OH 44024, US
- (72) Hlebovy, James, Chardon, Ohio 44024, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 61/24 → (51) **A61M 1/00**

B01D 61/28 → (51) **A61M 1/00**

B01D 61/32 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **B01D 61/58** (11) **0 956 145 B1**
C02F 1/44
A23J 1/20
- (25) Fi (26) En
- (21) 97902379.3 (22) 05.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV RO
- (43) 17.11.1999
- (86) FI 1997/000065 05.02.1997
- (87) WO 1997/028890 1997/35 14.08.1997
- (30) 05.02.1996 FI 960506
- (54) • **METHODE ZUR MOLKEBEHANDLUNG**
• **METHOD TO TREAT WHEY**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE PETIT LAIT**

- (73) Jolkin, Veikko, Peltoniementie 4, 73100 Lapinlahti, FI
- (72) Jolkin, Veikko, 73100 Lapinlahti, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

B01D 65/00 → (51) **B01D 61/10**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 200 179 B1**
B01D 69/02 **B01D 69/12**
B01D 71/10
- (25) En (26) En
- (21) 00947589.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/019964 21.07.2000
- (87) WO 2001/008792 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146558 P
- (54) • **GELADENE FILTRATIONMEMBRANEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **CHARGED FILTRATION MEMBRANES AND USES THEREFOR**
• **MEMBRANES DE FILTRATION CHARGEES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) VAN REIS, Robert, D., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/08**

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/02 → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01D 69/08** (11) **0 850 678 B1**
B01D 67/00 **A61M 1/18**
B01D 69/02
- (25) En (26) En
- (21) 97403153.6 (22) 24.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 01.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34437996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hohlfasermembran, Hohlfasermembran und Hohlfaserdialysator*
• *Process for producing hollow fiber membrane, hollow fiber membrane, and dialyzer of hollow fiber membrane type*
• *Procédé de fabrication d'une membrane sous forme de fibre creuse, membrane sous forme de fibre creuse et dialyseur à fibres creuses*
- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Saruhashi, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Masatomi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/10 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01F 5/00** (11) **1 064 083 B1**
F02M 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99912381.3 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) US 1999/005252 11.03.1999
- (87) WO 1999/047806 1999/38 23.09.1999

- (30) 18.03.1998 US 40666
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE
(73) Lytesyde L.L.C., P.O. Box 691117, Orlando, FL 32869, US
(72) ROCK, Kelly, Orlando, Florida 32822, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 353 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998395.6 (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) 22.10.2003
(86) SE 2001/002627 28.11.2001
(87) WO 2002/043848 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 SE 0004390

- (54) • VERSTELLBARER DAMPFINJEKTOR
• VARIABLE STEAM INJECTOR
• INJECTEUR DE VAPEUR VARIABLE

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) PALM, Bengt, S-240 13 GENARP, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B01F 7/00 → (51) **A61F 2/46**

(51) **B01F 7/04** (11) **1 590 075 B1**
B29B 7/28

(25) De (26) De
(21) 04705056.2 (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) 02.11.2005
(86) EP 2004/000616 26.01.2004
(87) WO 2004/067157 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 DE 10303167

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PHASENUMWANDLUNG EINES PRODUKTES
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PHASE CONVERSION OF A PRODUCT
• PROCEDE POUR CONVERTIR EN CONTINUES PHASES D'UN PRODUIT

(73) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH

(72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 13/06 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **B28C 5/08**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 341 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995686.1 (22) 30.11.2001

- (84) BE DE FR GB NL
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014043 30.11.2001
(87) WO 2002/043850 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059922

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MATERIALSCHICHTEN AUF FORMKÖRPER
• PROCESS FOR APPLYING MATERIAL LAYERS TO SHAPED BODIES
• PROCEDE D'APPLICATION DE COUCHES DE MATERIAU SUR DES CORPS MOULES

(73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE

(72) SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteiner, DE

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

B01J 2/00 → (51) **B05D 1/22**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/00 → (51) **F04B 53/10**

B01J 20/26 → (51) **A61L 15/60**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/34 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/62 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/83 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/89 → (51) **B01D 53/94**

B01J 27/32 → (51) **B01J 38/42**

B01J 29/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/46 → (51) **B01D 53/86**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 38/42** (11) **0 798 043 B1**
B01J 38/46 **B01J 27/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400571.2 (22) 14.03.1997

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 FR 9603972

- (54) • Regenerierung von Katalysatoren zur Fluorierung in der Gasphase
• Regeneration of gas phase fluorination catalysts
• Regeneration des catalyseurs de fluoration en phase gazeuse

(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Lacroix, Eric, 69480 Amberieux D'Azergues, FR
Chemical, Bernard, 69510 Saucieu-en-Jarrest, FR
Requiere, Benoit, 69390 Charly, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B01J 38/46 → (51) **B01J 38/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 427 528 B1**
C12M 1/20

(25) En (26) En
(21) 02731943.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/016645 29.05.2002
(87) WO 2002/097029 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294430 P
(54) • TESTPLATTE FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING

- PLATE AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING
• PLAQUE ET PROCEDE DE FILTRAGE A HAUTE CAPACITE

(73) Biolex, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US

(72) EVERETT, Keith, Raleigh, NC 27610, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 469 944 B1**
B01L 11/00 **G01N 35/02**
G01N 35/00

(25) En (26) En

(21) 03700757.2 (22) 27.01.2003

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

(43) 27.10.2004

(86) CA 2003/000106 27.01.2003

(87) WO 2003/061830 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 US 350943 P

- (54) • MODULARES ROBOTSYSTEM FÜR PROBENUNTERSUCHUNGEN

- MODULAR ROBOTIC SYSTEM FOR SAMPLE PROCESSING

- SYSTEME ROBOTIQUE MODULAIRE POUR TRAITEMENT D'ECHANTILLONS

(73) Thermo CRS Ltd., 5344 John Lucas Drive, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA

(72) HAAS, Hansjoerg, Werner, Burlington, Ontario L7N 2A5, CA

JONES, Trevor, Gordon, Ancaster, Ontario L9G 3L1, CA

HERTZ, Roger, Barry, Burlington, Ontario L7L 6J4, CA

MCCRACKIN, Daniel, Curtis, Hamilton, Ontario L9C 2M3, CA

OUTHOUSE, Edgar, Allison, Toronto, Ontario M4L 2W3, CA

HATHERLEY, Thomas, Ian, Oakville, Ontario L6M 1J3, CA

RIFF, Michael, Paul, Burlington, Ontario L7R 1R8, CA

LOWE, Gregory, Earl, Mississauga, Ontario L5M 6R4, CA

KLINCK, Bradley, Kenneth, Burlington, Ontario L7L 2R8, CA

HUBER, Richard, Alexander, St. Catherines, Ontario L2W 1B2, CA

WITTCHEN, Jonathan, David, Burlington, Ontario L7L 5V8, CA

PECK, Michael, Macalister, Toronto, Ontario M4X 1A7, CA

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

(51) **B01L 3/00** (11) **1 587 625 B1**
(25) En (26) En

(21) 04704126.4 (22) 21.01.2004

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

(43) 26.10.2005

(86) US 2004/001636 21.01.2004

(87) WO 2004/067175 2004/33 12.08.2004

(30) 24.01.2003 US 351633

- (54) • PROBENKAMMERARRAY UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE

- SAMPLE CHAMBER ARRAY AND METHOD FOR PROCESSING A BIOLOGICAL SAMPLE

- ENSEMBLE ENCEINTE D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) SANDELL, Donald, San Jose, CA 95135, US

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

B01L 3/00 → (51) **B65B 1/04**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/52**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 208 912 B1**
B41J 2/00 **B01J 19/00**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 01126952.9 (22) 13.11.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 US 718733

- (54) • *Mehrfachejektorsystemprüfverfahren und -konfigurationen*
- *Testing methods and configurations for multi-ejector system*
- *Méthodes et configurations d'essai pour éjecteur multiple*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
Horine, David A., Los Altos, CA 94024, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US

(74) Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 305 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916354.2 (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) 02.05.2003
(86) US 2001/006772 28.02.2001
(87) WO 2001/066252 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522256

- (54) • *PIPETTE MIT MECHANISCHEN MITTELN ZUM LOKALISIEREN UND ANHALTEN DER RUHESTELLUNG*
- *PIPETTE WITH MECHANICAL ASSIST FOR LOCATING AND MAINTAINING HOME POSITION*
- *PIPETTE AVEC ASSISTANCE MECANIQUE POUR LE POSITIONNEMENT ET LE MAINTIEN DANS LA POSITION DE REPOS*

(73) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US

(72) RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
HOMBERG, William, D., Oakland, CA 94618, US

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

B01L 3/02 → (51) **C12M 1/26**

B01L 11/00 → (51) **B01L 3/00**

B02C 13/06 → (51) **B07B 1/12**

B02C 13/20 → (51) **B07B 1/12**

(51) **B03C 1/28** (11) **1 599 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769313.2 (22) 24.09.2003

(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) 30.11.2005
(86) EP 2003/010623 24.09.2003
(87) WO 2004/078356 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309789

(54) • *TRENNUNGSGERÄT FÜR MAGNETISIERBARE UND NICHTMAGNETISIERBARE TEILE EINES FLUIDEN MEDIUMS*

• *SEPARATING DEVICE FOR MAGNETISABLE AND NON-MAGNETISABLE PARTICLES OF A FLUID MEDIUM*

• *APPAREIL DE SEPARATION DE PARTICULES MAGNETISABLES ET NON MAGNETISABLES D'UN MILIEU FLUIDE*

(73) Cymatec GmbH, Freiheitstrasse 155b, 42853 Remscheid, DE

(72) EICKENBERG, Stefan, 42369 Wuppertal, DE
MEYER, Franz, A., 53902 Bad Münstereifel, DE
MEIER, Wilhelm, 52372 Kreuzau, DE

(74) Gerber, Wolfram, et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B03C 3/38 → (51) **H01L 21/00**

B04C 5/24 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B05B 1/00 → (51) **C23C 24/00**

(51) **B05B 1/12** (11) **1 134 025 B1**
B05B 15/06

(25) En (26) En
(21) 00117493.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 IT GE200010 U

- (54) • *Steuerrung zur Regelung der Richtung und der Form des Strahles aus einem Strahldeflektor oder aus einem Brausekopf mit Strahlbelüfter*
- *Control ring for the adjustment of the direction and the shape of the jet of a jet deflector or of a shower head with aerator*
- *Bague de réglage de la direction et de la forme du jet issu d'un défecteur de jet ou d'un pommeau de douche muni d'un aérateur*

(73) SIROFLEX S.r.l., Via Valverde n. 35, 16014 Campomorone (GE), IT

(72) Simoni, Giancarlo, 16014 Campomorone (GE), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B05B 5/14 → (51) **D21H 23/48**

B05B 7/08 → (51) **B05B 7/12**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 134 028 B1**
B05B 7/08

(25) En (26) En
(21) 01106305.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072809

- (54) • *Aerosolspritzpistole*
- *Aerosol spray gun*
- *Pistolet pulvérisateur aérosol*

(73) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP

(72) Kaneko, Shuzo, Kamakura-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Hashimoto, Shigefumi, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 952 892 B1**
B65D 83/16

(25) En (26) En
(21) 98903492.1 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 03.11.1999
(86) US 1998/000709 14.01.1998

(87) WO 1998/031471 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 785499

- (54) • *HANDBETÄTIGTE SPRÜHVORRICHTUNG MIT MASSNAHMEN ZUR KOMBINIERTEN VERRIEGELUNG UND VERHINDERUNG VON DÜSENVERSTOPFUNGEN*
- *COMBINED LOCK AND ANTI-CLOG FEATURE FOR SPRAY PACKAGE*
- *SYSTEME DE FERMETURE ET ANTI-OBS-TRUCTION COMBINE POUR RECIPIENT VAPORISATEUR*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) LUND, Mark, Thomas, West Chester, OH 45069, US
COOK, Charles, Denver, Fairfield, OH 45014, US

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

(51) **B05B 11/00** (11) **1 266 698 B1**
B65D 83/00 **B65D 23/02**

(25) En (26) En
(21) 02017206.0 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.12.2002

(30) 10.03.1995 JP 8855895
16.05.1995 JP 14010595
22.06.1995 JP 17793695
18.08.1995 JP 23203895
13.09.1995 JP 23546395

- (54) • *Behälter aus laminiertem, trennbarem Material*
- *Separable laminated container*
- *Réceptient en matériau laminé délamirable*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Nomoto, Tsugio c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Goto, Takayuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Yoneyama, Masashi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Shibano, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

Akiyama, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 00126072.8 / 1 092 633
96905010.3 / 0 759 399

(51) **B05B 15/04** (11) **1 539 370 B1**
B29C 59/02

(25) En (26) En
(21) 03764487.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021689 11.07.2003

(87) WO 2004/007088 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216373
02.07.2003 GB 0315433

- (54) • *GEMUSTERTE POLYMERARTIKEL, APPARAT UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PATTERNED POLYMER ARTICLES, APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

- ARTICLES POLYMERES STRUCTURES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOUIC, Phillip J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOUGLAS, Malcolm F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGEDORN, Martyn V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- B05B 15/06** → (51) **B05B 1/12**
- (51) **B05B 17/06** (11) **1 508 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447215.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(54) • Luftunterstützter Ultraschallzerstäuber
• Air-assisted ultrasonic atomizer
• Atomiseur à ultrasons assisté par air
- (73) Polyspray sprl, Scavée du Biéreau, 20, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) Sindayihebura, Daniel, 1020 Brussels, BE
Dumouchel, Christophe, 76000 Rouen, FR
- (74) pronovem, et al, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles, BE
-
- B05C 5/00** → (51) **D21H 23/48**
- (51) **B05C 17/005** (11) **1 140 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965538.4 (22) 22.12.1999
(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) EP 1999/010316 22.12.1999
(87) WO 2000/038841 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 29822967 U
(54) • GERÄT ZUM AUSBRINGEN VON FLIESSFÄHIGEN MASSEN
• DEVICE FOR DISCHARGING FLOWABLE MATERIALS
• APPAREIL POUR DISTRIBUER DES MATIERES COULANTES
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) WAGNER, Ingo, D-82211 Herrsching, DE
BRANDHORST, Gerd, D-86899 Landsberg, DE
BEUSCHEL, Martin, D-80639 München, DE
-
- B05C 17/005** → (51) **A61C 13/00**
-
- B05D 1/02** → (51) **B05D 1/22**
- (51) **B05D 1/22** (11) **1 594 625 B1**
B05D 1/02 **B05D 5/10**
B01J 2/00 **B29C 67/04**
B22F 7/02 **B05D 3/10**
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 04710787.5 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000258 13.02.2004
(87) WO 2004/073889 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306887
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PARTIKELN FÜR GENERATIVE RAPID PROTOTYPING PROZESSE
• METHOD FOR COATING PARTICLES FOR GENERATIVE PROTOTYPING PROCESSES
- PROCEDE POUR REVETIR DES PARTICULES POUR DES METHODES DE CONCEPTION RAPIDE GENERATIVE DE PROTOTYPES
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) PFEIFER, Rolf, 73054 Eisligen, DE
SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE
-
- B05D 3/06** → (51) **C03C 25/62**
-
- B05D 3/10** → (51) **B05D 1/22**
-
- B05D 5/08** → (51) **D21H 21/14**
-
- B05D 5/10** → (51) **B05D 1/22**
- (51) **B05D 5/12** (11) **0 830 218 B1**
B32B 15/04 **B32B 37/06**
C21D 1/74 **C21D 8/00**
H01L 39/24 **C30B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 96912663.0 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/004934 10.04.1996
(87) WO 1996/032201 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 US 419583
(54) • STRUKTUR MIT BIACHSIALER TEXTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• STRUCTURES HAVING ENHANCED BIAXIAL TEXTURE AND METHOD OF FABRICATING SAME
• STRUCTURES AYANT UNE TEXTURE BIAXIALE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
- (72) GOYAL, Amit, Knoxville, TN 37923, US
BUDAI, John, D., Oak Ridge, TN 37830, US
KROEGER, Donald, M., Knoxville, TN 37923, US
NORTON, David, P., Knoxville, TN 37923, US
SPECHT, Eliot, D., Knoxville, TN 37922, US
CHRISTEN, David, K., Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05D 7/24** (11) **1 492 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727368.7 (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) 05.01.2005
(86) EP 2003/004347 08.04.2003
(87) WO 2003/084682 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 GB 0208203
(54) • SCHUTZÜBERZUGSMASSE
• PROTECTIVE COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT PROTECTEUR
- (73) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
- (72) Goodwin, Andrew James, Douglas Cork, IE
Badyal, Jas Pal Singh, County Durham DH1 3LE, GB
Merlin, Patrick, B-7063 Neufvilles, BE
Spanos, Christos, Agrinio, 30100 Greece, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
-
- (51) **B07B 1/00** (11) **1 328 355 B1**
B07B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01982016.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) CA 2001/001525 26.10.2001
(87) WO 2002/034419 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 CA 2324498
(54) • FAHRBARE SIEBANLAGE
• MOBILE SCREENING UNIT
• UNITE MOBILE DE CRIBLAGE
- (73) Premier Tech 2000 Ltee, 1 Avenue Premier, C.P. 3500, Riviere-du-loup, Québec G5R 6C1, CA
- (72) DUBE, Jean-Denis, Notre-Dame-du-Portage, Québec G0L 6C1, CA
HOULE, Eric, Bic, Québec G0L 1B0, CA
GAUVIN, Frédéric, Cacouna, Québec G0L 1G0, CA
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- (51) **B07B 1/12** (11) **1 075 336 B1**
B02C 13/06 **B02C 13/20**
E02F 3/00 **E02F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 99908688.7 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) AU 1999/000135 05.03.1999
(87) WO 1999/044758 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 AU PP220498
(54) • SIEBGERÄT
• SCREENING APPARATUS
• APPAREIL DE CRIBLAGE
- (73) Misu Pty Ltd., 98 President Street, Welshpool, W.A. 6106, AU
- (72) KUHMONEN, Mauri, FIN-63800 Soini, FI
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B07B 9/00** → (51) **B07B 1/00**
-
- B07C 1/02** → (51) **B07C 3/08**
- (51) **B07C 3/08** (11) **1 485 214 B1**
B07C 1/02
(25) De (26) De
(21) 03720181.1 (22) 14.03.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000838 14.03.2003
(87) WO 2003/078080 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212086
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VORSORTIEREN VON VEREINZELTEN UND GESCANNTEN, VERTEILINFORMATIONEN AUFWEISENDEN FLACHEN SENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRESORTING SINGULATED AND SCANNED FLAT POSTAL ARTICLES PROVIDED WITH DISTRIBUTING INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRI PREALABLE DES ENVOIS PLATS SEPARES COMPORTANT DES INFORMATIONS DE REPARTITION ET LUES PAR BALAYAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
-
- (51) **B07C 5/14** (11) **1 218 119 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00964842.9 (22) 11.09.2000
(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) SE 2000/001752 11.09.2000
(87) WO 2001/021331 2001/13 29.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903275
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON SCHNITTHOLZ**
• AN APPARATUS FOR SORTING TIMBER
• APPAREIL DE TRI DE BOIS D'OEUVRE
(73) C. Gunnarssons Verkstads AB, Olvågen, 340 30 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Cenneth, S-340 30 Vislanda, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/95**

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 494 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746247.0 (22) 04.04.2003
(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) 12.01.2005
(86) DK 2003/000221 04.04.2003
(87) WO 2003/086666 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 DK 200200508
10.05.2002 DK 200200717
(54) • **EINRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN**
• A SYSTEM FOR THE SORTING OF OBJECTS
• SYSTEME POUR TRIER DES OBJETS
(73) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1, 7160 Tørring, DK
(72) PETERSEN, Steen, Dk-7080 Borkop, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B08B 3/10 → (51) **H01L 21/00****B08B 6/00** → (51) **H01L 21/00****B08B 7/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B08B 9/28** (11) **0 920 358 B1**
G01P 13/00
(25) De (26) De
(21) 98919225.7 (22) 07.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) EP 1998/002002 07.04.1998
(87) WO 1998/045060 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 DE 19714249
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER INNENRAUMBEHANDLUNG VON FLASCHEN ODER DGL.**
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PROCESSING OF THE INSIDE AREAS OF BOTTLES OR THE LIKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LE TRAITEMENT DE L'ESPACE INTERIEUR DE BOUTEILLES OU ANALOGUE
(73) KRONES AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN KRONSEDER MASCHINENFABRIK, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) ZIEGLER, Manfred, D-94161 Ruderting, DE
PLSCHEK, Klaus, D-93086 Wörth, DE

B21B 17/04 → (51) **B21B 37/78**

- (51) **B21B 27/02** (11) **1 530 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792389.3 (22) 20.08.2003
(84) AT CZ DE GB

- (43) 18.05.2005
(86) EP 2003/009220 20.08.2003
(87) WO 2004/018119 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 20212838 U
(54) • **RINGHALTERUNG FÜR WALZRING**
• ANNULAR HOLDING DEVICE FOR A ROLL RING
• ATTACHE ANNULAIRE POUR BAGUE DE LAMINAGE
(73) Kark AG, Cuxhavener Strasse 60b, 21149 Hamburg, DE
(72) KARK, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B21B 31/10** (11) **1 558 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 03748074.6 (22) 23.09.2003
(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) 03.08.2005
(86) EP 2003/010549 23.09.2003
(87) WO 2004/039512 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250431
(54) • **WALZWERK MIT SUPPORTPLATTEN**
• ROLLING MILL COMPRISING SUPPORT PLATES
• LAMINOIR A PLAQUES DE SUPPORT
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RACKEL, Harald, 57271 Hilchenbach, DE
LAZZARO, Klaus, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 37/22** (11) **1 320 425 B1**
B21B 37/72
(25) De (26) De
(21) 01980167.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) DE 2001/003582 17.09.2001
(87) WO 2002/026408 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048470
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER WARMWALZSTRASSE MIT MINDESTENS EINEM STAUCHGERÜST**
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HOT ROLLING TRAIN WITH AT LEAST ONE EDGER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN TRAIN DE LAMINAGE CONTINU A CHAUD EQUIPE D'AU MOINS UNE CAGE REFOULEUSE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THIELE, Konrad, 91334 Hemhofen, DE

- (51) **B21B 37/26** (11) **1 121 990 B1**
B21B 37/48
(25) De (26) De
(21) 01102289.4 (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
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004532
(54) • **Vorrichtung zum Walzen von Bändern mit periodisch veränderlicher Banddicke**
• Device for rolling strips with a periodically variable thickness
• Dispositif pour le laminage de bandes d'épaisseur variable périodiquement
(73) JOSEF FRÖHLING GmbH, Finkenstrasse 19, D-57462 Olpe/Biggese, DE

- (72) KLÖCKNER, Jürgen, Dr.-Ing., 57250 Netphen-Eschenbach, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Gölheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **B21B 37/38** (11) **1 448 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792602.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE DE FI IT SE
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004283 21.11.2002
(87) WO 2003/045598 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157333
(54) • **SCHRÄGLAGENREGELUNG**
• INCLINED POSITION ADJUSTMENT
• REGLAGE DE POSITION INCLINEE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIERHOFER, Andreas, 91080 Marloffstein, DE

B21B 37/48 → (51) **B21B 37/26****B21B 37/72** → (51) **B21B 37/22**

- (51) **B21B 37/78** (11) **1 479 457 B1**
B21B 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 03734615.2 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/000751 27.01.2003
(87) WO 2003/064070 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018622
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NHTLOSEN STAHLROHRS**
• METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS STEEL PIPE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE EN ACIER SANS SOUDURE
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sasaki, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Yamane, Akihito, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B21C 37/06** (11) **1 328 358 B1**
B21C 37/30
E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 01981995.2 (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) 23.07.2003
(86) CA 2001/001489 23.10.2001
(87) WO 2002/034423 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 CA 2324730
(54) • **VERFAHREN ZUM VERRINGERN DER BREITE VON SCHLITZEN IN EINEM GESCHLITZTEN ROHR**
• METHOD OF REDUCING SLOT WIDTH IN SLOTTED TUBULAR LINERS
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA LARGEUR DES FENTES DANS DES COLONNES PERDUES TUBULAIRES A FENTES
(73) Regent Technologies Ltd., 3735 - 8th Street, Nisku, Alberta T9E 8J8, CA
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21C 37/30 → (51) **B21C 37/06**

- (72) PECKHAM, David, St. Thomas, Ontario N5P 3S7, CA
GREENGRASS, Peter, London, Ontario N6J 4N6, CA
SCHEELE, Renee, G., St. Thomas, Ontario N5R 5G5, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B22C 1/22** (11) **1 464 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101325.1 (22) 31.03.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 JP 2003098142
(54) • *Verwendung von harzbeschichtetem Sand für die Herstellung von Formen in Rapid-Prototyping Systemen*
• *Use of resin coated sand for the production of moulds in rapid prototyping systems*
• *Utilisation de sable enrobé de résine pour la production de moules dans les systèmes de prototypage rapide*
- (73) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 700, Shukuo-orui-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370, JP
- (72) OKUBO, Akihiro c/o GUN EI CHEM.IND.CO.Ltd., Gunma-Ken, JP
MURAKAMI, Tatsunosuke c/o GUN EI CHEM.IND.CO.Ltd., Gunma-Ken, JP
TAKEUCHI, Fumitoshi c/o GUN EI CHEM.IND.CO.Ltd., Gunma-Ken, JP
SHIDUKA, Koki c/o GUN EI CHEM.IND.CO.Ltd., Gunma-Ken, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B22D 11/00 → (51) **C22B 15/14****B22D 11/06** → (51) **C22B 15/14****B22D 11/10** → (51) **C22B 15/14**

- (51) **B22D 11/124** (11) **1 497 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708210.4 (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) 19.01.2005
(86) EP 2003/002470 11.03.2003
(87) WO 2003/090953 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10217907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON ABLAUFWASSER IM INNENBOGEN VON TR GERVORPROFIL-GIESSMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING DRAINAGE WATER IN THE INNER ARC OF BEAM BLANK CASTING MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASPIRER LES EAUX D'ECOULEMENT RETENUES DANS LA COURBURE INTERIEURE DE MACHINE A COULER DES EBAUCHES DE PROFILS DE POUTRELLES*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) LETZEL, Dirk, 40882 Ratingen, DE
KOCKENTIED, Josef, 47239 Duisburg, DE
FEST, Thomas, 47228 Duisburg, DE
FRIEDRICH, Jürgen, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
ZAJBER, Adolf-Gustav, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 432 540 B1**
B22D 25/02 **E01C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 02779141.7 (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) 30.06.2004
(86) DE 2002/003784 07.10.2002
(87) WO 2003/031098 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149258
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN UNTERFLURFEUER*
• *HOUSING FOR A RECESSED LIGHT*
• *BOITIER POUR BALISAGE ENCASTRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAENEN, Guy, B-3061 Leefdaal, BE
VANDEVORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenokkerzeel, BE
WILLEMS, Louis, B-3400 Landen, BE

B22D 25/02 → (51) **B22D 17/00****B22F 5/08** → (51) **B21H 5/02****B22F 7/02** → (51) **B05D 1/22**

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 239 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986160.0 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002530 14.12.2000
(87) WO 2001/045883 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904752
(54) • *WERKZEUGHALTER UND SCHNEIDEIN-SATZANORDNUNG MIT EINER SCHRUMPF-SITZKUPPLUNG*
• *TOOLHOLDER AND INSERT ARRANGEMENT WITH A SHRINK FIT COUPLING*
• *ENSEMBLE PORTE-OUTIL ET TETE AMOVI-BLE A MONTAGE AJUSTE PAR CONTRACTION*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LUNDBLAD, Mikael, S-805 95 Gävle, SE
ENGSTRAND, Sven, S-811 62 Sandviken, SE

- (51) **B23B 3/16** (11) **1 291 101 B1**
B23B 3/22 **B23Q 16/10**
B23Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 02019870.1 (22) 10.09.2002
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10145672

- (54) • *Werkzeugmaschine mit Werkstückspindel und Mehrfachwerkzeugträger*
• *Machine tool with workpiece spindle and multi-tool holder*
• *Machine-outil avec broche porte-pièce et porte-outil multiple*
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (72) HAFLA, Dietmar Franz Dipl.-Ing., 73666 Hohengehren, DE
SCHÖN, Markus Dipl.-Ing., 73614 Schorndorf, DE
HILLE, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 3/22 → (51) **B23B 3/16**

- (51) **B23B 29/06** (11) **1 261 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910289.6 (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) 04.12.2002
(86) SE 2001/000434 28.02.2001
(87) WO 2001/064377 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000690
(54) • *WERKZEUG UND WERKZEUGHALTER MIT SCHRÄGEN ZUSAMMENBAUFLÄCHEN ZWISCHEN HALTER UND WERKZEUGTEIL*
• *TOOL AND TOOL HOLDER WITH OBLIQUE MOUNTING SURFACES BETWEEN HOLDER AND TOOLPART*
• *OUTIL ET PORTE OUTIL A SURFACES DE MONTAGE OBLIQUES ENTRE LE PORTE OUTIL ET LA PARTIE OUTIL*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SJÖÖ, Sture, S-805 92 Gävle, SE
FORSSTRÖM, Klas, S-806 36 Gävle, SE

- (51) **B23C 3/18** (11) **1 472 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 03700285.4 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) CH 2003/000059 24.01.2003
(87) WO 2003/064089 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 CH 169022002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUNDUM-BEARBEITUNG EINES ROHLINGS IN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE RESP. FRÄSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ALL-ROUND MACHINING OF A BLANK IN A MACHINING DEVICE IN PARTICULAR A MILLING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE CIRCULAIRE D'UNE EBAUCHE SUR UNE MACHINE D'USINAGE, NOTAMMENT SUR UNE FRAISEUSE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) KILLER, Franz, 5272 Gansingen, CH
SCHERER, Josef, 60529 Frankfurt, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 401 602 B1**
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 02741123.0 (22) 19.06.2002

- (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) IL 2002/000484 19.06.2002
(87) WO 2003/004204 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 IL 14415401
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND DESSEN SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE AMOVI-BLE ASSOCIEE*
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
- (72) MORGULIS, Rafael, 20100 Karmiel, IL
BABUSHKIN, Anton, 22260 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10****B23D 15/14** → (51) **B64D 17/38**

- (51) **B23D 29/00** (11) **1 459 825 B1**
B23D 29/02 **B25B 7/00**
B25B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 04005373.8 (22) 06.03.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313827
- (54) • *Trennvorrichtung für Werkstücke, wie Stangen, Bolzen und dergleichen, insbesondere für Gewindestangen*
• *Cutter for bolts or rods, particularly screwed rods*
• *Outil pour couper les boulons ou les tiges, notamment les tiges filetées*
- (73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) Wagner, Rudolf Dr.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B23D 29/02** → (51) **B23D 29/00**
- (51) **B23D 49/16** (11) **1 424 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024259.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.10.2002 GB 0225010
- (54) • *Halterung für hin- und hergehendes Werkzeug und eine solche Halterung enthaltende Werkzeugmaschine*
• *Support mechanism for reciprocating tool and tool incorporating such mechanism*
• *Porte-outil pour outil à mouvement alternatif et machine-outil comprenant un tel porte-outil*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Walker, Andrew, Newton Hall Durham DH1 5XF, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB
-
- (51) **B23K 9/09** (11) **0 965 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111655.9 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16965598
- (54) • *Verfahren zum Steuern des impulsförmigen Ausgangsignals und Lichtbogenschweißvorrichtung mit abschmelzender Drahtelektrode*
• *Method of controlling pulse output and consumable electrode type pulse arc welding device*
• *Méthode de commande d'impulsions de sortie et appareil de soudage à l'arc pulsé avec électrode consommable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) KAWAMOTO, Atsuhiko, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
HAMAMOTO, Koji, Himeji-shi, Hyogo, JP
TANAKA, Yoshiaki, Osaka-shi, JP
NAKAGAWA, Akira, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B23K 9/133** (11) **1 440 760 B1**
B23K 37/02 **B25J 9/00** **H02G 11/00**
B23K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 04250223.7 (22) 16.01.2004
(84) DE
- (51) **B23K 9/20** (11) **1 495 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015570.7 (22) 02.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003194363
- (54) • *Bolzenschweißgerät*
• *Stud welding apparatus*
• *Appareil de soudage de goujons*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sakoda, Kanji, c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Dipl.-Ing. Lucas H. Haar Dipl.-oec.troph. Gabriele Schwarz-Haar Patentanwälte Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- B23K 9/20** → (51) **B23K 11/31**
- B23K 9/28** → (51) **B23K 9/133**
- (51) **B23K 11/25** (11) **0 973 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904242.7 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.01.2000
(86) US 1999/001503 25.01.1999
(87) WO 1999/037436 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 13721
- (54) • *WIDERSTANDSCHWEISSSTEUERUNG MIT LINIENIMPEDANZAUSGLEICH*
• *RESISTANCE WELD CONTROL SYSTEM WITH LINE IMPEDANCE COMPENSATION*
• *SYSTEME DE REGULATION DE SOUDURE PAR RESISTANCE, AU MOYEN D'UNE COMPENSATION D'IMPEDANCE DE LA LIGNE*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US
(72) BUDA, Paul, R., Raleigh, NC 27615, US
BAILEY, Jonathan, H., Raleigh, NC 27609, US
(74) Gray, John James, Fitzpatricks 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- B23K 11/25** → (51) **B23K 11/31**
- (51) **B23K 11/31** (11) **1 430 985 B1**
B23K 11/25 **B23K 9/20**
F15B 11/02 **F15B 15/22**
- (25) De (26) De
(21) 03104862.2 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260138
- (54) • *Schweisszange umfassend einen programmierbaren Linearantrieb mit zwei unabhängigen Regelkreisen sowie Verfahren zur Ansteuerung des Linearantriebs solcher Schweisszange*
• *Welding gun comprising a programmable linear drive with two independent controlling circuits and process for driving the linear drive such a welding gun*
• *Pince de soudage comprenant un entraînement linéaire programmable avec deux boucles indépendantes d'asservissement et procédé de commande de l'entraînement linéaire d'une telle pince de soudage*
- (73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Meyer, Heinz-Hermann, 30926 Seelze, DE
Tadje, Stefan, 30161 Hannover, DE
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 992 B1**
B23K 33/00 **F16S 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 02004619.9 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(30) 19.03.1996 JP 6249196
- (54) • *Plattenstruktur und Reibschweißverfahren*
• *Panel structure and a friction welding method*
• *Structure de panneau et procédé de soudage par agitation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 236 533 B1**
B60G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02001878.4 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036326
- (54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren*
• *Friction stir welding method*
• *Méthode de soudage par friction à mouvement cyclique*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Iwata, Masaru, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B23K 26/14** (11) **1 454 700 B1**
B23K 26/16 **B23K 26/38**
- (25) De (26) De
(21) 03004784.9 (22) 05.03.2003
(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) 08.09.2004
- (54) • *Kühl- und/oder Spüllanze einer Laserbearbeitungsmaschine und Verfahren zum Absaugen von Partikeln, Gasen oder Dämpfen bei einer Laserbearbeitung*

- *Cooling- and/or rinsing lance for a laser machining apparatus and method for extraction of particles, gases or fumes during laser machining*
 - *Lance de refroidissement et/ou de soufflage pour un dispositif d'usinage par laser et méthode d'aspiration des particules, des gaz ou des fumées pendant un usinage par laser*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Wessner Michael, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/18 → (51) **C21D 10/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 31/12** (11) **1 075 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116766.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938509
- (54) • *Verfahren und Messeinrichtung zur Online-Prüfung der Qualität einer Roll- bzw. Quetschschweißnaht von miteinander verbundenen Blechen*
• *Method and measuring apparatus for the on-line quality control of a roll or press seam weld of assembled sheets*
• *Méthode et appareil de mesure pour contrôler la qualité du soudage par pression ou par rouleaux de tôles assemblées*
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Bosch, Frank, 47647 Kerken, DE
Schwanke, Günter, Dipl.-Phys., 46044 Oberhausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 31/12** (11) **1 523 393 B1**
G01N 29/04
(25) En (26) En
(21) 03763893.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(86) EP 2003/008053 16.07.2003
(87) WO 2004/007138 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 EP 02077914
- (54) • *SCHWEISSNAHTINSPEKTION DURCH ELEKTROMAGNETISCH-AKUSTISCHEN WANDLER (EMAT)*
• *ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANSDUCER (EMAT) WELD INSPECTION*
• *INSPECTION DE SOUDURE PAR TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ELECTROMAGNETIQUE (EMAT)*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEN BOER, Johanniss, Josephus, NL-2288 Gd Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KRONEMEIJER, Dirk, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VOLLEBREGT, Jan, Erik, NL-2288 GD Rijswijk, NL

B23K 33/00 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 090 710 B1**
C22C 19/05 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 00308757.4 (22) 04.10.2000
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411103
(54) • *Superlegierungszusammensetzung zum Schweißen und reparierte Gasturbinenmotor-komponenten*
• *Superalloy weld composition and repaired turbine engine component*
• *Composition de superalliage pour soudage et composant de moteur de turbine à gaz réparé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mukira, Charles Gitahi, Clifton Park, New York 12065, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Frost, Aaron Todd, Ballston Spa, New York 12020, US
Beltran, Adrian Maurice, Ballston Spa, New York 12020, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B23P 9/02** (11) **1 064 118 B1**
C21D 7/04 **B21J 5/00**
B24B 39/06 **B21D 28/24**
(25) En (26) En
(21) 99914915.6 (22) 16.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005700 16.03.1999
(87) WO 1999/047303 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78356 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GÜNSTIGEN SPANNUNGEN RUNDUM LÖCHER MITTELS DER ANWENDUNG VON FOKUSSierten SPANNUNGSWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BENEFICIAL STRESSES AROUND APERTURES BY THE USE OF FOCUSED STRESS WAVES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CONTRAINTES AVANTAGEUSES AUTOUR D'OUVERTURES PAR L'EMPLOI D'ONDES D'EFFORT FOCALISEES*
- (73) Stresswave, Inc., 6644 - South 196th Street Suite T-106, Kent, Washington 98032, US
- (72) Easterbrook, Eric T., Kent, Washington 98031, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 05076274.9

B23Q 1/38 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **B23Q 1/58** (11) **1 574 283 B1**
B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 04400012.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Linearantrieb mit besonderer Ausführung von Anschlüssen zur Hubbegrenzung des Schlitzens*
• *Linear actuator with special configuration of abutments for limiting the stroke of the slide*
• *Actionneur linéaire avec une configuration spéciale des butées de fin de course du chariot*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) RAPP, Martin, 71394 Kernen i.R., DE
FEYRER, Thomas, 73732 Esslingen, DE

- (73) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE
Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 574 284 B1**
B23Q 5/38

- (25) De (26) De
(21) 04400013.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Linearantrieb*
• *Actionneur linéaire*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE
Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE
Diener, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 577 053 B1**
F15B 15/00 **F16C 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 04400014.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Linearantrieb mit einem von zwei Führungseinheiten flankierten Schlitzen*
• *Linear actuator with a slide guided on two side guides*
• *Actionneur linéaire avec un chariot flanqué par deux unités de guidage*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE
Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 05022498.9 / 1 616 659

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 5/40**

B23Q 5/04 → (51) **B23B 3/16**

B23Q 5/38 → (51) **B23Q 1/58**

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 566 238 B1**
B23Q 1/58
(25) De (26) De
(21) 04002750.0 (22) 07.02.2004
(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) • *Elektrischer Linearantrieb mit einer Steckkupplung zwischen einem Spindeltrieb und einem Motormodul*
• *Electric linear drive with a plug coupling between a driving screw and a drive module*
• *Système électrique de mouvement linéaire avec un accouplement direct entre un système vis-écrou et un module moteur*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) RAPP, Martin, 71394 Kernen i.R., DE
FEYRER, Thomas, 73732 Esslingen, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 11/04** (11) **1 570 948 B1**
B65G 43/02

(25) De (26) De
(21) 04004983.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005

(54) • *Verschleisserfassung durch Transponderzerstörung*
• *Monitoring wear by transponder destruction*
• *Surveillance de l'usure par destruction d'un transpondeur*

(73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE

(72) Menke, Lucas, 81673 München, DE

(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 1/58**

B23Q 16/10 → (51) **B23B 3/16**

(51) **B24B 3/48** (11) **1 334 048 B1**
B24D 15/10 **B65D 73/00**
B26B 21/40 **A45D 27/29**

(25) En (26) En
(21) 01971488.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001186 21.09.2001
(87) WO 2002/024546 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 AU 6124000

(54) • *VERPACKUNGSKONSTRUKTION FÜR EINEN RASIERAPPARAT MIT FESTER KLINGE UND VERBESSERTE VORRICHTUNG SOWIE VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER KLINGENSCHÄRFE*
• *A PACKAGING STRUCTURE FOR A FIXED BLADE SHAVER AND AN IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR PROLONGING BLADE SHARPNESS*
• *STRUCTURE D'EMBALLAGE POUR RASOIR A LAME FIXE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES PERMETTANT DE CONSERVER LE TRANCHANT D'UNE LAME*

(73) Stanford, Daniel Milan, 3/40 Woodvale Avenue, North Epping, NSW 2121, AU

Elliott, Clive Vincent, Wyoono, Lot 12 Blaxland Road, Little Hartley, NSW 2790, AU

(72) Stanford, Daniel Milan, North Epping, NSW 2121, AU

Elliott, Clive Vincent, Little Hartley, NSW 2790, AU

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

(51) **B24B 5/14** (11) **1 525 073 B1**
B24B 41/02 **B24B 41/06**
B24B 27/00

(25) De (26) De
(21) 03766346.5 (22) 29.07.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005

(86) EP 2003/008374 29.07.2003
(87) WO 2004/012903 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234707

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN MASCHINENBAUTEILS*

• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A ROTATIONALLY SYMMETRIC MACHINE PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECTIFIER UN ELEMENT DE MACHINE A SYMETRIE DE REVOLUTION*

(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B24B 7/12** (11) **1 487 610 B1**
B24B 7/28 **B24B 9/00**
B24B 21/00

(25) Da (26) En
(21) 03742918.0 (22) 26.02.2003
(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) DK 2003/000121 26.02.2003
(87) WO 2003/072304 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DK 200200309

(54) • *AUTOMATISIERTE VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR EINE ARBEITSSATION*
• *AUTOMATED PROCESSING UNIT FOR A WORKING STATION*
• *UNIT AUTOMATIQUE D'USINAGE*

(73) Himmer, Nina, Sevastopolsky pr-t 24B/24, Office 411, Moscow, RU

(72) Himmer, Nina, Moscow, RU

(74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B24B 7/28 → (51) **B24B 7/12**

B24B 9/00 → (51) **B24B 7/12**

B24B 21/00 → (51) **B24B 7/12**

(51) **B24B 23/03** (11) **1 370 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778848.8 (22) 27.02.2002

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

(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006071 27.02.2002
(87) WO 2002/068151 2036/02 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 793831

(54) • *EXZENTERKOPF MIT VERRIEGELUNGSMERKMAL*
• *RANDOM-ORBIT HEAD WITH LOCK-UP FEATURE*
• *TETE A ORBITE ALEATOIRE DOTE E D'UNE CARACTERISTIQUE DE DETECTION VERS LE HAUT*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) PANAGIAN, Barton, North Tonawanda, NY 14120, US

(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B24B 27/00 → (51) **B24B 5/14**

B24B 39/06 → (51) **B23P 9/02**

B24B 41/02 → (51) **B24B 5/14**

B24B 41/06 → (51) **B24B 5/14**

B24C 5/00 → (51) **E21B 7/18**

B24D 3/28 → (51) **C09K 3/14**

B24D 15/10 → (51) **B24B 3/48**

B25B 7/00 → (51) **B23D 29/00**

B25B 7/02 → (51) **B23D 29/00**

B25B 21/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25B 27/00** (11) **1 428 626 B1**
B21J 15/06 **B21J 15/22**

(25) En (26) En
(21) 03027904.6 (22) 04.12.2003
(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) 13.12.2002 JP 2002361899

(54) • *Setzgerät für Befestigungselement des Mutter Typs, wie zum Beispiel Blindmutter*
• *Setting apparatus for nut-type fastener such as blind nut*
• *Dispositif de pose pour élément de fixation du type à écrou, tel un écrou à sertir en aveugle*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Yamada, Hiroyuki c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **0 876 883 B1**
B25B 21/02

(25) En (26) En
(21) 98107828.0 (22) 29.04.1998

(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852785

(54) • *Pneumatisches Werkzeug versehen mit einem Umkehr-Ventil mit Schnellgang*
• *Pneumatic tool with a reverse valve having an overdrive*
• *Outil pneumatique comprenant valve d'inversion avec dispositif à surmultiplier*

(73) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, S.C. 29730-7463, US

(72) Giardino, David A., Rock Hill, S.C. 29730, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B25G 1/10 → (51) **A46B 5/02**

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 9/00 → (51) **B23K 9/133**

B25J 9/04 → (51) **B65G 47/90**

B25J 15/00 → (51) **B26D 1/00**

B25J 15/00 → (51) **B65G 47/90**

B25J 17/02 → (51) **B23K 9/133**

B25J 19/00 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B26B 19/04** (11) **1 375 089 B1**
(25) En (26) En

(21) 03013643.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004

(30) 17.06.2002 JP 2002176471
30.10.2002 JP 2002316160

(54) • *Tragkonstruktion eines schwimmenden Kopfes bei einem Elektrorasierer*
• *Electric shaver floating head support structure*

• *Structure de support d'une tete flottante pour un rasoir électrique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP

(72) Shiba, Takeshi, 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP

Taniguchi, Fumio, 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP

Yamasaki, Masanobu, 1048, Kadoma, Osaka, 571-8686, JP

(74) Hillt, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B26B 21/40 → (51) **B24B 3/48**

(51) **B26D 1/00** (11) **1 221 361 B1**
B25J 15/00 **B26D 7/32**
B26D 1/06

(25) De (26) De
(21) 02000307.5 (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) 10.07.2002

(30) 05.01.2001 DE 10100402

(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Lebensmittelprodukts mittels eines von einem Roboter geführten Schneidmittels*
• *Method for cutting food with cutting means controlled by a robot*
• *Procédé pour découper des matières alimentaires par des moyens de coupe contrôlés par un robot*

(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE

(72) Julinek, Stefan, 83253 Rimsting, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 1/06 → (51) **B26D 1/00**

B26D 1/30 → (51) **B26F 1/40**

B26D 7/22 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 232 841 B1**
B26D 7/22

(25) En (26) En
(21) 02003174.6 (22) 15.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 21.08.2002

(30) 16.02.2001 JP 2001040560

(54) • *Kassette für Messer sowie Schneidvorrichtung mit derselben*
• *Cutter cassette and cutting device using the same*
• *Cassette pour un couteau ainsi que dispositif de coupe utilisant celle-ci*

(73) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Makoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Shimizu, Fumio, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B26D 7/32 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B26F 1/40** (11) **1 524 087 B1**
B29C 51/44 **B26D 1/30**

(25) De (26) De
(21) 04015080.7 (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

(43) 20.04.2005

(30) 15.10.2003 DE 10347775

(54) • *Arbeitsstation*

• *Workstation*
• *Poste de travail*

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Eck, Werner, Dr.-Ing., 88471 Laupheim, DE

Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE

Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, DE

(74) Henrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B28B 13/00 → (51) **B65G 47/90**

B28B 21/30 → (51) **E01B 25/00**

B28B 23/00 → (51) **E04H 17/16**

(51) **B28C 5/08** (11) **1 120 216 B1**
B28C 5/12 **B28C 7/16**
B01F 15/00

(25) De (26) De
(21) 01101596.3 (22) 25.01.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.08.2001

(30) 27.01.2000 DE 20001472 U
11.07.2000 DE 10033663

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen und Fördern von Beton*
• *Method and apparatus for mixing and discharging of concrete*
• *Procédé et appareil pour mélanger et décharger du béton*

(73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE

(72) Foerster, Werner, 96271 Grub a. F., DE

(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B28C 5/12 → (51) **B28C 5/08**

B28C 7/16 → (51) **B28C 5/08**

(51) **B28D 1/22** (11) **1 147 000 B1**
B28D 1/30

(25) De (26) De
(21) 00903508.0 (22) 12.01.2000

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

(43) 24.10.2001

(86) DE 2000/000078 12.01.2000

(87) WO 2000/043181 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 DE 19902860
06.03.1999 DE 19909976

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KURVENSCHNEIDEN VON PLATTEN ODER FLIESEN*
• *DEVICE FOR CAM-CUTTING SLABS OR TILES*
• *DISPOSITIF POUR COUPER SELON UNE COURBE DES PLAQUES OU DES CARREAUX*

(73) Müller, Erich, Ehrenpreisweg 7, 88250 Weingarten, DE

Schmid, Daniel, Eichenstrasse 18, 88457 Kirchdorff/Iller, DE

(72) Müller, Erich, 88250 Weingarten, DE

Schmid, Daniel, 88457 Kirchdorff/Iller, DE

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B28D 1/30 → (51) **B28D 1/22**

B29B 7/28 → (51) **B01F 7/04**

(51) **B29B 9/04** (11) **1 116 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100114.6 (22) 12.01.2001

(84) DE FR IT NL

(43) 18.07.2001

(30) 13.01.2000 JP 2000004387
13.01.2000 JP 2000004388

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pulvers und Verwendung dieses Pulvers als Zementdispersionmittel*
• *Method of producing powder and use of such powder as cement dispersant*
• *Méthode de production d'une poudre et utilisation de cette poudre comme agent de dispersion pour ciment*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Noro, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Fujinami, Shigeaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Misaki, Eiichiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

B29C 33/48 → (51) **B29C 69/00**

B29C 35/10 → (51) **C03C 25/62**

B29C 37/00 → (51) **B44C 1/17**

B29C 45/26 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B29C 45/76** (11) **0 873 232 B1**
B29C 45/77

(25) Fr (26) Fr
(21) 97932868.9 (22) 09.07.1997

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

(43) 28.10.1998

(86) FR 1997/001245 09.07.1997

(87) WO 1998/001282 1998/02 15.01.1998

(30) 09.07.1996 FR 9608526

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INJECTION MOULDING PRESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UNE PRESSE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET DES MINES DE DOUAI, 941, rue Cahries Bourseul BP 838, 59508 Douai Cedex, FR

(72) RYCKEBUSCH, Marc, F-59112 Annoeullin, FR

PABIOT, José, F-75013 Paris, FR

LAURENT, Fabrice, F-59310 Faumont, FR

(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **B29C 45/76** (11) **1 264 678 B1**
B29C 45/84

(25) En (26) En
(21) 02012419.4 (22) 07.06.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 11.12.2002

(30) 08.06.2001 JP 2001173944

(54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für eine Spritzgießmaschine*
• *Drive control apparatus for an injection molding machine*
• *Dispositif de contrôle d'entraînement pour une machine à mouler par injection*

(73) NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD., 2110, Oaza Minami jo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP

(72) Miyahara, Kiyoshi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP

Arai, Tsuyoshi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP		Magario, Takashi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP	
(74)	Sunderland, James Harry, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE		
B29C 45/77 → (51) B29C 45/76			
B29C 45/84 → (51) B29C 45/76			
B29C 47/12 → (51) B29C 49/00			
B29C 47/32 → (51) B60C 13/02			
(51)	B29C 49/00 (11) 1 569 783 B1 B29C 47/12	(25)	De (26) De
(21)	03788835.1 (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)	DE 2003/003963 02.12.2003
(87)	WO 2004/052622 2004/26 24.06.2004	(30)	09.12.2002 DE 10257364
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TRANSVERSELY RIBBED PIPES DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUBES A NERVURES TRANSVERSALES 	(73)	UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72)	HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE	(74)	FÖSEL, Stefan, 96151 Breitbrunn, DE
(74)	LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE		
B29C 49/00 → (51) E01C 11/22			
B29C 49/06 → (51) B65D 81/00			
(51)	B29C 49/56 (11) 1 473 139 B1	(25)	De (26) De
(21)	04006157.4 (22) 16.03.2004	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	03.11.2004	(30)	24.04.2003 DE 10318556
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern Method and apparatus for blow moulding containers Procédé et appareil de formage de récipients par soufflage 	(73)	SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72)	Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE	(74)	Choinski, Julian, 22359 Hamburg, DE
(74)	Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE		
B29C 51/44 → (51) B26F 1/40			
B29C 59/02 → (51) B05B 15/04			
B29C 61/00 → (51) C08L 101/00			
B29C 65/00 → (51) B65D 6/00			

(51)	B29C 65/52 (11) 1 473 142 B1 B64C 3/26 B64F 5/00	(25)	De (26) De
(21)	04009488.0 (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
(43)	03.11.2004	(30)	02.05.2003 DE 10319926
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Ausgleichen eines Fügespaltes Method for filling a joining gap Procédé pour compenser le jeu entre deux pièces lors de leur assemblage 	(73)	Airbus Deutschland GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72)	Weisser, Tilmann, Dipl.-Ing., 21680 Stade, DE	(74)	Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
B29C 67/00 → (51) B05D 1/22			
B29C 67/04 → (51) B05D 1/22			
(51)	B29C 69/00 (11) 1 009 062 B1 B29C 33/48 H01R 13/436	(25)	En (26) En
(21)	00100079.3 (22) 08.03.1996	(84)	DE FR GB
(43)	14.06.2000	(30)	10.03.1995 JP 7961895
	10.03.1995 JP 7961995		13.03.1995 JP 8188295
	13.03.1995 JP 8188395		13.03.1995 JP 8188495
	13.03.1995 JP 8188595		13.03.1995 JP 8188695
	13.03.1995 JP 8188795		13.03.1995 JP 8188895
	13.03.1995 JP 8188995		13.03.1995 JP 8189095
	13.03.1995 JP 8189195		13.03.1995 JP 8189295
	13.03.1995 JP 8189395		13.03.1995 JP 8189495
	13.03.1995 JP 8189595		13.04.1995 JP 11383095
	13.04.1995 JP 11383295		28.04.1995 JP 12899095
	31.05.1995 JP 15834395		31.05.1995 JP 15834695
	11.01.1996 JP 302896	(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Herstellung eines mehrteiligen Gießharzobjekts Method for manufacturing a resin molded assembly Procédé de fabrication d'une assemblée moulé en résine
(73)	Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP	(72)	Ito, Hikari, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(74)	Tsutsui, Shinsuke, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP		Wada, Yasunori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
	Taniuchi, Osamu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP		Kurosawa, Seiichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(74)	Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE	(62)	96103676.1 / 0 733 463
B29C 69/00 → (51) E01C 11/22			

B29C 69/02 → (51) B60C 13/02			
(51)	B29C 70/22 (11) 1 324 872 B1 B29C 70/48	(25)	En (26) En
(21)	01970030.1 (22) 27.09.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	09.07.2003	(86)	GB 2001/004353 27.09.2001
(87)	WO 2002/028623 2002/15 11.04.2002	(30)	02.10.2000 GB 0024060
	18.10.2000 GB 0025557	(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG A COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(73)	CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US		Matrice Material Systems Limited, P.O. Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, GB
(72)	WOOLSTENCROFT, David Harold, Lancashire FY6 8GD, GB	(74)	Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
B29C 70/48 → (51) B29C 70/22			
B29C 70/74 → (51) A44B 19/36			
B29D 5/00 → (51) A44B 19/36			
B29D 5/10 → (51) A44B 19/36			
B29D 30/06 → (51) B60C 13/02			
B29D 30/72 → (51) B60C 13/02			
B30B 1/02 → (51) B21D 5/02			
(51)	B30B 9/12 (11) 1 148 990 B1 B01D 29/11 B01D 33/11 B01D 33/64 B01D 29/82	(25)	En (26) En
(21)	00974808.8 (22) 08.11.2000	(84)	AT DE ES FR GB IT
(43)	31.10.2001	(86)	JP 2000/007822 08.11.2000
(87)	WO 2001/034374 2001/20 17.05.2001	(30)	09.11.1999 JP 31795799
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SCHNECKENPRESSE SCREW PRESS PRESSE A VIS 	(73)	Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72)	ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP	(74)	Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
B30B 9/32 (11) 1 323 518 B1		(25)	De (26) De
(21)	02027673.9 (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)	02.07.2003	(30)	17.12.2001 DE 20120375 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulische Pressvorrichtung Hydraulic pressing apparatus Presse hydraulique 	(73)	Wetzel, Gertrud, Im Horst 9, 76770 Hatzenbühl, DE
(72)	Wetzel, Klaus, 68219 Mannheim, DE		

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

LIEVENS, Hugo, B-9052 Gent, BE
VAN VOOREN, Wim, B-8790 Waregem, BE

• SELF-REINFORCED, THERMOPLASTICALLY MOLDABLE POLY(METH)ACRYLATE PANEL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND SANITARY ARTICLE PRODUCED WITH SAID PANEL

• PANNEAU EN POLY(METH)ACRYLATE A FORMAGE THERMOPLASTIQUE, AUTORENFORATEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLE SANITAIRE FABRIQUE A PARTIR DE CE PANNEAU

(51) **B31B 1/25** (11) **0 832 734 B1**

(25) De (26) De
(21) 97114259.1 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640042

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Quervorbrüchen, insbesondere an Briefumschlagzuschnitten
- Method and apparatus for producing transverse precreases, in particular on envelope blanks
- Procédé et dispositif pour la production des préraïures, en particulier sur des ébauches d'enveloppe

(73) Winkler & Dünnebier Maschinenfabrik und Eisengiesserei GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/34**

B32B 15/20 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 456 028 B1**
B32B 27/20

(25) De (26) De
(21) 02792911.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013814 05.12.2002
(87) WO 2003/049940 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 DE 10160569
05.11.2002 DE 10251323

- (54) • MEHRSCICHTIGE WITTERUNGSBESTÄNDIGE GEFÄRBTE PLATTE
- MULTI-LAYER, WEATHER-RESISTANT, COLOURED PANEL
- PANNEAU MULTICOUCHE TEINT, RESISTANT AUX INTEMPERIES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GORNY, Rüdiger, Moon Twp., PA 15108, US

ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 St. Augustin, DE
EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE
MALEIKA, Robert, 40545 Düsseldorf, DE
DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
MÖTHRATH, Melanie, 40227 Düsseldorf, DE

B31B 11/26 → (51) **B65D 85/32**

(51) **B31C 11/04** (11) **1 275 494 B1**
D21H 17/00

(25) En (26) En
(21) 02254126.2 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 US 904034

- (54) • Flüssigkeitsbeständige Papierhülle und Verfahren zu deren Herstellung
- Liquid-resistant paperboard tube and method for making the same
- Tube en papier étanche aux liquides et procédé pour sa fabrication

(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina 29550, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B32B 27/20** (11) **1 490 222 B1**
B41M 5/26 **C08K 3/22**
B44C 1/17 **G09F 3/02**

(25) De (26) De
(21) 03744781.0 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001882 25.02.2003
(87) WO 2003/080335 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213111

- (54) • MEHRSCICHTIGE LASER-TRANSFERFOLIE ZUM DAUERHAFTEN BESCHRIFTEN VON BAUTEILEN
- MULTI-LAYER LASER TRANSFER FILM FOR THE PERMANENT LABELING OF COMPONENTS
- FILM DE TRANSFERT PAR LASER A PLUSIEURS COUCHES POUR LE MARQUAGE DURABLE DE PIECES

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KOOPS, Arne, 23881 Breitenfelde, DE
REITER, Sven, 22305 Hamburg, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/34**

B32B 7/12 → (51) **C09J 151/06**

B32B 7/12 → (51) **C09J 177/08**

B32B 15/04 → (51) **B05D 5/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 401 646 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 02745420.6 (22) 28.06.2002
(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) EP 2002/007259 28.06.2002
(87) WO 2003/004261 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 EP 01202541

- (54) • SCHICHTSTRUKTUR MIT ABSCHIRMEIGENSCHAFTEN
- LAYERED STRUCTURE PROVIDING SHIELDING CHARACTERISTICS
- STRUCTURE EN COUCHES CONFERANT DES CARACTERISTIQUES DE PROTECTION

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) COPPENS, Wilfried, B-8510 Marke, BE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/18**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 214 193 B1**
B32B 27/20 **C08J 7/04**
A47K 3/02

(25) De (26) De
(21) 01907458.2 (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) 19.06.2002
(86) EP 2001/000487 17.01.2001
(87) WO 2001/056784 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004449

- (54) • SELBSTVERSTÄRKTE, THERMOPLASTISCH FORMBARE PLATTE AUS POLY(METH)ACRYLAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE AUS DER PLATTE HERGESTELLTER SANITÄRARTIKEL

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHÖLA, Egbert, A-7052 Müllendorf, AT
SCHWENNINGER, Robert, A-2232 Deutsch Wagram, AT
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT

B32B 27/32 → (51) **C09J 177/08**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 044 806 B1**
B32B 1/08 **F16L 11/04**

(25) En (26) En
(21) 00108124.9 (22) 13.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10880799

- (54) • Mehrschichtige Brennstoffleitung
- Multi-layer fuel tube
- Conduit de carburant multicouche

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Kito, Satoshi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Miyano, Shigetaro, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **1 108 532 B1**
B32B 27/38 **B32B 15/08**

(25) En (26) En
(21) 00127464.6 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35800799

- (54) • Harzbeschichtete Metallfolie
- Resin-coated metal foil
- Feuille métallique revêtue de résine

(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

Ito, Takahiko, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tomita, Hideshi, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nakamura, Norimasa, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/34**

B32B 37/00 → (51) **H01M 4/88**

B32B 37/06 → (51) **B05D 5/12**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 031 415 B1**

(25) En (26) En
(21) 99200528.0 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000

- (54) • *Trockenverfahren zur Herstellung von einer thermischen Flachdruckformen-Vorstufe*
• *Dry method for preparing a thermal lithographic printing plate precursor*
• *Procédé à sec pour la préparation de précurseur de plaque d'impression lithographique thermique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Meisters, Augustin c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 142 707 B1**
B41N 3/03
- (25) En (26) En
(21) 01107824.3 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106869
17.04.2000 JP 2000115420
31.08.2000 JP 2000263812
31.08.2000 JP 2000263813
17.05.2000 JP 2000144848
16.05.2000 JP 2000143387
- (54) • *Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattevorläufer*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 295 716 B1**
G03F 7/30
- (25) En (26) En
(21) 02021328.6 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289474
(54) • *Bildbewertungsverfahren und Qualitätsüberwachungsverfahren für lithographische Druckplatten*
• *Method for evaluating image and method for controlling quality of lithographic printing plate*
• *Procédé pour l'évaluation d'images et méthode pour le contrôle de qualité de plaques d'impression lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03**
-
- (51) **B41F 13/008** (11) **1 372 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706671.1 (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) 02.01.2004
(86) DE 2002/000416 05.02.2002
(87) WO 2002/076744 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114801
26.03.2001 DE 10114806
- (54) • *ANTRIEB EINES DRUCKWERKS*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PRINTING GROUP*
• *ENTRAINEMENT D'UN GROUPE D'IMPRESION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
-
- (51) **B41F 15/08** (11) **1 132 205 B1**
B41F 17/20 **B65G 47/82**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400570.6 (22) 05.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 FR 0003030
- (54) • *Vorrichtungen zum Zuführen von Gegenständen zu einem Objektträger, insbesondere für eine Druckmaschine, und Druckmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for feeding objects to an object carrier, especially for a printing machine, and printing machine equipped with such a device*
• *Dispositif d'alimentation pour alimenter en objets des porte-objets, en particulier pour machine à imprimer, et machine à imprimer équipée d'un tel dispositif*
- (73) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77173 Chaumes en Brie, FR
Marette, Gilles, 77120 Coulommiers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B41F 17/00** → (51) **B41J 3/407**
-
- B41F 17/20** → (51) **B41F 15/08**
-
- (51) **B41F 21/00** (11) **1 354 703 B1**
B41F 22/00 **B65H 29/52**
- (25) De (26) De
(21) 03006277.2 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 DE 10217708
- (54) • *Bogenleiteinrichtung*
• *Sheet guiding device*
• *Dispositif de guidage de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Richter, Holger, 01097 Dresden, DE
-
- B41F 22/00** → (51) **B41F 21/00**
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 340 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101548.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 29.05.1999 DE 19924784
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte*
• *Device for attaching a flexible printing plate*
-
- *Dispositif de fixation d'une plaque d'impression flexible*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Schäfer, Karl Robert, 97222, Rimpf, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 00943646.0 / 1 278 635
-
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 057 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300962.8 (22) 08.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15653199
- (54) • *Tintenversorgungsanordnung*
• *Ink supplying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en encre*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Kihara, Teruaki, Mihara Machinery Works, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B41F 31/14** (11) **1 149 702 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931562.5 (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) 31.10.2001
(86) JP 1999/004018 27.07.1999
(87) WO 2000/027637 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31724098
- (54) • *FARBZUFUHR FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *INK FEED DEVICE OF PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENCRE D'UNE PRESSE D'IMPRIMERIE*
- (73) I. MAR PLANNING INC., 18-1, Rokutanagacho, Shimotoba, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- B41F 33/00** → (51) **G01J 3/46**
-
- B41J 2/00** → (51) **B01L 3/02**
-
- B41J 2/055** → (51) **B41J 2/14**
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 172 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305446.5 (22) 22.06.2001
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 16.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000191999
05.03.2001 JP 2001060257
- (54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *An ink jet printer head*
• *Tête d'impression jet d'encre*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Kikuchi, Takashi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0053, JP
Suzuki, Isao, Tagata-gun, Shizuoka 419-0123, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 336 486 B1**
B41J 2/055
- (25) En (26) En
(21) 03003401.1 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038772
25.02.2002 JP 2002048257
25.02.2002 JP 2002048016
15.02.2002 JP 2002038771
15.02.2002 JP 2002038684
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0835, JP
Sakaida, Atsuo, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8474, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 348 554 B1**
B41J 29/393 **B41J 19/20**
B41J 29/377 **H01F 27/36**
- (25) En (26) En
(21) 03006871.2 (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) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092802
- (54) • *Abschirmelement für elektromagnetische Wellen und Aufzeichnungsgerät mit einer solchen Einrichtung*
• *Electromagnetic wave shielding member and recording apparatus incorporating the same*
• *Protection contre les ondes électromagnétiques et appareil d'enregistrement comportant un tel dispositif*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Hosokawa, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukushima, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 258 355 B1**
B41J 2/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99959763.6 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) JP 1999/006958 10.12.1999
(87) WO 2001/042023 2001/24 14.06.2001
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKKÖPFEN UND DRUCKER*
• *INK JET HEAD, METHOD OF PRODUCING INK JET HEADS, AND PRINTER*
• *TETE A JETS D'ENCRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE TETE A JETS D'ENCRE, ET IMPRIMANTE*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) SAKAMOTO, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOIKE, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHINGAI, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 108 546 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00204291.9 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460756
- (54) • *Gerät und Verfahren für einen Wischerrandreiniger für Tintenstrahlruckkopf mit fester Rinne*
• *An apparatus and methods for a wiper edge cleaner for ink jet print head with fixed gutter*
• *Appareil et méthodes pour nettoyer le bord d'un balai pour tête d'impression à jet d'encre avec une gouttière fixe*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Griffin, Todd R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Faisst, Charles F., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haille, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 306 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03075002.0 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 14.11.1997 JP 31344297
14.11.1997 JP 31344197
- (54) • *Druckkopf, Aufzeichnungsgerät, den Druckkopf beinhaltend, Methode zur Identifizierung des Druckkopfes, und Methode zur Übergabe von Identifizierungsinformationen auf den Druckkopf*
• *Printing head, recording apparatus having the printing head, method for identifying the printing head, and method for giving identification information to the printing head*
• *Tête d'impression, appareil d'impression comprenant ladite tête d'impression, méthode pour l'identification de la tête d'impression et méthode pour donner l'information d'identification à la tête d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akama, Yuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tachihara, Masayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tamura, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kaneko, Mineo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98309319.6 / 0 916 503

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 375 159 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03013365.6 (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) 02.01.2004

- (30) 17.06.2002 JP 2002175691
13.06.2003 JP 2003168570
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät und Tintenpatrone*
• *Inkjet recording apparatus and ink cartridge*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Harada, Kazumasa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/19** (11) **1 536 950 B1**
G09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03786502.9 (22) 18.07.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/022426 18.07.2003
(87) WO 2004/028818 2004/15 08.04.2004
(30) 13.09.2002 US 243233
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMKONTROLIERTEN ENTFERNUNG VON GAS AUS TINTEN, UND TINTEN MIT REDUZIERTEM GASANTEIL*
• *METHOD FOR ENZYME MEDIATED REMOVAL OF GAS FROM INKS, AND REDUCED GAS INKS*
• *PROCEDE DE DEGAZAGE D'ENCRE MEDIE PAR DES ENZYMES ET ENCRE A TAUX DE GAZ REDUIT*
- (73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LYE, Jason, Atlanta, GA 30306, US
KISH, Teri, Taylor, Roswell, GA 30076, US
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 101 619 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00310250.6 (22) 17.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33017699
19.11.1999 JP 33018199
30.08.2000 JP 2000261133
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenstrahlauzeichnungsgerät, rechnerlesbares Medium und Programm*
• *Ink-jet recording method, ink-jet recording apparatus computer-readable medium, and program*
• *Méthode et appareil d'enregistrement à jet d'encre, support lisible par ordinateur et programme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomida, Yoshinori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanome, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/45 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 053 882 B1**
B41F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00105790.0 (22) 18.03.2000
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315910
- (54) • *Verbessertes Mehrfarbentampondrucksystem*
• *Improved multicolor pad printing system*
• *Système amélioré d'impression multicolore au tampon*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Dietz, Volker, Batavia, Illinois 60510, US
Grob, Heinz, West Chicago, Illinois 60185, US
Fastje, Kai-Uwe, 79364 Malterdingen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 066 969 B1**
G06K 15/02 **B41J 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 00113763.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349818
- (54) • *Ausdruck auf einem Medium das gebrauchte Etiketten enthält*
• *Printing on a medium comprising used labels*
• *Impression sur un medium comprenant des étiquettes utilisées*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Nehowig, Kelly R., Maple Grove, MN 55369, US
Kremers, Douglas R., Champlin, MN 55316, US
Fisher, Richard P., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- B41J 3/407** → (51) **G11B 7/09**
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 348 565 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03251769.0 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089355
- (54) • *Tintenstrahldrucker mit aktiver Strahlungsquelle*
• *Inkjet printer having an active ray source*
• *Imprimante à jet d'encre avec une source de rayons actives*
- (73) KONICA CORPORATION, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yoshiyuki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Matsushima, Koji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Masumi, Satoshi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Hirai, Yoko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- B41J 11/00** → (51) **G11B 7/09**
- (51) **B41J 11/06** (11) **1 052 107 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00303228.1 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12897499
- (54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sekiya, Hiroaki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41J 11/20** (11) **1 231 068 B1**
B41J 25/308 **B41J 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 02002866.8 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 IT UD010021
- (54) • *Seriendruckgerät*
• *Serial printing device*
• *Imprimante sérielle*
- (73) COMPUPRINT S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (Torino), IT
(72) Cassiano, Cosimo, 20010 Vittuone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- B41J 13/00** → (51) **G05B 19/39**
- B41J 13/12** → (51) **B41J 11/20**
- (51) **B41J 15/04** (11) **1 270 242 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02013591.9 (22) 20.06.2002
(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) 25.06.2001 JP 2001191871
25.06.2001 JP 2001191875
16.10.2001 JP 2001318595
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hirabayashi, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oshida, Kazuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nagata, Norio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- B41J 15/04** → (51) **B41J 3/407**
- B41J 17/08** → (51) **B41J 33/34**
- (51) **B41J 17/28** (11) **1 398 161 B1**
B41J 35/08
- (25) En (26) En
(21) 03077715.5 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242263
- (54) • *Vermeidung von Faltenbildung in einer Farbstoffbahn in einem Farbstoffübertragungsdrukker*
• *Preventing crease formation in a donor web in a dye transfer printer*
• *Prévention de formation de plis dans une bande encrée dans une imprimante de transfert de colorant*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fisher, Terrence L., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- B41J 19/20** → (51) **B41J 2/14**
- B41J 25/308** → (51) **B41J 11/20**
- B41J 29/377** → (51) **B41J 2/14**
- B41J 29/393** → (51) **B41J 2/14**
- (51) **B41J 33/34** (11) **1 440 810 B1**
B41J 17/08
- (25) Es (26) En
(21) 04380007.7 (22) 12.01.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 ES 200300193
- (54) • *Betätigungsverrichtung für ein wärmeempfindliches Übertragungsband für Druckmaschinen*
• *Thermal transfer ribbon actuation device for printing machines*
• *Dispositif d'entraînement d'un ruban de transfert thermique pour machines à imprimer*
- (73) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), ES
(72) Penzo Giacca, Mirko I.T.W. Espana, S.A., 08520 Les Franqueses del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- B41J 35/08** → (51) **B41J 17/28**
- (51) **B41J 35/28** (11) **1 201 450 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01124953.9 (22) 07.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 15.03.1994 US 213411
- (54) • *Druckmechanismus für einen automatischen Bankschalter*
• *Printer mechanism for automated teller machine*
• *Mécanisme d'imprimante pour un guichet de banque automatique*
- (73) Diebold SST Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
Diebold Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
(72) Brannan, Jeffrey, A., Massillon, Ohio 44646, US
Drummond, Jay Paul, Massillon, Ohio 44646, US
Pham, Tuyen Van, Lexington, Kentucky 40515, US
Hill, Jeffrey A., Canton, Ohio 44718, US
Mason, Thomas S., Canton, Ohio 44721, US
Bruss, Paul T., Riverton, WY 82501, US
Hammer, Mark, Riverton, WY 82501, US
Rowe, Jim, Riverton, WY 82501, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95912727.5 / 0 751 874
-
- B41M 3/00** → (51) **B41M 7/00**
- B41M 3/14** → (51) **B41M 7/00**
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 120 281 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01300682.0 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000019758
27.03.2000 JP 2000086939
14.09.2000 JP 2000280504
14.09.2000 JP 2000280557
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial*

- *Ink jet recording material*
 - *Matériau d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kitamura, Ryu, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Tomomi, Tokyo, JP
Endo, Eriko, Urawa-shi, Saitama, JP
Oshima, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mukoyoshi, Shunichiro, Urayasu-shi, Chiba, JP
Tsuchida, Tetsuo, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 319 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079973.0 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 US 20443
12.12.2001 US 17423

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément et procédé d'impression par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 487 643 B1**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 02735217.8 (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) 22.12.2004
(86) EP 2002/003687 27.03.2002
(87) WO 2003/080359 2003/40 02.10.2003

- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN VON DURCH ÜBERTRAGUNG GEDRUCKTEM PAPIER UND DAVON GEDRUCKTES PAPIER*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF TRANSFER PRINTED PAPER AND THE PRINTED PAPER THUS OBTAINED*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PAPIER IMPRIME PAR TRANSFERT ET PAPIER IMPRIME AINSI OBTENU*
- (73) Piconi, Corrado, Viale Rimembranze, 9, 21053 Castellanza, IT
- (72) PICONI, Corrado, I-21053 Castellanza, IT
MARIOTTI, Renato, I-20015 Parabiago, IT
MENGATO, Daniela, I-20020 Dairago, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B41M 5/26 → (51) **B32B 27/20**

(51) **B41M 5/42** (11) **1 338 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003154.6 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003

- (30) 20.02.2002 JP 2002042580
18.06.2002 JP 2002176982
21.06.2002 JP 2002181812
27.12.2002 JP 2002379319
- (54) • *Thermisches Transferblatt*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Ieshige, Munenori, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Obonai, Naohiro, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Hirota, Kenichi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Omata, Takenori, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 05026109.8 / 1 637 340

(51) **B41M 7/00** (11) **1 273 459 B1**
B41M 3/00 **G03G 8/00**
G03G 11/00 **B41M 3/14**
G03H 1/02 **B41M 5/00**
B44F 1/10 **B44C 1/24**
(25) En (26) En
(21) 02078680.2 (22) 06.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten Bildern mit hohem Glanz*
• *Method for producing high gloss printed images*
• *Procédé de production d'images imprimées très brillantes*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) Landa, Benzion, Nes Ziona 74051, IL
Lior, Ishaiau, Rehovot 76346, IL
Ashkenazi, Itzhak, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Schneider, Avner, Nes Ziona 74091, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (62) 00902838.2 / 1 263 608

(51) **B41M 7/00** (11) **1 362 710 B1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 02100499.9 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003

- (54) • *Verbessertes Informationsträger und Identitätskarte*
• *Improved carrier of information, and id card*
• *Support d'informations amélioré et carte d'identité*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Daems, Eddy, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Aerts, Bart, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 3/03** (11) **1 088 679 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00121218.2 (22) 29.09.2000
(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) 29.09.1999 JP 27701099
20.04.2000 JP 2000119559
20.04.2000 JP 2000119587
21.04.2000 JP 2000121177
- (54) • *Träger einer Flachdruckplatte sowie Flachdruckplattenausgangsprodukt*
• *Lithographic printing plate support and lithographic printing plate precursor using the same*
• *Support pour plaque lithographique et son pré-curseur*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/03 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 463 638 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00992935.7 (22) 05.07.2000
(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) 06.10.2004
(86) NL 2000/000472 05.07.2000
(87) WO 2001/002190 2000/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 NL 1012515
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN IDENTIFICATION DEVICE AND IDENTIFICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*
- (73) Verduijn, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ Leusden, NL
van Lente, Petrus Johannes Wilhelmus, Kastanjelaan 45, 3768 AJ Soest, NL
- (72) Verduijn, Norbertus, 3832 RJ Leusden, NL
van Lente, Petrus Johannes Wilhelmus, 3768 AJ Soest, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B43K 1/08 → (51) **B43K 7/00**

(51) **B43K 5/17** (11) **1 422 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024402.4 (22) 22.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336246

- (54) • *Schreibgerät*
• *Writing instrument*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (73) MICRO CO., LTD., 9-17, 2-chome, Kamatahoncho Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanari, Hiroyuki, Micro Co., Ltd., Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
Ishii, Yousuke, Micro Co., Ltd., Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 300 259 B1**
B43K 1/08 **B43K 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 02018169.9 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 US 969811
(54) • *Kugelschreiber mit einer Kugelspitze aus einer Formgedächtnislegierung*
• *Ballpoint pen with a ball bearing of shape memory alloy*
• *Stylo à bille comprenant une pointe porte-bille d'un alliage à mémoire de forme*
- (73) Chao, Chung-Ping, 4F, No. 3, Lane 206, Sec. 1, Ta-An Road, Taipei, TW
(72) Chao, Chung-Ping, Taipei, TW
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

B43K 7/10 → (51) **B43K 7/00**

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 983 872 B1**
B60C 13/00 **B29C 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 99114497.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 08.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839463
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schlauches*
• *Method of manufacturing a hose*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau*
- (73) ContiTech Schlauch GmbH, Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE
(72) Rossmann, Jörg, 34537 Bad Wildungen, DE Emde, Willi, 34516 Vöhl-Basdorf, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B44C 1/17 → (51) **B32B 27/20****B44C 1/24** → (51) **B41M 7/00****B44F 1/10** → (51) **B41M 7/00****B60B 1/12** → (51) **B60B 3/06****B60B 3/04** → (51) **B60B 3/06**

- (51) **B60B 3/06** (11) **1 134 095 B1**
B60B 3/04 **B60B 3/10**
B60B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 01102359.5 (22) 02.02.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012890
(54) • *Mehrteiliges Fahrzeugrad*
• *Multi-part vehicle wheel*
• *Roue de véhicule en plusieurs parties*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hummel, Frank, 72800 Eningen, DE Stach, Jens, 71296 Heimsheim, DE

B60B 3/10 → (51) **B60B 3/06****B60C 1/00** → (51) **B60C 11/14****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 186 448 B1**
B60C 9/20
- (25) En (26) En
(21) 01307710.2 (22) 11.09.2001
(84) FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275232
(54) • *Luftreifen für Flugzeug*
• *Pneumatic tire for airplane*
• *Bandage pneumatique pour avion*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroyuki, Togo, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/28 (11) **1 110 760 B1**
B60C 11/04 **B60C 9/20**
B60C 11/00 **B60C 11/03**

- (25) En (26) En
(21) 00311332.1 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35953399
(54) • *LKW-LUFTREIFEN*
• *Heavy duty tyre*
• *Bandage pneumatique pour poids-lourds*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tuda, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Hashimoto, Tomohiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/28****B60C 11/03** → (51) **B60C 9/28****B60C 11/04** → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 11/14** (11) **1 375 199 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03014171.7 (22) 24.06.2003
(84) FI SE
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190990
(54) • *Spikeloser Reifen*
• *Studless tire*
• *Pneumatique sans clous*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Kikuchi, Naohiko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Minakoshi, Akira, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B60C 13/02** (11) **1 256 439 B1**
B29D 30/72 **B29D 30/06**
B29C 47/32 **B29C 69/02**
- (25) En (26) En
(21) 02253015.8 (22) 29.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141645
(54) • *Unvulkanisierter Gummibestandteil für die Herstellung von Luftreifen, sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Unvulcanized rubber member for tire manufacturing, as well as device and method for its manufacture*
• *Élément en caoutchouc non vulcanisé pour la fabrication de pneumatique, et également dispositif et procédé pour la fabrication d'un tel élément*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Shimazaki, Nobuyoshi, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 (11) **1 026 015 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00300781.2 (22) 01.02.2000
(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) 05.02.1999 US 245938
(54) • *Reifendruck- Fernüberwachungssystem und Verfahren*
• *Method and apparatus for a remote tire pressure monitoring system*
• *Méthode et système de surveillance à distance de la pression des pneus*
- (73) Schrader-Bridgeport International, Inc, 1751 Lake Cook Road, suite 450, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) McClelland, Thomas David Stephen, Portadown, Craigavon BT62 3DQ, GB
Johnston, Alastair Thomas, Belmont, Belfast BT4 3FL, GB
Porter, David Samuel, Crumlin, County Antrim BT29 4BY, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60C 23/04 (11) **1 167 085 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401645.5 (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) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008161
(54) • *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Reifendrucküberwachung*
• *Improved device and method for tyre pressure monitoring*
• *Dispositif et procédé perfectionnés de surveillance de la pression d'un pneu*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bailleux, Francois, 91400 Val d'Albion, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60C 25/00 (11) **1 026 017 B1**

- B60C 25/132** **B60C 25/138**
- (25) En (26) En
(21) 00101296.2 (22) 27.01.2000
(84) BE DE FR IT
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 IT M0990015
(54) • *Maschine für das Montieren und Demontieren von Spezialreifen*
• *Machine for mounting and removing special tires*
• *Machine pour le montage et le démontage de pneus spéciaux*
- (73) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60C 25/00** (11) **1 029 717 B1**
B60C 25/132 **B60C 25/01**

(25) En (26) En
(21) 00102172.4 (22) 09.02.2000

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

(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 IT M0990027

(54) • *Bausatz mit Wechseladapter für das Montieren und Demontieren von speziellen Notlaufreifen, mit einem normalem Reifenwechselgerät*
• *Kit of removable adapters for mounting and removing special run-flat tires by using a conventional tire changing machine*
• *Jeu de pièces d'adaptateurs amovibles pour le montage et le démontage de pneus spéciaux pour roulage à plat, sur une machine à changer les pneumatiques conventionnelle*

(73) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Magnani, Franco, 42015 Correggio, (Prov. di Reggio Emilia), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60C 25/01 → (51) **B60C 25/00**

B60C 25/132 → (51) **B60C 25/00**

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/00**

B60G 7/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 503 912 B1**
G01B 7/30 **G01D 5/14**

(25) De (26) De
(21) 03735302.6 (22) 14.05.2003

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001544 14.05.2003
(87) WO 2003/097388 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221873

(54) • *GUMMILAGER MIT EINFEDERUNGSSENSOR*
• *RUBBER BEARING FOR A SPRING DEFLECTION SENSOR*
• *SILENTBLOC A CAPTEUR DE COMPRESSION DU RESSORT*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
GRANNEMANN, Bernd, 32479 Hille, DE
ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 21/00**

(51) **B60G 21/00** (11) **1 363 794 B1**
B60G 21/05 **B60G 21/055**
B60G 17/015 **B62K 5/04**

(25) En (26) En
(21) 01912125.0 (22) 27.02.2001

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

(43) 26.11.2003
(86) IT 2001/000093 27.02.2001
(87) WO 2002/068228 2002/36 06.09.2002

(54) • *SEITLICH NEIGBARES DREIRADFahrZEUG*
• *THREE WHEELED VEHICLE WITH TILTING SUSPENSION SYSTEM*
• *VEHICULE A TROIS ROUES AVEC SYSTEME DE SUSPENSION A INCLINAISON*

(73) APRILIA S.P.A., Via G. Galilei, 3, 33033 Noale, IT

(72) BEGGIO, Ivano, I-33033 Noale, IT

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

B60G 21/05 → (51) **B60G 21/00**

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 059 182 B1**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 00401587.1 (22) 06.06.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326609

(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicular air conditioner*
• *Appareil de climatisation pour véhicules*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Hirao, Toyotaka Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Kazuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Akimoto, Ryosaku, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Major, Gregory A., Beverly Hills, MI 48025, US
Zeng, Xin, Warren, MI 48090, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 424 231 B1**

(25) De (26) De
(21) 03026461.8 (22) 20.11.2003

(84) DE ES FR GB

(43) 02.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256001

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Heizungs- und Belüftungs- bzw. Klimaanlage*
• *Motor vehicle with a heating and ventilating or air conditioning device*
• *Véhicule automobile avec un dispositif de chauffage et d'aération ou de climatisation*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Jordan, Frank, 10128 Torino, IT
Weber, Volker, 55437 Appenheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 594 707 B1**

(25) De (26) De
(21) 04711355.0 (22) 16.02.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001449 16.02.2004
(87) WO 2004/074022 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307476

(54) • *BELÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AERATION*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GEIGER, Hary, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 597 099 B1**

(25) En (26) En
(21) 04713770.8 (22) 23.02.2004

(84) DE GB

(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005388 23.02.2004
(87) WO 2004/076213 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450435 P

(54) • *THERMOELEKTRISCHE WÄRMEPUMPEANORDNUNG*
• *THERMOELECTRIC PUMP ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE POMPE THERMOELECTRIQUE*

(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US

(72) BECKLEY, Daniel, Vern, Fenton, MI 48430, US

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **1 484 207 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253452.1 (22) 02.06.2003

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

(43) 08.12.2004

(54) • *Luftreinigungssystem für Fahrzeuge mit einer Sauerstoff liefernden Funktion*
• *Air purification device for automobile with oxygen-supplying function*
• *Système de purification d'air pour véhicule automobile avec une fonction de fournisseur d'oxygène*

(73) Digital Automobile Co., Ltd., Suite No. 3111, Hyundai 41 Tower, 917-9 Mok-1-Dong, Yangchun-Gu, Seoul 158-723, KR

(72) Kim, Oh-Young, Gwanak-Gu, Seoul 151-855, KR

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **B60H 3/06** (11) **1 494 880 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03746328.8 (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) 12.01.2005
(86) FR 2003/001126 09.04.2003
(87) WO 2003/086792 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204647

(54) • *REINIGUNG DER LUFT IN EINER FAHRGASTZELLE EINES FAHRZEUGS DURCH ADSORPTION UND PHOTOKATALYSE*
• *PURIFICATION OF THE AIR IN A VEHICLE CABIN BY ADSORPTION AND PHOTOCATALYSIS*
• *PURIFICATION DE L'AIR DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE PAR ADSORPTION ET PHOTOCATALYSE*

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) PAUMIER, Carine, F-78000 Versailles, FR
FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **0 952 020 B1**

(25) En (26) En
(21) 99106640.8 (22) 31.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63835

(54) • *Aufprallträger für Kraftfahrzeuge*
• *Automobile door impact beam*
• *Poutre de renforcement pour porte de véhicule automobile*

(73) INLAND STEEL COMPANY, 30 West Monroe Street, Chicago, IL 60603, US

(72) Cline, Richard S., Crete, Illinois 60417, US
Shapiro, Jack M., Homewood, Illinois 60430, US

(74) Leach, John N., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 218 208 B1**

(25) En (26) En
(21) 00962541.9 (22) 28.09.2000

(84) DE ES FR

- (43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009528 28.09.2000
(87) WO 2001/023203 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946307
12.04.2000 DE 20006773 U
- (54) • FAHRZEUGTÜR
• VEHICLE DOOR
• PORTIERE DE VEHICULE
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14,
63128 Dietzenbach, DE
- (72) GRIMM, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
STRAUSS, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
WURM, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
DREWNIOK, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
HERWIG, Arnd, G., 96148 Baunach, DE
HOF, Patrick, 35043 Marburg, DE
DOBSON, Simon Blair, Folkestone Kent CT20 3TA,
GB
KEYES, Gregory, Handsworth Wood Birmingham
B20 2LJ, GB
SCHANG, Kenneth, W., Plymouth, MI 48170, US
MAASS, Klaus-Peter, 38550 Isenbüttel, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen,
DE
-
- (51) **B60J 5/10** (11) **1 354 739 B1**
E05F 15/12
- (25) En (26) En
(21) 03009040.1 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117561
19.04.2002 JP 2002118366
- (54) • Vorrichtung zum automatischen Öffnen von
Fahrzeugtüren
• Automatic door operating device for vehicles
• Dispositif d'ouverture automatique de porte
pour véhicule
- (73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama
1-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-8588, JP
- (72) Yokota, Yoshiaki, c/o OHI Seisakusho Co.Ltd.,
Yokohama-shi, Kanakawa, 235-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B60J 7/043** (11) **1 285 798 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02018463.6 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 DE 10140389
- (54) • Spoiler-Fahrzeugdach
• Spoiler vehicle roof
• Toit de véhicule à déflecteur
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Radmanic, Stjepan, 82291 Mammendorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE
-
- B60J 10/00** → (51) **B60J 10/02**
- (51) **B60J 10/02** (11) **1 034 085 B1**
B60J 10/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943031.7 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010121
- (54) • Dichtungsring für Klappen zum Abdecken des
Tankstutzens bei Kraftfahrzeugen
• Sealing ring for fuel inlet covers of motor vehi-
cles
- (43) 13.09.2000
(86) FR 1999/002260 23.09.1999
(87) WO 2000/017002 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843843
- (54) • VERGLASUNG MIT EINEM PROFILIERTEN
BAND, DAS MIT EINEM ABDECKUNGSAN-
SATZ VERSEHEN IST
• GLAZING WITH A PROFILED STRING RIM
COMPRISING AN OVERLAY APPENDAGE
• VITRAGE AVEC UN CORDON PROFILE
COMPRENANT UN APPENDICE DE RECOU-
VREMENT
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CORNILS, Gerd, D-52399 Merzenich-Girbelsrath,
DE
FISCHER, Florian, D-52070 Aachen, DE
BIHN, Frank, D-41836 Hückelhoven, DE
BEHREND, Ulrich, D-52224 Stolberg, DE
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
-
- B60K 5/04** → (51) **B60K 5/12**
- (51) **B60K 5/12** (11) **1 488 946 B1**
B60K 17/08 **B60K 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 04014265.5 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176718
- (54) • Befestigungsvorrichtung für einen Fahrzeug-
motor
• Mounting device for vehicular power plant
• Dispositif de fixation pour le moteur d'un véhi-
cule
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Igami, Hajime, Wako-shi Saitama, JP
Asakawa, Kunihiro, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 485 266 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02776661.7 (22) 07.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) DE 2002/003342 07.09.2002
(87) WO 2003/062004 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202531
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
HYBRIDANTRIEBES EINES FAHRZEUGES
• METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID
DRIVE OF A VEHICLE
• PROCEDE POUR COMMANDER L'ENTRAI-
NEMENT HYBRIDE D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) BISCHOFF, Claus, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60K 15/05** (11) **1 129 882 B1**
F16J 15/06 **B60R 16/06**
- (25) De (26) De
(21) 01105082.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010121
- (54) • Dichtungsring für Klappen zum Abdecken des
Tankstutzens bei Kraftfahrzeugen
• Sealing ring for fuel inlet covers of motor vehi-
cles
- Bague d'étanchéité pour trappes d'obturation
d'une canalisation de remplissage d'un véhi-
cule automobile
- (73) Mittelhäuser, Bernhard, Am Krähenberg 3,
D-30900 Wedemark, DE
- (72) Mittelhäuser, Bernhard, 30900 Wedemark, DE
Schubert, Jan, 30900 Wedemark, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, GRAMM, LINS & PARTNER
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
-
- (51) **B60K 15/077** (11) **1 075 395 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99917895.7 (22) 27.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(86) EP 1999/002121 27.03.1999
(87) WO 1999/055550 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819117
- (54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER
• FUEL TANK
• RESERVOIR DE CARBURANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Knut, D-45239 Essen, DE
-
- B60K 17/08** → (51) **B60K 5/12**
-
- B60K 17/10** → (51) **F16H 61/42**
- (51) **B60K 17/22** (11) **1 551 661 B1**
F16D 3/10 **B61C 9/48**
- (25) De (26) De
(21) 03753506.9 (22) 04.10.2003
(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) 13.07.2005
(86) EP 2003/011003 04.10.2003
(87) WO 2004/037596 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248833
- (54) • WELLENSTRANG, INSBESONDERE
GELENKWELLE UND HOMOKINETISCHER
DREHGESTELLANTRIEB FÜR SCHIENEN-
FAHRZEUGE
• SHAFTING, ESPECIALLY A CARDAN SHAFT,
AND HOMOKINETIC BOGIE DRIVE SYSTEM
FOR RAIL VEHICLES
• LIGNE D'ARBRES, NOTAMMENT ARBRE DE
TRANSMISSION ET ENTRAINEMENT A
BOGIES HOMOCINETIQUE POUR VEHICU-
LES FERROVIAIRES
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) LINDENTHAL, Hans, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
-
- (51) **B60K 23/08** (11) **1 127 726 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01104933.5 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051251
- (54) • Steuerung zum Verteilen der Antriebskraft und
Steuerungsverfahren für vierradangetriebene
Fahrzeuge
• Drive-force distribution controller and control
method for a four-wheel-drive vehicle
• Dispositif de commande pour la distribution de
la force motrice et méthode de contrôle pour
un véhicule à quatre roues motrices
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mori, Yutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ido, Yusaku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shigeta, Ryohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 23/08 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 034 963 B1**
F02D 29/02 **G08G 1/16**
G01S 13/93 **B60T 7/12**
F16H 61/02
F16H 59/60
(25) Ja (26) En
(21) 97913481.4 (22) 01.12.1997
(84) DE FR
(43) 13.09.2000
(86) JP 1997/004375 01.12.1997
(87) WO 1999/028144 1999/23 10.06.1999
(54) • FAHRGESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR
AUTOMOBILE
• RUNNING CONTROLLER FOR AUTOMOBILE
• REGULATEUR DE CONDUITE POUR AUTO-
MOBILE
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KURODA, Hiroshi, Ibaraki 319-12, JP
TAKENAGA, Hiroshi, Naka-gun Ibaraki 319-11, JP
KURAGAKI, Satoru, Ibaraki 319-12, JP
KAYANO, Mitsuo, Ibaraki 316, JP
MINOWA, Toshimichi, Ibaraki 310, JP
TAKANO, Kazuaki, Ibaraki 310, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
(60) 06003790.0

(51) **B60K 31/00** (11) **1 300 275 B1**
B60T 7/22

(25) En (26) En
(21) 02256367.0 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001309247
(54) • Automatisches Bremssystem eines Kraftfahr-
zeugs
• Automatic brake system of motor vehicle
• Système automatique de freinage pour véhi-
cule automobile
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Seto, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Yamamura, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0033, JP
Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0015, JP
Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0005, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 31/04** (11) **1 382 477 B1**

(25) En (26) En
(21) 03254347.2 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208701
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Beschleunigung
• Accelerator controller
• Dispositif de contrôle d'accélération
(73) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai
3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Kitazawa, Keiichi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
Yasui, Hirofumi, 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo
191-8660, JP

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

B60K 31/04 → (51) **B62D 3/12**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 083 083 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/44**
(25) De (26) De
(21) 00116990.3 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19942977
(54) • Beschlag für einen Fahrzeugsitz
• Hinge for a vehicle seat
• Articulation pour un siège de véhicule
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) Stilleke, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 358 087 B1**

(25) De (26) De
(21) 02712881.8 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001032 01.02.2002
(87) WO 2002/062614 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105282
(54) • BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• FITTING FOR A VEHICLE SEAT
• ARMATURE DE SIEGE DE VEHICULE
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) EPPERT, Dietmar, 42857 Remscheid, DE
STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter-Bonn, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 544 026 B1**
B60R 22/10

(25) En (26) En
(21) 04105676.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 ES 200302891 U
(54) • Befestigungseinrichtung für Babytragevorrich-
tungen und dergleichen
• Fixing device for carrycots and the like
• Dispositif de fixation pour nacelles porte-bébé
(73) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada
Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
(72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans,
ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.I., C. de
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B60N 2/42** (11) **0 965 479 B1**

(25) En (26) En
(21) 99630052.1 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 16843198
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle Seat Assembly
• Siège de véhicule

(73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Masuda, Kou, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-
shi, Kanagawa-ken, JP

Yamaguchi, Hiroyoshi, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohi, Tomoharu, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takakura, Minoru, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B60N 2/44** (11) **1 389 558 B1**
A47C 7/18

(25) En (26) En
(21) 03255084.0 (22) 15.08.2003
(84) DE FR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002236961
(54) • Atmungsfähiger Stuhl
• Breathable seat
• Siège perméable à l'air
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-
ku, Yokohama-shi, JP
(72) Minegishi, Takeshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-
ken, JP
Kikuchi, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ebihara, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/66** (11) **1 412 220 B1**
A47C 7/46

(25) En (26) En
(21) 02756818.7 (22) 31.07.2002
(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) US 2002/024199 31.07.2002
(87) WO 2003/011634 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 918946
(54) • OBERES RÜCKENLEHNETEIL FÜR EINEN
SITZ
• UPPER BACK SUPPORT FOR A SEAT
• DOSSIER SUPERIEUR POUR SIEGE
(73) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) HENSEL, David, M., Canton, MI 48187, US
DEBOER, Jeffery, A., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 3/00** (11) **1 188 609 B1**

(25) De (26) De
(21) 01118782.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041252
(54) • Kleintisch für Fahrzeuge
• Tray for vehicles
• Tablette pour véhicules
(73) Hüttlinger, Josef, Haldenweg 8, 87789 Woringen,
DE
(72) Hüttlinger, Josef, 87789 Woringen, DE

B60N 3/00 → (51) **B65D 6/18**

B60N 3/10 → (51) **B65D 6/18**

- (51) **B60P 1/43** (11) **1 487 665 B1**
A61G 3/06
(25) En (26) En
(21) 03715107.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001299 26.03.2003
(87) WO 2003/082630 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207255
(54) • VON HAND BETÄTIGTE RAMPENVORRICHTUNG
• MANUALLY OPERATED RAMP ASSEMBLY
• ENSEMBLE RAMPE ACTIONNE MANUELLE-
MENT
(73) Truck-Align Co. Ltd., VIP Trading Estate, Anchor &
Hope Lane, Charlton, London SE7 7RY, GB
(72) ALLEN, Robert, John, Essex SS7 5DQ, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B60P 3/025** (11) **1 508 472 B1**
G09F 21/04
(25) De (26) De
(21) 04019244.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 DE 20313129 U
(54) • Fahrzeug mit aufrichtbarer Plane
• Vehicle with raisable display screen
• Véhicule avec un écran déployable
(73) Schneider, Bernd, Orber Strasse 17, 60386
Frankfurt am Main, DE
(72) Schneider, Bernd, 60386 Frankfurt am Main, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte
Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60Q 1/22** (11) **1 289 798 B1**
B60Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 01911972.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/001196 19.03.2001
(87) WO 2001/072550 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007506
(54) • RÜCKFAHRTWARUNG
• REVERSING ALARM
• ALARME DE MISE EN MARCHÉ ARRIÈRE
(73) Brigade Electronics Plc, Brigade House The Mills
Station Road, South Darenth, Kent DA4 9BD, GB
Yamaguchi Electric Ind. Co. Limited, 3-11-9, Ikejiri,
Setagaya-ku, Tokyo 154, JP
(72) HANSON-ABBOTT, Christopher, London SE10 9LZ,
GB
YAMASHITA, Masato, Sagami-hara-shi, Kanagawa-
ken, JP
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

B60Q 1/48 → (51) **B60Q 1/22****B60Q 3/02** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 405 766 B1**
F16B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03018700.9 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292684

- (54) • Halteclip zur Befestigung von Zierleiste
• Clip for attaching strip member
• Clip pour attacher une bande décorative
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sasaki, Noriyoshi, Worthington, OH 43085, US
(72) Yuda, Seiichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Tamura, Norimichi c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Saitama-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 967 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304790.1 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17455798
(54) • Kabelbaumherstellungsverfahren
• Method of constructing a wire harness
• Méthode de construction d'un faisceau de
cables
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Uchiyama, Kennichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Kurihara, Kiyokazu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Yuri, Hidetaka, 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) **1 253 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100416.3 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131914
(54) • Durchführungstülle
• Grommet
• Douille de traversée
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamine, Noriyuki, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 578 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799678.2 (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) 28.09.2005
(86) FR 2003/003853 19.12.2003
(87) WO 2004/062969 2004/31 29.07.2004
(30) 31.12.2002 FR 0216937
(54) • DURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR
LEITUNGEN ZWISCHEN DER KAROSSERIE
UND DER TÜR EINES FAHRZEUGS UND
FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG
• SYSTEM FOR PASSING CABLES BETWEEN
THE BODY AND A DOOR OF A MOTOR
VEHICLE, AND VEHICLE COMPRISING SAID
SYSTEM
• SYSTEME DE PASSAGE DE CABLAGE
ENTRE CAISSE ET PORTE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE, ET VEHICULE EQUIPE DE
CE SYSTEME
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) DELAINE Christophe, F-78770 Thoiry, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT
TECHNOCENTRE Département Propriété
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B60R 16/02 → (51) **H05K 7/04****B60R 16/06** → (51) **B60K 15/05**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 472 115 B1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 03737522.7 (22) 07.02.2003
(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) NO 2003/000048 07.02.2003
(87) WO 2003/066383 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 GB 0203059
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
WÄRMEBEHANDLUNG UND SO BEHANDEL-
TES GLIED
• METHOD OF DETERMINING A HEAT TREAT-
MENT AND MEMBER SO TREATED
• PROCEDE DE DETERMINATION DE TRAITÉ-
MENT THERMIQUE ET ELEMENT SOUMIS
AUDIT TRAITEMENT
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) BJØRNEKLETT, Børge, N-2819 Gjøvik, NO
MYHR, Ole, Runar, N-2830 Raufoss, NO
STJERN, Tor, Arne, N-2830 Raufoss, NO
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 302 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022909.2 (22) 10.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 20116618 U
(54) • Fahrzeuglenkvorrichtung
• Vehicle steering system
• Dispositif de direction de véhicule
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 331 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102506.9 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 US 52796
(54) • Verfahren zur Steuerung der Position eines
Insassens vor einer Fahrzeugkollision
• A method for occupant position control prior to
a vehicle impact
• Méthode pour contrôler la position du passa-
ger avant l'impact du véhicule
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd,
600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,
US
(72) Morman, Kenneth Nero, West Bloomfield, MI
48323, US
Prakah-Asante, Kwaku O., Commerce Township,
MI 48382, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 562 792 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03770914.4 (22) 17.10.2003
 (84) DE FR
 (43) 17.08.2005
 (86) DE 2003/003454 17.10.2003
 (87) WO 2004/045913 2004/23 03.06.2004
 (30) 20.11.2002 DE 10254201
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER POSITION EINER PERSON AUF EINEM SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 • **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF A PERSON ON A SEAT OF A MOTOR VEHICLE**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RECONNAÎTRE LA POSITION D'UNE PERSONNE SUR UN SIEGE DE VEHICULE**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
 KLEMENT, Thomas, 93059 Regensburg, DE
 RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE
 STIELOW, Arnd, 93059 Regensburg, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 562 793 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03776801.7 (22) 20.10.2003
 (84) DE FR
 (43) 17.08.2005
 (86) DE 2003/003467 20.10.2003
 (87) WO 2004/045914 2004/23 03.06.2004
 (30) 20.11.2002 DE 10254202
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER SITZBELEGUNG IN EINEM FAHRZEUG**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SEAT OCCUPANCY IN A VEHICLE**
 • **SYSTEME ET PROCÉDE POUR RECONNAÎTRE L'OCCUPATION D'UN SIEGE DANS UN VEHICULE**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
 RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/18 → (51) **B60R 21/26**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 350 263 B1**
B60R 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 01985648.3 (22) 29.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.10.2003
 (86) US 2001/051178 29.10.2001
 (87) WO 2002/037941 2002/20 16.05.2002
 (30) 13.11.2000 US 711418
 22.08.2001 US 934932
 (54) • **AIRBAG-ANBINDUNGSSYSTEM MIT MEHRSEGMENTBINDERN**
 • **AIR BAG TETHER SYSTEM COMPRISING MULTI-SEGMENT TETHERS**
 • **SYSTEME DE FIXATION DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE COMPRENANT DES ATTACHES A SEGMENTS MULTIPLES**
 (73) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
 (72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 354 771 B1**
B60R 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 03007994.1 (22) 10.04.2003
 (84) DE FR GB SE
 (43) 22.10.2003
 (30) 15.04.2002 JP 2002112313
 (54) • **Insassenbeinschutzvorrichtung**
 • **Occupant-leg protection device**
 • **Dispositif de protection des jambes d'un occupant**
 (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 393 991 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03016520.3 (22) 22.07.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.03.2004
 (30) 27.08.2002 DE 20213144 U
 08.01.2003 DE 20300171 U
 (54) • **Gassackmodul**
 • **Airbag Module**
 • **Module d'airbag**
 (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 Helmstetter, Mathias, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 464 551 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04004857.1 (22) 02.03.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 06.10.2004
 (30) 02.04.2003 JP 2003099391
 12.12.2003 JP 2003415190
 (54) • **Airbagvorrichtung**
 • **Airbag device**
 • **Dispositif d'airbag**
 (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Amamori, Ichiro, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 491 411 B1**
B60R 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 04014606.0 (22) 22.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 JP 2003178114
 23.06.2003 JP 2003178094
 (54) • **Kopfschutz-Airbagvorrichtung**
 • **Head-protecting airbag device**
 • **Dispositif d'airbag pour la protection de la tête**
 (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
 (72) Totani, Chiharu c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
 Okada, Masayasu c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
 Tanaka, Atsunosuke c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
 Tanase, Toshinori c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP

Oguchi, Shinji c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
 Nawashiro, Mitsuhiro c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 318 053 B1**
B60R 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 02026497.4 (22) 28.11.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 11.06.2003
 (30) 10.12.2001 JP 2001375950
 21.10.2002 JP 2002305985
 (54) • **Aufblasanordnung**
 • **Inflator assembly**
 • **Ensemble de gonflage**
 (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Suyama, Yoji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 Iseki, Hideo, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 144 232 B1**
G01N 21/47
 (25) De (26) De
 (21) 99966967.4 (22) 15.12.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 1999/009944 15.12.1999
 (87) WO 2000/035725 2000/25 22.06.2000
 (30) 17.12.1998 DE 19858316
 (54) • **VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND LOKALISIEREN VON AUF EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN SCHEIBE BEFINDLICHEN DIFFUS REFLEKTIERENDEN BELÄGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
 • **METHOD FOR DETECTING AND LOCALIZING DIFFUSE-REFLECTING COATINGS SITUATED ON A TRANSLUCENT PANE**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES COUCHES A RÉFLEXION DIFFUSE SE TROUVANT SUR UNE VITRE TRANSLUCIDE**
 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58769 Lüdenscheid, DE
 (72) BLÄSING, Frank, D-59457 Werl, DE

(51) **B60S 1/50** (11) **1 256 498 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291141.6 (22) 06.05.2002
 (84) DE
 (43) 13.11.2002
 (30) 11.05.2001 FR 0106249
 (54) • **Waschflüssigkeitsbehälter, der das Blech einer Fahrzeugkarosserie durchquert**
 • **Washer tank attachment going through a vehicle bodywork panel**
 • **Réservoir de lave-glace traversant une tôle d'automobile**
 (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 ADAM OPEL AG, Bahnhofplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE
 (72) Burban, Jean-Luc, 78410 Aubergenville, FR
 Busquet, Olivier, 78000 Versailles, FR
 Molleza, Victor, 78440 Gargenville, FR
 (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60T 7/04 → (51) B60T 8/88		(51) B60T 8/00	(11) 1 045 782 B1	(43) 24.11.2004
(51) B60T 7/10	(11) 1 415 875 B1	(25) De	(26) De	(86) EP 2003/001734 20.02.2003
(25) De	(26) De	(21) 99934456.7	(22) 08.05.1999	(87) WO 2003/072410 2003/36 04.09.2003
(21) 03022689.8	(22) 07.10.2003	(84) CH DE GB LI SE		(30) 28.02.2002 DE 10208645
(84) DE FR GB IT		(43) 25.10.2000		(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER ARBEITSWEISE WENIGSTENS EINER IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN FAHRZEUGSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG</i>
(43) 06.05.2004		(86) DE 1999/001396 08.05.1999		• <i>DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING THE OPERATING MODE OF AT LEAST ONE VEHICLE STABILISING DEVICE ARRANGED IN A VEHICLE</i>
(30) 28.10.2002 DE 10250139		(87) WO 2000/010849 2000/09 02.03.2000		• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AGIR SUR LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE STABILISATION MIS EN PLACE DANS UN VEHICULE</i>
(54) • <i>Betätigungseinrichtung für eine Bremse</i> • <i>Brake actuator</i> • <i>Actionneur d'un frein</i>		(30) 19.08.1998 DE 19837524		
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTRIEBSSCHLUPFREGELUNG</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR ANTI-SLIP CONTROL</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ANTIPATINAGE</i>		
(72) Buchmann, Michael, 21509 Glinde, DE		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(74) Geirhos, Johann, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE		(72) WANDEL, Helmut, D-71706 Markgröningen, DE		
B60T 7/12 → (51) B60K 31/00		(51) B60T 8/00	(11) 1 207 089 B1	(63) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(51) B60T 7/22	(11) 1 470 977 B1	(25) En	(26) En	(72) HACK, Albert, 71063 Sindelfingen, DE
(25) De	(26) De	(21) 01126573.3	(22) 15.11.2001	(73) HIMLER, Franz, A-8130 Frohnleiten, AT
(21) 04009178.7	(22) 17.04.2004	(84) DE FR GB		LINZMAYER, Gerd, A-8580 Köflach, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(43) 22.05.2002		
(43) 27.10.2004		(30) 16.11.2000 JP 2000350092		
(30) 23.04.2003 DE 10318389		(54) • <i>Gerät zur Strassenreibwertabschätzung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Road friction coefficients estimating apparatus for vehicle</i> • <i>Appareil pour estimer le coefficient de friction d'une route pour un véhicule automobile</i>		
(54) • <i>Parkhilfe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Parking assisting device for a motor vehicle</i> • <i>Appareil d'assistance au parking pour un véhicule automobile</i>		(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		(72) Kogure, Masaru, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP		
(72) Killiana, Elias, 38162 Cremlingen, DE		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B60T 7/22 → (51) B60K 31/00		(51) B60T 8/00	(11) 1 357 008 B1	(51) B60T 8/36
(51) B60T 8/00	(11) 0 987 157 B1	(25) En	(26) En	(25) De
(25) De	(26) De	(21) 03009237.3	(22) 23.04.2003	(21) 02727322.6
(21) 99113810.8	(22) 15.07.1999	(84) DE FR GB		(22) 09.02.2002
(84) DE FR IT SE		(43) 29.10.2003		(84) DE FR
(43) 22.03.2000		(30) 23.04.2002 JP 2002120565		(43) 26.11.2003
(30) 16.09.1998 DE 19842315		(54) • <i>Vorrichtung zur Regelung der Fahrzeugbewegung</i> • <i>Vehicle motion control apparatus</i> • <i>Dispositif de commande de mouvement d'un véhicule</i>		(86) EP 2002/001385 09.02.2002
(54) • <i>Verfahren zur Abbremsung eines Fahrzeugs</i> • <i>Method for braking of a vehicle</i> • <i>Procédé pour le freinage d'un véhicule</i>		(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP		(87) WO 2002/068250 2002/36 06.09.2002
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE		TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 1-chome, Kariya-City, Aichi-pref., JP		(30) 22.02.2001 DE 10108522
(72) Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE		Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref., JP		07.04.2001 DE 10117609
Hinz, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE		(72) Yasui, Yoshiyuki, Nagoya city, Aichi pref., JP		22.08.2001 DE 10141135
Lenz, Thomas, 30880 Laatzen, DE		Tanaka, Wataru, Anjo city, Aichi pref., JP		22.08.2001 DE 10141136
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE		Ono, Eiichi, co K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichigun, Aichi pref., JP		(54) • <i>VENTIL, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUG-BREMSEANLAGEN</i> • <i>VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS</i> • <i>SOUPAPE, NOTAMMENT POUR DES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES</i>
(51) B60T 8/00	(11) 0 996 558 B1	Muragishi, Yuji, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi pref., JP		(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(25) De	(26) De	Asano, Katsuhiro, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi pref., JP		(72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt am Main, DE
(21) 99911614.8	(22) 23.02.1999	Momiyama, Minekazu, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya city, Aichi pref., JP		
(84) DE FR GB		Kato, Hiroaki, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya city, Aichi pref., JP		
(43) 03.05.2000		Asano, Kenji, Toyota City, Aichi pref., JP		
(86) DE 1999/000482 23.02.1999		Imoto, Yuzo, Chita-gun, Aichi pref., JP		
(87) WO 1999/051475 1999/41 14.10.1999		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(30) 07.04.1998 DE 19815497				
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGES</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A VEHICLE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA STABILISATION D'UN VEHICULE</i>				
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(51) B60T 8/00	(11) 1 478 556 B1	(51) B60T 8/88
(72) FAYE, Ian, D-70192 Stuttgart, DE		(25) De	(26) De	(25) De
LEIMBACH, Klaus-Dieter, D-71696 Möglingen, DE		(21) 03718670.7	(22) 20.02.2003	(21) 98118809.7
WETZEL, Gabriel, D-70435 Stuttgart, DE		(84) DE FR GB IT		(22) 05.10.1998
				(84) DE FR GB
				(43) 25.08.1999
				(30) 21.02.1998 DE 19807367
				(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung einer Bremsanlage</i> • <i>Method and device for monitoring a brake system</i> • <i>Procédé et dispositif pour contrôler la fonction d'un système de freinage</i>
				(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
				(72) Schmidt, Guenther, 97941 Tauberbischofsheim, DE
				Binder, Juergen, 70599 Stuttgart, DE

Winner, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
Gottwick, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE

B60T 8/94 → (51) **B60T 13/66**

B60T 13/14 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 13/569** (11) **1 522 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04023668.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311695
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker mit eingepresstem Membran*
• *Pneumatic brake booster having a crimped diaphragm*
• *Servomoteur pneumatique d'assistance au freinage comportant un diaphragme serti*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/66** (11) **0 937 620 B1**
B60T 8/32 **B60T 8/94**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 98118433.6 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807369
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Bremsanlage*
• *Method and device for controlling a brake system*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système de freinage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Guenther, 97941 Tauberbischofsheim, DE
Binder, Juergen, 70599 Stuttgart, DE
Winner, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
Gottwick, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 283 140 B1**
B60T 13/14 **B60T 8/44**
B60T 8/00
(25) En (26) En
(21) 02017609.5 (22) 05.08.2002
(84) DE GB
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001241756
(54) • *Kolbenbaugruppe und eine Vorrichtung zum Erzeugen von hydraulischen Bremsdruck mit dieser Kolbenbaugruppe*
• *Piston assembly and hydraulic brake pressure generating device including said piston assembly*
• *Ensemble piston et un dispositif générateur de pression hydraulique de freinage comprenant ce piston*
(73) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
(72) Hashida, Koichi, c/o SUMITOMO BRAKE SYSTEMS, INC., Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/21**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B61B 7/00** (11) **1 328 429 B1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01965267.6 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010391 08.09.2001
(87) WO 2002/032739 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051513
(54) • *WINDPARK*
• *WIND PARK*
• *PARC EOLIEN*
(73) 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

B61C 9/48 → (51) **B60K 17/22**

(51) **B61D 3/04** (11) **1 391 364 B1**
B61D 47/00 **B61D 17/04**
(25) De (26) De
(21) 03017615.0 (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) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238982
(54) • *Schienegebundenes Transportfahrzeug*
• *Dismountable railway vehicle, comprising a lifting platform*
• *Véhicule ferroviaire démontable, comprenant une plateforme élévatrice*
(73) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT
(72) Walter, Bruno, 6713 Ludesch, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B61D 3/16 → (51) **B65G 7/10**

B61D 17/04 → (51) **B61D 3/04**

(51) **B61D 17/20** (11) **1 513 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722033.2 (22) 28.04.2003
(84) AT CZ DE GB
(43) 16.03.2005
(86) AT 2003/000120 28.04.2003
(87) WO 2003/106238 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 AT 9122002
(54) • *PERSONENÜBERGANG FÜR EINEN TRIEBWAGEN*
• *PASSENGER CORRIDOR FOR A RAILCAR*
• *COULOIR D'INTERCIRCULATION POUR UNE AUTOMOTRICE*
(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) SCHMIDT, Christoph, A-1220 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/04**

(51) **B61F 5/12** (11) **1 508 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292046.4 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB

(43) 23.02.2005
(54) • *Reibungskeil eines Eisenbahndrehgestells, mit einer austauschbaren Belagträgerplatte*
• *Friction wedge assembly for a railway truck, with a replaceable backing plate supporting the liner*
• *Coin de friction pour bogie ferroviaire, comprenant une plaque de support de revêtement interchangeable*
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding Pennsylvania 15148, US
(72) McCabe, Thomas W., 28387 North Carolina, US
Formolo, Joseph F., 28353 North Carolina, US
Shute, Bruce W., 27376 North Carolina, US
(74) Kreuzler, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

B61K 3/02 → (51) **G01C 9/18**

B61L 1/20 → (51) **B61L 23/04**

(51) **B61L 23/04** (11) **1 292 481 B1**
B61L 1/20
(25) De (26) De
(21) 01919191.5 (22) 07.03.2001
(84) DE DK ES FI SE
(43) 19.03.2003
(86) DE 2001/000945 07.03.2001
(87) WO 2001/083281 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10022636
(54) • *VERMASCHTER GLEISSTROMKREIS*
• *MESHED TRACK CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE VOIE MAILLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHLMANN, Peer, 13088 Berlin, DE
RASCHKE, Bernd, 12621 Berlin, DE

(51) **B62B 5/04** (11) **1 299 277 B1**
F16G 13/00 **F16C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 01271812.8 (22) 26.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/004087 26.10.2001
(87) WO 2002/092409 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123647
(54) • *VON HAND BEWEGBARER TRANSPORTWAGEN*
• *HAND PROPELLED TRANSPORT CART*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DEPLACABLE A LA MAIN*
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) STÖCKLE, Dieter, 89361 Landensberg, DE
RIESENEGGER, Markus, 89398 Ettenbeuren, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 386 819 B1**
B62D 5/04

(25) De (26) De
(21) 03014343.2 (22) 26.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235396
(54) • *Lenksystem für ein Fahrzeug*
• *Steering system for a vehicle*
• *Système de direction pour un véhicule*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Leutner, Wilfried, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 344 707 B1**
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 02024230.1 (22) 31.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211743
(54) • Lenkspindel einer Lenksäule für ein Kraftfahrzeug
• Steering shaft of a steering column for a motor vehicle
• Arbre de direction de colonne de direction pour un véhicule automobile
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestr. 9492 Eschen, LI
- (72) Lutz, Christian, Ing., 6714 Nüziders, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelsee-Str. 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
-
- (51) **B62D 3/12** (11) **1 483 145 B1**
B60K 31/04
(25) De (26) De
(21) 02776755.7 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 08.12.2004
(86) DE 2002/003704 30.09.2002
(87) WO 2003/074344 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209137
(54) • EINGABEVORRICHTUNG FÜR EIN GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM IN KRAFTFAHRZEUGEN
• INPUT DEVICE FOR A SPEED REGULATING SYSTEM ON MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF D'ENTREE POUR SYSTEME DE REGULATION DE VITESSE DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 321 350 B1**
F16D 3/74 (26) Fr
F16D 3/76 (22) 16.12.2002
(21) 02356264.8 (22) 16.12.2002
(84) DE GB
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116409
(54) • Elektrische Servolenkung für ein Kraftfahrzeug
• Electric power steering for a motor vehicle
• Direction assistée électrique pour véhicule automobile
- (73) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Reynard, Bruno, 69008 Lyon, FR
Chauvrat, Philippe, 01480 Beauregard, FR
Marco, Pierre, 69008 Lyon, FR
Martin, Hervé, 07340 Bogoy, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR
-
- B62D 5/04** → (51) **B62D 1/16**
-
- B62D 5/08** → (51) **F15B 11/00**
-
- B62D 5/097** → (51) **B62D 5/32**
-
- (51) **B62D 5/32** (11) **1 429 954 B1**
B62D 5/097
(25) De (26) De
(21) 02779127.6 (22) 25.09.2002
(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) DE 2002/003641 25.09.2002
(87) WO 2003/026946 2003/14 03.04.2003
- (30) 26.09.2001 DE 10147569
- (54) • HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG MIT BERSETZUNGSÄNDERUNG
• HYDRAULIC STEERING DEVICE WITH MODIFIED TRANSMISSION
• MECANISME DE DIRECTION HYDRAULIQUE AVEC MODIFICATION DE TRANSMISSION
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
- (72) BERGMANN, Erhard, 19079 Mirow, DE
SCHILDMANN, Manfred, 19372 Karrenzin, DE
VOSS, Gerhard, 19370 Parchim, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE
-
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 093 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122787.5 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29707199
(54) • Drehwinkelsensor
• Rotation angle detection apparatus
• Capteur d'angles
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Hoshi, Toshiyuki, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Kato, Hironori, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Sanpei, Yoshio, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
Okumura, Hirofumi, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstr. 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B62D 21/02** (11) **1 545 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786520.1 (22) 22.09.2003
(84) AT CZ DE FR GB SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030195 22.09.2003
(87) WO 2004/028882 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414417 P
(54) • QUERTRÄGER EINES KRAFTFAHRZEUGS
• CROSS MEMBER FOR A MOTOR VEHICLE
• ENTRETOISE POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) WERNER, Mark, LaSalle, Ontario N9J 3L6, CA
GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B62D 21/15** → (51) **B62D 39/00**
-
- B62D 25/02** → (51) **B62D 65/00**
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 545 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813027.4 (22) 02.10.2003
(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) 29.06.2005
(86) EP 2003/010957 02.10.2003
(87) WO 2004/056639 2004/28 08.07.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246994
(54) • STIRNWANDMODUL
• END WALL MODULE
• MODULE DE BOUT DE CAISSE
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
KOBBER, Steve, 08233 Treuen OT Schreiersgrün, DE
BECKER, Udo, 38524 Sassenburg, DE
DEJAEGER, Ludovic, 38440 Wolfsburg, DE
BISCHOFF, Lars, 38104 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- B62D 27/00** → (51) **B62D 39/00**
-
- (51) **B62D 29/00** (11) **1 451 057 B1**
B62D 29/04
(25) En (26) En
(21) 02789840.2 (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
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/037584 22.11.2002
(87) WO 2003/047951 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 998093
(54) • VERSTÄRKTE STRUKTURTEILE FÜR KRAFTFAHRZEUGASSEMBLAGE
• STRUCTURAL REINFORCEMENT PARTS FOR AUTOMOTIVE ASSEMBLY
• PARTIES DE RENFORT STRUCTURELLES DESTINEES A UN ASSEMBLAGE DE VOITURE
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) JURAS, Paul, E., Royal Oak, MI 48073, US
SAID, Kousay, Birmingham, MI 48009, US
LAWREY, Gary, Clarkston, MI 48348, US
MCLEOD, David, G., Rochester, MI 48306, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B62D 29/04** → (51) **B62D 29/00**
-
- (51) **B62D 39/00** (11) **1 556 273 B1**
B62D 21/15 (26) De
B62D 27/00 (22) 23.09.2003
(25) De (26) De
(21) 03750602.9 (22) 23.09.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/010556 23.09.2003
(87) WO 2004/039657 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250290
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT FAHRGASTZELLE ALS SEPARATE BAUEINHEIT
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A PASSENGER CELL IN THE FORM OF A SEPARATE UNIT
• VEHICULE COMPORTANT UN HABITACLE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNITE SEPARÉE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Ellenrieder, Gunther, 73732 Esslingen, DE
Fussnegger, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
Manske, Jens, Minato-ku, Tokyo 106-850, JP
Pfeiffer, Peter, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **B62D 43/04** (11) **1 190 941 B1**
(25) It (26) En
(21) 01122887.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 IT T000891
(54) • Halterung für ein Kraftfahrzeugsatzrad
• A support device for a spare wheel of a vehicle
• Support pour roue de secours d'un véhicule

- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Moi, Luciano, 46027 S. Benedetto Po, IT
Torelli, Dario, 46020 Pecognaga, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 55/20 → (51) **B62D 55/24**

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 136 348 B1**
B62D 55/20
- (25) En (26) En
- (21) 01302528.3 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.09.2001
- (30) 22.03.2000 JP 2000079997
09.06.2000 JP 2000173699
20.02.2001 JP 2001042920
- (54) • *Raupe und dessen Herstellungsverfahren*
• *Endless track and a manufacturing method thereof*
• *Chénille et sa méthode de fabrication*
- (73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) Takeno, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Nakajima, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Niwa, Kiyokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Takagi, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Niitsu, Hirokatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Yoshida, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Koishi, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 424 268 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026205.9 (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) 02.06.2004
- (30) 28.11.2002 IT MI20022525
- (54) • *Modulares System zum Handhaben von Kraftfahrzeug-Karosserien*
• *Modular system for handling motor vehicle bodies*
• *Système modulaire pour la manutention de caisses de véhicule automobile*
- (73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
- (72) Tagliavento, Mauro, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 436 189 B1**
B62D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 02801865.3 (22) 04.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/009890 04.09.2002
- (87) WO 2003/035454 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 DE 10151685
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEITENWANDBAUGRUPPE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SIDE WALL MODULE FOR THE BODYWORK OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE PANNEAU LATERAL POUR CARROSSERIE DE VEHICULE A MOTEUR*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BRODT, Martin, 71272 Renningen, DE
KLEINHANS, Klaus, 71149 Bondorf, DE
MACK, Peter, 71126 Gäufelden, DE
- (51) **B62H 1/12** (11) **1 142 779 B1**
B62H 1/14 **B62K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01108509.9 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 SE 0001210
- (54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*
• *Laterally leanable vehicle*
• *Véhicule latéralement inclinable*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Jansson, Lars, 122 39 Enskede, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62H 1/14 → (51) **B62H 1/12**

- (51) **B62H 5/00** (11) **1 444 126 B1**
B62K 15/00
- (25) No (26) En
- (21) 02760909.8 (22) 25.09.2002
- (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) 11.08.2004
- (86) NO 2002/000343 25.09.2002
- (87) WO 2003/026948 2003/14 03.04.2003
- (30) 28.09.2001 NO 20014741
- (54) • *DIEBSTAHLSICHERES FAHRRAD*
• *ANTI-THEFT BICYCLE*
• *BICYCLETTE ANTIVOL*
- (73) Noer, Ole Martin, c/o Animagisk AS Industriveien 33, 1337 Sandvika, NO
- (72) Noer, Ole Martin, 1337 Sandvika, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B62J 7/06 → (51) **B62K 11/04**

B62K 5/00 → (51) **B62H 1/12**

B62K 5/04 → (51) **B60G 21/00**

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 475 299 B1**
B62J 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 04101915.9 (22) 04.05.2004
- (84) FR IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 JP 2003132398
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MICHISAKA, Susumu, Wako-shi, SAITAMA, JP
OGAWA, Masao, Wako-shi, SAITAMA, JP
SUDA, Tomokatsu, Wako-shi, SAITAMA, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62K 15/00 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 459 971 B1**
F16F 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 04006414.9 (22) 17.03.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003079158
20.03.2003 JP 2003079156
- (54) • *Lenkungsämpfer für Fahrzeug*
• *Vehicle steering damper*
• *Amortisseur de direction pour vehicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Shinichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakai, Kiyotaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nanri, Takehiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Wakabayashi, Takeshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **1 377 496 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02730349.4 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) FR 2002/001187 05.04.2002
- (87) WO 2002/083490 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 FR 0105009
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN FAHRRADPEDAL UND STOSSPLATTE, FAHRRADPEDAL UND STOSSPLATTE*
• *BICYCLE PEDAL AND FASTENING SHOE ASSEMBLY AND PEDAL AND CLEAT FOR SAME*
• *ENSEMBLE D'UNE PEDALE DE BICYCLETTE ET D'UNE CALE D'ACCROCHAGE, PEDALE ET CALE DE CET ENSEMBLE*
- (73) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58 640 Varennes-Vauzelles, FR
- (72) PLASSIARD, Alain, F-38140 La Murette, FR
DE BAST, Jean-François, F-38620 Montferrat, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **B62M 11/06** (11) **1 445 088 B1**
F16H 3/08

- (25) Es (26) En
- (21) 02806714.8 (22) 12.08.2002
- (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) ES 2002/000402 12.08.2002
- (87) WO 2003/078133 2003/39 25.09.2003
- (30) 22.08.2001 ES 200101947
28.06.2002 ES 200201495
- (54) • *MECHANISCHES GANGWECHSELSYSTEM FÜR FAHRÄDER UND ÄHNLICHE FAHRZEUGE*
• *MECHANICAL SPEED-CHANGING SYSTEM FOR BICYCLES AND SIMILAR VEHICLES*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSE MECANIQUE POUR BICYCLETES ET VEHICULES ANALOGUES*
- (73) Llibrer Porcar, José Miguel, Pinto Vilar, 5-D, 19, 46010 Valencia, ES
- (72) Llibrer Porcar, José Miguel, 46010 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B62M 11/16** (11) **1 132 287 B1**
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 01105867.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522703
(54) • *Fahrradtriebsnabe*
• *Bicycle hub transmission*
• *Moyeu d'entraînement de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(60) 04001371.6 / 1 413 509
-
- (51) **B63B 22/02** (11) **1 414 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760311.7 (22) 06.08.2002
(84) ES FR GB IT NL
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008795 06.08.2002
(87) WO 2003/016128 2003/09 27.02.2003
(30) 06.08.2001 EP 01202973
(54) • *ÜBERGABESYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFE*
• *HYDROCARBON FLUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'HYDROCARBURE LIQUIDE*
- (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Ribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLDERVAART, Leendert, F-06 La Turbie, FR
POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **B63B 43/14** (11) **1 572 529 B1**
B63G 8/24
(25) De (26) De
(21) 03785850.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014376 17.12.2003
(87) WO 2004/056650 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260510
28.03.2003 DE 10314003
(54) • *GASGENERATOR FÜR AUFTRIEBSÄCKE VON WASSERFAHRZEUGEN*
• *GAS GENERATOR FOR BUOYANCY BAGS OF WATERCRAFT*
• *GENERATEUR DE GAZ DESTINE A DES SACS DE POUSSÉE VERTICALE DE BATEAUX*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) SCHLEICHER, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
ECKEL, Alfred, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **B63B 59/04** (11) **1 360 107 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01975140.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2001/002229 15.10.2001
(87) WO 2002/032755 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 SE 0003815
- (54) • *BIOBEWUCHS IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN ENTGEGENWIRKENDE KONSTRUKTION*
• *STRUCTURE THAT COUNTERACTS BIOFOULING IN AQUATIC ENVIRONMENTS*
• *STRUCTURE NEUTRALISANT L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE DANS DES MILIEUX AQUATIQUES*
- (73) Jonsson, Per, Tjärövägen 31, 452 96 Strömstad, SE
WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58 Helsingborg, SE
(72) Jonsson, Per, 452 96 Strömstad, SE
WINBERG, Ragnar, S-254 58 Helsingborg, SE
-
- B63G 8/24** → (51) **B63B 43/14**
- (51) **B63H 25/30** (11) **1 163 150 B1**
B63H 25/42
(25) Fi (26) En
(21) 00901631.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FI 2000/000033 18.01.2000
(87) WO 2000/044617 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FI 990144
(54) • *DREHVERRICHTUNG FÜR EINE ANTRIEBS-EINHEIT*
• *TURNING OF A PROPULSION UNIT*
• *ROTATION D'UNE UNITE DE PROPULSION*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PUTAANSUU, Erkki, Mikael, FIN-00920 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
-
- B63H 25/42** → (51) **B63H 25/30**
- B64C 1/12** → (51) **B64C 1/14**
- (51) **B64C 1/14** (11) **1 249 391 B1**
B64C 1/40
B60Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 02004070.5 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117964
(54) • *Kabinenfensterverkleidung für Passagierkabinen insbesondere in einem Verkehrsflugzeug*
• *Fairing for pasenger cabin window, specially for aircraft*
• *Revêtement pour fenêtres de cabines de passagers, notamment pour aéronefs*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Lau, Michael, 21739 Dollern, DE
Schaich, Sven, 21629 Neu Wulmsdorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B64C 1/20** (11) **0 912 394 B1**
B65G 39/02
(25) De (26) De
(21) 98913730.2 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) EP 1998/001585 18.03.1998
(87) WO 1998/042566 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712279
(54) • *KUGELMATTE*
• *BALL MAT*
• *TAPIS A BILLES*
- (73) Telair International GmbH, Obere Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
(72) HUBER, Thomas, D-82393 Iffeldorf, DE
DÜRRWAECHTER, Martin, D-83737 Irschenberg, DE
PATZLSPERGER, Andreas, D-83666 Waakirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- B64C 1/40** → (51) **B64C 1/14**
- B64C 3/26** → (51) **B29C 65/52**
- (51) **B64C 9/00** (11) **1 467 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706234.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000143 20.01.2003
(87) WO 2003/062053 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202440
(54) • *Gelenk zur Verbindung einer Längsseite mit einer Oberseite von Bauteilen sowie flexibles Band zur Verwendung für ein derartiges Gelenk*
• *JOINT FOR CONNECTING A LONGITUDINAL SIDE TO AN UPPER SIDE OF COMPONENTS AND FLEXIBLE STRIP FOR USE IN SUCH A JOINT*
• *ARTICULATION SERVANT A RELIER UN COTE LONGITUDINAL A UN COTE SUPERIEUR DE COMPOSANTS AINSI QU'UNE BANDE FLEXIBLE UTILISEE SUR UNE ARTICULATION DE CE TYPE*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PEREZ-SANCHEZ, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B64C 11/32** → (51) **F03D 7/02**
- (51) **B64D 7/00** (11) **1 544 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300815.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351152
(54) • *Flugzeugnase mit Schutzschild*
• *Aircraft nose with shield*
• *Nez d'avion avec bouclier*
- (73) AIRBUS France, BP M0101/1 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Dazet, Francis, 31140, Saint Alban, FR
Maurens, Noel, 32430, Encausse, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **1 532 046 B1**
G09F 13/20
(25) De (26) De
(21) 04712533.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2004/001647 19.02.2004
(87) WO 2004/076280 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03004089
(54) • *NOTBELEUCHTUNG IN EINEM MEHRSTÖCKIGEN FLUGZEUG*

- EMERGENCY LIGHT IN A MULTILEVEL AEROPLANE
 - ECLAIRAGE D'URGENCE DANS UN AVION A PLUSIEURS ETAGES
- (73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
 (72) LIEROW, Hans-Christian, 22339 Hamburg, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B64D 17/38** (11) **1 512 626 B1**
F42B 3/00 **B23D 15/14**
 (25) En (26) En
 (21) 04077271.7 (22) 11.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2005
 (30) 11.08.2003 EP 03077538
 (54) • Schneidevorrichtung für ein Fallschirmseil
 • Parachute line cutting device
 • Dispositif de coupure d'une ligne d'un parachute
- (73) B & B Controls, Boulevard A. Reyers, 193, 1030 Bruxelles, BE
 Socofimmo Holding S.A., 23, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
 (72) Smolders, Jo, 3150 Wespelaar, BE
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B64D 23/00 → (51) **G01M 9/02**

B64D 29/06 → (51) **F16B 35/00**

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 447 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03029849.1 (22) 24.12.2003
 (84) DE FR
 (43) 18.08.2004
 (30) 14.02.2003 JP 2003035958
 (54) • Cockpittür
 • Aircraft cockpit door
 • Porte d'accès au cockpit
- (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
 (72) Sekikawa, Yasuo, Tokyo, JP
 Kasuya, Toshihisa, Tokyo, JP
 Watanabe, Tadashi, Tokyo, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B64F 5/00 → (51) **B29C 65/52**

- (51) **B64G 1/24** (11) **1 569 847 B1**
B64G 1/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03796144.8 (22) 02.12.2003
 (84) DE ES GB IT NL
 (43) 07.09.2005
 (86) FR 2003/003567 02.12.2003
 (87) WO 2004/063009 2004/31 29.07.2004
 (30) 12.12.2002 FR 0215714
 (54) • VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGES MITTELS SONNENSTRAHLUNGSKRAFT
 • SOLAR CONTROL METHOD FOR SPACE-CRAFT
 • PROCEDE DE PILOTAGE SOLAIRE DE VEHICULE SPATIAL
- (73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
 (72) POLLE, Bernard, F-31402 Toulouse Cedex 4, FR
 (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 391 383 B1**
B64G 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 03022223.6 (22) 27.11.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.2004
 (30) 02.12.1996 US 758514
 (54) • Verfahren und System zur Verringerung von mechanischen Störungen in Energiespeicher-Schwungrädern
 • System and method for reducing mechanical disturbances from energy storage flywheels
 • Procédé et système de réduction de perturbations mécaniques dans volants d'inertie à stockage d'énergie
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) Spector, Victor A., La Mirada, CA 90637, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (62) 97120859.0 / 0 849 170

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 391 384 B1**
B64G 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 03022224.4 (22) 27.11.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.2004
 (30) 02.12.1996 US 758514

- (54) • Verfahren und System zur Verringerung von mechanischen Energiespeicher-Schwungrädern
 • System and method for reducing mechanical disturbances from energy storage flywheels
 • Procédé et système de réduction de perturbations méca volants d'inertie à stockage d'énergie
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) Spector, Victor A., La Mirada, CA 90637, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (62) 97120859.0 / 0 849 170

B64G 1/42 → (51) **B64G 1/28**

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/24**

- (51) **B64G 1/50** (11) **1 405 790 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292357.5 (22) 26.09.2003
 (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) 07.04.2004
 (30) 03.10.2002 FR 0212240
 (54) • Modulare Bauweise für die Wärmeregulierung eines Raumfahrzeuges
 • Modular architecture for the thermal control of a spacecraft
 • Architecture modulaire pour le contrôle thermique d'un véhicule spatial
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gayraud, Jean-Didier, 31100 Toulouse, FR
 Belis, Eric, 31100 Toulouse, FR
 Michard, Frédéric, 31470 Saint Lys, FR
 (74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 54 rue la Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 054 805 B1**
B01L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 99932493.2 (22) 10.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.11.2000
 (86) US 1999/002874 10.02.1999
 (87) WO 1999/041147 1999/33 19.08.1999
 (30) 13.02.1998 US 23671
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN MITTELS KAPILLAR-AKTION
 • CAPILLARY FILL DEVICE WITH IMPROVED FLUID DELIVERY
 • DISPOSITIF A REMPLISSAGE CAPILLAIRE PERMETTANT UN APPORT DE FLUIDE AMELIORE
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
 (72) HILL, James, L., 69242 Mühlhausen, DE
 PHILLIPS, Sherry, C., Carmel, IN 46032, US
 NEWHART, Alexander, T., Westfield, IN 46074, US
 HUDSON, Ryan, Neil, Greenwood, IN 46143, US
 SUTTON, Nancy, W., Indianapolis, IN 46268, US
 LYNCH, Waring, Charles, Indianapolis, IN 46237, US
 THOMECEK, Charles, L., Jr., Fishers, IN 46038, US
 (74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **B65B 7/14** (11) **1 170 211 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01115625.4 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.01.2002
 (30) 06.07.2000 IT B0000405
 (54) • Station zum Verschliessen von Behältern, insbesondere Tuben, in einer Vorrichtung zum Füllen und Verschliessen von Tuben
 • Station for closing containers, in particular tubes, in a tube filling and closing machine
 • Station pour fermer des conteneurs, en particulier des tubes, dans une machine a remplir et fermer des tubes
- (73) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
 (72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 004 508 B1**
B65B 55/02 **B65B 47/08**
B65B 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 99309353.3 (22) 23.11.1999
 (84) DE GB
 (43) 31.05.2000
 (30) 24.11.1998 US 199086

- (54) • Verfahren zum Auftragen einer luftundurchlässigen Mikroben- Barriere auf eine Folienverpackung
 • Process for applying microbial barrier vent to a foil package
 • Procédé d'application d'une barrière antimicrobienne imperméable à l'air sur un emballage en feuille
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Cerwin, Robert J., Pipersville, PA 18947, US
 Daniele, Robert, Flemington, NJ 08822, US
 Dey, Clifford, Flemington, NJ 08822, US
 Findlay, J. Mark, San Angelo, TX 76904, US
 Ivanov, Konstantin, Bound Brook, NJ 08805, US

- Krever, Matthew E., New Brunswick, NJ 08901, US
Lynch, Jervis P., Iselin, NJ 08830, US
Nunez, Robert, Asbury, NJ 08802, US
Reinhardt, William R., Belle Mead, NJ 08502, US
Reyhan, Mehmet, E. Windson, NJ 08520, US
Szabo, David, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 9/04** (11) **1 497 175 B1**
A61J 3/07

- (25) En (26) En
(21) 03710045.0 (22) 01.04.2003
(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) GB 2003/001417 01.04.2003
(87) WO 2003/089302 2003/44 30.10.2003
(30) 13.04.2002 GB 0208587
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CAPSULES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CAPSULES*
(73) InGel Technologies Ltd, Starpol Technology Centre North Road Marchwood Industrial Park Marchwood, Southampton, Hampshire SO40 45BL, GB
(72) DRAISEY, Allan, West Sussex PO22 6QQ, GB
GRIMES, Ryan, Southampton Hampshire SO32 2BE, GB
SMITH, David, John, Romsey Hampshire SO51 6BS, GB
TIDY, George, Bernard, Swindon Wiltshire SN6 7PH, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

B65B 9/06 → (51) **B65B 51/30**

B65B 9/06 → (51) **B65B 61/18**

B65B 11/04 → (51) **B65B 13/10**

- (51) **B65B 13/10** (11) **0 936 142 B1**
B65B 25/24 **B65B 11/04**
(25) En (26) En
(21) 99300829.1 (22) 04.02.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 2789598
(54) • *Umlaufende Einwickelmittel für eine Verpackungsvorrichtung*
• *Revolving wrapping means for a packaging device*
• *Moyens d'enveloppement à mouvement circulaire pour dispositif d'emballage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Maekawa, Mikio, Itami-shi, Hyogo, JP
Ikeda, Mitsuharu, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 04025375.9 / 1 520 786

(51) **B65B 17/02** (11) **1 342 668 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03006307.7 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.09.2003
(30) 01.08.1997 GB 9716324

- (54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Aufsetzen eines Kartons*
• *Packaging machine and method for setting up a carton*
• *Machine d'emballage et procédé pour ériger un carton*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) Chalendar, Eric, 36330 Velles, FR
Lamamy, Michel, 36120 Saint Aout, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 98939187.5 / 1 075 419

B65B 19/04 → (51) **B65B 19/26**

(51) **B65B 19/26** (11) **1 101 701 B1**
B65B 19/04

- (25) It (26) En
(21) 00124906.9 (22) 15.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 IT B0990621
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Zigarren*
• *Cigar feed unit*
• *Dispositif pour alimenter des cigares*
(73) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/24 → (51) **B65B 13/10**

B65B 31/06 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 35/30** (11) **1 023 223 B1**
A61G 12/00

- (25) En (26) En
(21) 98936816.2 (22) 09.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/013953 09.07.1998
(87) WO 1999/002407 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 889948
(54) • *METHODE ZUR LIEFERUNG VON MEDIZINISCHEN PRODUKTEN ZU EINER GESUNDHEITSINSTITUTION*
• *METHOD FOR THE SUPPLY OF MEDICAL SUPPLIES TO A HEALTH CARE INSTITUTION*
• *PROCEDE APPROVISIONNEMENT D'UN ETABLISSEMENT DE SANTE EN FOURNITURES MEDICALES*
(73) DEROYAL INDUSTRIES, INC., 200 DeBusk Lane, Powell, TN 37849, US
(72) DEBUSK, Autry, O., V., Knoxville, TN 37918, US
DEBUSK, Brian, C., Clinton, TN 37716, US
BENNETT, Steven, Eugene, St. Peters, MO 63376, US
POLTE, Steven, J., Knoxville, TN 37919, US
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65B 43/12** (11) **1 073 588 B1**
B65B 43/30 **B65B 43/26**

- (25) En (26) En
(21) 98953958.0 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1998/022545 23.10.1998
(87) WO 1999/054213 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64333

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND TRANSPORTIEREN VON BEUTELN*
• *METHOD FOR OPENING AND TRANSPORTING BAGS*
• *PROCEDE D'OUVERTURE ET DE TRANSPORT DE SACS*

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) KILLINGER, Glenn, W., Simpsonville, SC 29681, US
MCDONALD, Gregory, E., Simpsonville, SC 29681, US
ZENDE, Charles, C., Greer, SC 29650, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04019907.7 / 1 498 354

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/12**

B65B 43/30 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B65B 43/52** (11) **0 909 708 B1**
B65G 47/32

- (25) De (26) De
(21) 98117495.6 (22) 15.09.1998
(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) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745852
(54) • *Behälterfüllmaschine*
• *Containers filling machine*
• *Remplisseuse de récipients*
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
(72) Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(72) *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) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 47/08 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 51/30** (11) **1 205 385 B1**
B65B 9/06

- (25) Es (26) En
(21) 01500237.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 ES 200002716
(54) • *System in einer Verpackungsmaschine zur Einstellung der Siegelbacken*
• *Packaging machine with a system for the adjustment of sealing jaws*
• *Système dans une machine d'emballage pour le réglage des mâchoires de scellage*

- (73) Rochman, S. Coop., B. San Antonio S/N, 48210 Otxandio (Bizkaia), ES
(72) Erdoiza Ibarluzea, Eneko, 48240 Berriz (Bizkaia), ES
Ruiz de Eguino Lopez, Juan Maria, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B65B 55/02 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 57/10** (11) **1 424 286 B1**
- B65B 57/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03008731.6 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002348549
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung einer Anzahl von in einer Verpackungsschachtel verpackten Aluminiumverpackungsfolien*
• *Apparatus and method for checking number of aluminium packaging sheets packed into box*
• *Dispositif et procédé pour vérifier la quantité des feuilles d'aluminium pour emballage emballées dans une boîte d'emballage*
- (73) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (72) Noda, Yutaka, Kasugai-shi, Aichi, JP
Nonogaki, Keiichi, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65B 57/14 → (51) **B65B 57/10**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 413 521 B1**
- B65B 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03024285.3 (22) 23.10.2003
- (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) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 IT VR20020106
- (54) • *Horizontale Verpackungsmaschine zum Herstellen von fluidichten Verpackungen ausgestattet mit einem Reissverschluss*
• *Horizontal packaging machine for making fluid-tight packages equipped with zip closure*
• *Machine d'emballage horizontale pour la fabrication d'emballages étanches équipés d'une fermeture à glissière*
- (73) BG PACK Spa, Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 13, 24048 Treviolo (BG), IT
- (72) Latronico, Mario, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65B 63/08** (11) **1 459 987 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04013807.5 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 14.05.1998 FR 9806271
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Klebprodukten oder ähnlichen Produkten*
• *A method and installation for packaging an adhesive product or similar product*
• *Procédé et dispositif d'emballage pour produits adhésifs ou produits similaires*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Leparmentier, Jean-Paul, 77400 Lagny, FR
Chevillard, Philippe, 69740 Genas, FR
Bobichon, Nicolas, 92310 Sevres, FR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 99109543.1 / 0 957 029

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 521 707 B1**
- B65G 59/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03736002.1 (22) 20.06.2003
- (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) 13.04.2005
- (86) IT 2003/000383 20.06.2003
- (87) WO 2004/007295 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 IT M02002020
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER PACKUNGSFOLIE VON PALETTENGEBINDEN*
• *A PROCESS FOR REMOVING A PACKING FILM FROM A PALLETIZED STACKED LOAD*
• *PROCEDE DE RETRAIT D'UN FILM D'EMBALLAGE D'UNE CHARGE EMPILEE PALETTISEE*
- (73) Bortolin Kemo S.P.A., no 34/b, Corso Lino Zanussi, 33080 Porcia (Pordenone), IT
- (72) SAIN, Marino, I-33080 Roveredo in Piano, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 029 792 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400085.7 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 18.02.1999 FR 9902000
07.10.1999 FR 9912506
- (54) • *Etikettierprozess mit doppelseitig belegtem Etikettenträgerband*
• *Labelling process with double-faced labelling web*
• *Procédé d'étiquetage avec étiquettes disposées sur les deux faces de la bande porteuse*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
Vayrette, Sophie Hélène, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 5/36** (11) **1 490 269 B1**
- B65D 19/40**
- (25) En (26) En
- (21) 03712333.8 (22) 10.03.2003
- (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
- LT LV MK
- (43) 29.12.2004
- (86) GB 2003/000996 10.03.2003
- (87) WO 2003/082685 2003/41 09.10.2003
- (30) 26.03.2002 GB 0207049
08.06.2002 GB 0213178
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN UND IN BEZIEHUNG ZU TRÄGERN AUS PAPPENZUSCHNITTEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CORRUGATED CARDBOARD SUPPORTS*
• *AMELIORATIONS DE SUPPORTS EN CARTON ONDULE*
- (73) Mulcahy, Stephen, New Inns Barn, Wilpshire Road, Rishton, Blackburn BB1 4AH, GB
Reilly, Ian, 2 Durham Road, Widnes, Cheshire WA8 9UD, GB
- (72) Mulcahy, Stephen, Rishton, Blackburn BB1 4AH, GB
- (74) Reilly, Ian, Widnes, Cheshire WA8 9UD, GB
Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 321 369 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021131.4 (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) 25.06.2003
- (30) 23.10.2001 IT M02012214

- (54) • *Faltschachtel mit einer Tasche für einen Beipackzettel*
• *Box with pocket for extractable leaflet*
• *Carton avec une poche pour un feuillet extractible*
- (73) Gl.BI.EFFE SRL, Via Simone d'Orsenigo, 5, 20035 Milano, IT
- (72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano (MI), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 5/49 → (51) **B65D 85/32**

- (51) **B65D 5/52** (11) **1 465 810 B1**
- G11B 33/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03729476.6 (22) 16.01.2003
- (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) 13.10.2004
- (86) EP 2003/000414 16.01.2003
- (87) WO 2003/059761 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 DE 10201451
- (54) • *VERPACKUNGS- UND PRÄSENTATIONS-VORRICHTUNG*
• *PACKING AND PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET DE PRESENTATION*
- (73) Bleicher-Kaikkis, Susanne, Ruffinistrasse 16/1, 80637 München, DE
- (72) Bleicher-Kaikkis, Susanne, 80637 München, DE
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B65D 5/66** (11) **1 549 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03753497.1 (22) 01.10.2003
- (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) 06.07.2005
- (86) EP 2003/010946 01.10.2003
- (87) WO 2004/033328 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 GB 0223629
13.12.2002 GB 0229069
- (54) • *BEHÄLTER MIT HANDGRIFF*
• *CONTAINER WITH HANDLE*
• *CONTENANT A POIGNEE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) VAN GINK, Johan, A. T., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 179 484 B1**
- B65D 8/00** **B29C 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01117206.1 (22) 14.07.2001
- (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 10039605
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hülsenartigen Kunststoffverpackung mit eingesetztem Boden*
• *Manufacturing process for a tubular plastic container with inserted bottom*
• *Procédé de fabrication d'un récipient tubulaire en matière plastique avec fond rapporté*

- (73) Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
(72) Beil, Johann, 93462 Lam, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B65D 6/08** (11) **1 440 892 B1**
F16B 7/04 **A01K 31/06**
(25) En (26) En
(21) 04000547.2 (22) 13.01.2004
(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) 28.07.2004
(30) 16.01.2003 IT PD20030004 U
(54) • *Eckverbinder insbesondere für modulare Käfige*
• *Corner joint particularly for modular cages*
• *Joint d'angle notamment pour casiers modulaires*
(73) Marchioro S.p.A., Via Croce, 60 Frazione Castelnovo, 36033 Isola Vicentina VI, IT
(72) Marchioro, Domenico, 36033 Isola Vicentina Fraz. Castelnovo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 237 792 B1**
B60N 3/10 **B60N 3/00**
(25) En (26) En
(21) 00993571.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) ZA 2000/000216 16.11.2000
(87) WO 2001/054989 2001/31 02.08.2001
(30) 17.11.1999 ZA 9907149
(54) • *ZUSAMMENFALTBARER SICHERHEITSBEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE SECURE CONTAINER*
• *CONTENANT DEMONTABLE SECURISE*
(73) Laggar, Jeffrey Edward, 81A Berkshire Drive, New Germany, 3610 Durban, ZA
(72) Laggar, Jeffrey Edward, New Germany, 3610 Durban, ZA
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 8/00 → (51) **B65D 6/00**

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 414 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02782465.5 (22) 04.07.2002
(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) 06.05.2004
(86) FR 2002/002327 04.07.2002
(87) WO 2003/004365 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 FR 0108921
(54) • *GETRÄNKEDOSE MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG*
• *BEVERAGE CAN WITH A RECLOSEABLE OPENING*
• *BOITE DE BOISSON AYANT UNE OUVERTURE REFERMABLE*
(73) Fares, Abdel Nasser, 4 K Alexandre Dumas, F-93800 Epinay S/ Seine, FR
Boutebakh, Mourad, 9 rue Lamartine, F-93240 Staine, FR
Bouaich, Rachid, 5 Allée Max Jacob, F-93240 Stains, FR
Diabira, Idrissa, 7 rue A. de Lamartine, F-93240 Stains, FR
(72) FARES, Abdel, Nasser, F-93800 Epinay S/Seine, FR
BOUTEBAKH, Mourad, F-93240 Stains, FR

- (74) Daudens, Michèle, Alkimiya 17 route de Neuilly, 93160 Noisy-le-Grand, FR

B65D 19/40 → (51) **B65D 5/36**

- (51) **B65D 23/00** (11) **1 470 053 B1**
B65D 23/14 **B65D 25/20**
(25) De (26) De
(21) 02771975.6 (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) 27.10.2004
(86) CH 2002/000609 13.11.2002
(87) WO 2003/064272 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 CH 158022002
(54) • *DOSENKÖRPER MIT EINER ÄUSSEREN BODENABDECKUNG*
• *DOSING BODY WITH AN EXTERNAL BASE COVERING, METHOD AND DEVICE FOR APPLYING THE BASE COVERING*
• *CORPS DE BOUTEILLE A REVETEMENT DE FOND EXTERIEUR, PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DUDIT REVETEMENT DE FOND*
(73) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
(72) BOLTSHAUSER, Mark, CH-9606 Bütschwil, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

B65D 23/02 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 415 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292314.6 (22) 19.09.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 FR 0213553
(54) • *Flasche für Flüssigkeiten*
• *Bottle for fluid*
• *Flacon pour un fluide*
(73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Delmon, Marc, 15130 Le Bex d'Ytrac, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B65D 23/14 → (51) **B65D 23/00****B65D 25/16** → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 25/20** (11) **1 560 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 03778294.3 (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) 10.08.2005
(86) EP 2003/012010 29.10.2003
(87) WO 2004/043804 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 20217376 U
(54) • *VERPACKUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR TIERNÄHRUNGSMITTEL*
• *PACKAGING FOR FOODSTUFFS, IN PARTICULAR FOR ANIMAL FOODSTUFFS*
• *EMBALLAGE DESTINE A DES ALIMENTS, EN PARTICULIER DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(73) Leidel, Robert, Gothaer Strasse 6, 90491 Nürnberg, DE
(72) Leidel, Robert, 90491 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Auss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

B65D 25/20 → (51) **B65D 23/00****B65D 33/25** → (51) **A44B 19/36****B65D 35/00** → (51) **A61K 8/21**

- (51) **B65D 35/38** (11) **1 582 474 B1**
B65D 35/46 **B65D 47/12**
(25) De (26) De
(21) 05012294.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.10.2005
(54) • *Behälter für fließfähige Stoffe, wie Flüssigkeiten*
• *Container for flowable materials such as liquids*
• *Conteneur pour matières coulantes telles que des liquides*
(73) Ferrarin, Enzo, Via Aslago, 105, 39100 Bolzano, IT
(72) Ferrarin, Enzo, 39100 Bolzano, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
(62) 02777782.0 / 1 539 602

B65D 35/46 → (51) **B65D 35/38****B65D 39/08** → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 256 523 B1**
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 02013299.9 (22) 14.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(30) 16.07.1992 AU PL356992
18.11.1992 AU PL593392
(54) • *Form zum Formen von Sicherheitsverschlusskappen*
• *Mould for forming tamper evident closure caps*
• *Moule pour former des capuchons de fermeture anti-fraude*
(73) Closures and Packaging Services Limited, P.O. Box 119, St Peter Port, Guernsey GY1 3HB, Channel Islands, GB
(72) Tansey, Charles Martin, Penthurst, New South Wales, AU
Druitt, Rodney Malcolm, North Luffenham, Rutland LE1 58JR, GB
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 98201802.0 / 0 870 693
93915531.3 / 0 650 444

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 472 151 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03703533.4 (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) 03.11.2004
(86) NL 2003/000078 05.02.2003
(87) WO 2003/066461 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 NL 1019903
(54) • *SCHRAUBKAPPE MIT GARANTIEBAND*
• *THREADED CAP PROVIDED WITH TAMPER-EVIDENT BAND*
• *BOUCHON FILETE AVEC BAGUE DE GARANTIE*
(73) IPN IP B.V., 16, Industrieweg, 2102 LH Heemstede, NL
(72) LAST, Laurens, MC-98000 MONACO, MC
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 41/62** (11) **1 511 677 B1**
B65D 55/08 **B65D 49/06**
(25) En (26) En
(21) 03735804.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002185 21.05.2003
(87) WO 2003/104100 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 GB 0213257
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *LIQUID CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE POUR RECIPIENT A LIQUIDE*
(73) Guala Closures U.K. Limited, Old Mill Park Estate
Kirkintilloch, Glasgow G66 1ST, GB
(72) Thomson, David W. Daniel Montgomery & Son
Limited, Kirkintilloch Glasgow G66 1ST, GB
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 47/08** (11) **1 460 000 B1**
B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 04006745.6 (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
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 20304496 U
(54) • *Klappverschluss*
• *Hinged closure*
• *Bouchage muni d'une charnière*
(73) Kunststoffwerk Kremsmünster GmbH + Co.KG,
Muthgasse 64, 1190 Wien, AT
(72) Habermann, Manfred, 1190 Wien, AT
(74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München,
DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 503 942 B1**
B65D 55/06
(25) De (26) De
(21) 03749870.6 (22) 06.05.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004738 06.05.2003
(87) WO 2003/095323 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 20207423 U
(54) • *KLAPPDECKELVERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG FÜR FLIESSFÄHIGES GUT ENTHALTENDE BEHÄLTER*
• *HINGED LID CLOSURE PROVIDED WITH A TAMPER-EVIDENT ELEMENT FOR A CONTAINER CONTAINING A FREE-FLOWING PRODUCT*
• *SYSTEME DE BOUCHAGE PAR COUVERCLE A RESSORT, MUNI D'UN ELEMENT GARANTISSANT L'INVOLABILITE, POUR RECIPIENTS CONTENANT UN PRODUIT COULANT*
(73) Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH,
Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
(72) GRASWALD, Martin, 94034 Passau, DE
JÄCKEL, Gerhard, 94078 Freyung, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/12 → (51) **B65D 35/38**

(51) **B65D 47/26** (11) **1 339 617 B1**
B65D 47/30
(25) En (26) En
(21) 01987723.2 (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) 03.09.2003
(86) EP 2001/010658 14.09.2001
(87) WO 2002/032776 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 EP 00309228
(54) • *SPENDERVERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *DISPENSING CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION POUR RECIPIENT*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) HAGLUND, Sylvia, Maria, Oxford, Oxfordshire OX2
9JZ, GB
RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire
OX12 8DP, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co.
7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 47/30 → (51) **B65D 47/26**

B65D 47/32 → (51) **B65D 35/38**

B65D 49/06 → (51) **B65D 41/62**

B65D 51/24 → (51) **A45D 34/04**

B65D 51/24 → (51) **B65D 81/05**

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/08**

B65D 55/06 → (51) **B65D 47/08**

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/62**

(51) **B65D 71/50** (11) **1 077 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306405.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376441
(54) • *Träger sowie Packung, die diesen enthält*
• *Carrier and package including it*
• *Dispositif de portage et emballage le comportant*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Marco, Leslie S., Bloomington, Illinois 60108, US
Broskow, James A., Chicago, Illinois 60060, US
Olsen, Robert, Medinah, Illinois 60157, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B65D 71/50** (11) **1 396 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016482.6 (22) 22.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241221
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Klemmschellen in einer vorbestimmten Lage*
• *Device for holding hose clamps in a predetermined position*
• *Dispositif pour retenir des colliers de serrage dans une position prédéterminée*
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Gyöngyösi, Jürgen, 63456 Hanau, DE
Hauke, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

B65D 73/00 → (51) **B24B 3/48**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 585 686 B1**
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799661.8 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.10.2005
(86) FR 2003/003834 19.12.2003
(87) WO 2004/058595 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216545
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 79/00 → (51) **B65D 81/20**

(51) **B65D 81/00** (11) **0 989 072 B1**
B29C 49/06
(25) En (26) En
(21) 99117284.2 (22) 02.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 JP 27236098
(54) • *Weithalsbehälter aus Kunststoff zur Aufbewahrung von Tennisbällen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wide-mouth container made of synthetic resin for storing tennis balls and method of manufacturing the same*
• *Récipient à goulot large en résine synthétique pour stocker des balles de tennis et procédé de sa fabrication*
(73) SRI Sports Limited, 6-9, Wakinohama-cho
3-chome Chuo-ku, Kobe-Shi Hyogo, JP
(72) Nakamura, Yoshinobu, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo, JP
Fujisawa, Koichi, Akashi-shi, Hyogo, JP
Tawara, Masamichi, Hiroshima-shi, Hiroshima-
ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **B65D 81/00** (11) **1 440 911 B1**
(25) En (26) En

(21) 04250382.1 (22) 23.01.2004
(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) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301680
(54) • *Patrone zum Vorbereiten von Getränken*
• *Cartridge for the preparation of beverages*
• *Cartouche pour la préparation de boissons*
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation)
Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Lloyd, Adam, Banbury, OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury, OX16 7QU, GB
Martin, Henry, Banbury, OX16 7QU, GB
Sutton, Paul, London N16 5TU, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B65D 81/00 → (51) **A01N 1/00**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 063 176 B1**
B65D 39/08 **B65D 51/24**
(25) En (26) En
(21) 00112916.2 (22) 19.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000

- (30) 22.06.1999 US 140222 P
(54) • Behälterverschluss mit Luftventil
• Air valve closure for containers
• Fermeture pour récipient comportant une soupape à air
- (73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
- (72) Beaver, Jeffrey L., Indiana 46227, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 350 738 B1**
B65D 79/00 **B65D 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 02257975.9 (22) 19.11.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 21.03.2002 US 103262
(54) • Behälter mit kollabierbarem Beutel
• Container having collapsible liner
• Récipient contenant une poche collabable
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Williams, Alan D., Camden, South Carolina 29020, US
Sins, Veronique, 1850 Grimbergen, BE
Case, Drew, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 115 630 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99933535.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/014103 23.06.1999
(87) WO 2000/000409 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105349
(54) • BEHÄLTER VERSEHEN MIT ABSORBIERENDEM MATERIAL
• CONTAINER WITH ABSORBENT MATERIAL
• CONTENANT DOTE D'UN MATERIAU ABSORBANT
- (73) Maxwell Chase Technologies, LLC., The T & A Building, 3151 Elizabeth Lane, Smyrna, GA 30080, US
- (72) BRANDER, William, M., Douglasville, GA 30134, US
D'ABLAING, Richard, E., Newnan, GA 30263, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B65D 81/26 → (51) **C08J 7/00**

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 328 449 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01983780.6 (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) 23.07.2003
(86) IT 2001/000539 24.10.2001
(87) WO 2002/034644 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 IT TS20000025 U
21.08.2001 IT TS20010016 U
(54) • WÄRMEISOLIERENDER BEUTEL FÜR FLASCHEN UND NAHRUNGSMITTEL
• ISOTHERMAL BAG FOR BOTTLES AND FOODSTUFFS
• SAC POCLETTE ISOTHERME POUR BOUTELLES ET PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Meli, Andrea, Via del Pesce, 1, 34121 Trieste, IT
- (72) Meli, Andrea, 34121 Trieste, IT

B65D 83/00 → (51) **B05B 11/00****B65D 83/00** → (51) **B65D 75/58****B65D 83/16** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/32** (11) **1 421 017 B1**
B31B 11/26 **B65D 5/49**
- (25) De (26) De
(21) 02760143.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003210 30.08.2002
(87) WO 2003/024841 2003/13 27.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 20114285 U
(54) • VERPACKUNG AUS FLACHLIEGENDEN ZUSCHNITTEN
• PACKAGING MADE OF FLAT BLANKS
• EMBALLAGE FORME DE FLANS REPOSANT A PLAT
- (73) Chamier von Gliszczynski, Hartwig, Am Wasserfeld 8, 27389 Fintel, DE
- (72) Chamier von Gliszczynski, Hartwig, 27389 Fintel, DE
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **B65D 85/808** (11) **1 513 743 B1**
- (25) No (26) En
(21) 03725896.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) NO 2003/000142 02.05.2003
(87) WO 2003/095337 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 NO 20022309
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN	
• A METHOD FOR MAKING A BAG
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN SACHET
- (73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
- (72) Naesje Kjetil, 4314 Sandnes, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 361 178 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03007735.8 (22) 04.04.2003
(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) 10.05.2002 DE 10221828
(54) • Behälterrückhaltevorrichtung
• Container restraining device
• Dispositif de retenue d'un récipient
- (73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (72) Mocek, Ulrich, 55120 Mainz, DE
Heyberg, Jürgen, 55278 Mommenheim, DE
Dellé, Klaus, 65474 Bischofsheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B65F 9/00 → (51) **B65G 7/10****B65G 1/02** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 449 794 B1**
B65G 1/10 **B65G 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 04000481.4 (22) 13.01.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 DE 10307901

- (54) • Kragarmregal, Lagersystem und Lagerverfahren
• Cantilever type shelf, storage system and storage method
• Rayonnage à bras en porte-à-faux, système de stockage et méthode de stockage
- (73) SSI Schäfer AG, Schaffhauserstrasse 10, 8213 Neunkirch, CH
- (72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65G 1/10 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 572 558 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04817370.2 (22) 18.11.2004
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 14.09.2005
(86) EP 2004/013073 18.11.2004
(87) WO 2005/066046 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001841
(54) • KOMMISSIONIERPLATZ
• PICKING STATION
• POSTE DE PREPARATION DE COMMANDES
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65G 7/10 (11) **1 520 808 B1**
B61D 3/16 **B65F 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 04023283.7 (22) 30.09.2004
(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) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346488
(54) • Abrollvorrichtung zum Rollen eines Transportzylinders
• Device for rolling a cylindrical container
• Dispositif pour déplacer en roulant un conteneur cylindrique
- (73) Altvater, Jakob, Ravensburger Strasse 6, 88410 Bad Wurzach, DE
- (72) Altvater, Jakob, 88410 Bad Wurzach, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65G 13/06 → (51) **B65G 47/26**

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 574 456 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05003599.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012344
(54) • Gurtbandförderer mit separaten Klemmschuh für Führungselemente
• Belt conveyor having separate clips for clamping guide members
• Convoyeur à courroie avec des agrafes séparées pour le serrage des éléments de guidage
- (73) Interroll (Schweiz) AG, Zona Industriale, 6592 S. Antonino, CH
- (72) Axmann, Norbert, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

B65G 15/62 → (51) **B65G 21/20**

B65G 17/40 → (51) **B65G 23/06**

B65G 21/08 → (51) **B65G 21/20**

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 042 194 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98948470.4 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) US 1998/019864 22.09.1998
- (87) WO 1999/015444 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 US 934824
- (54) • **TRAGPFOSTEN FÜR EINE FLEXIBLE FÜHRUNGSSCHIENE**
• **FLEXIBLE GUIDE RAIL SUPPORT POST**
• **MONTANT DE SUPPORT POUR RAIL DE GUIDAGE SOUPLE**
- (73) Valu Engineering, Inc., 30152 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) LEDINGHAM, Stuart, J., Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 174 372 B1 F16B 7/02**

- (25) It (26) En
- (21) 01116307.8 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (30) 10.07.2000 IT M120000409 U
- (54) • **Verbindungselement für zwei Bauteile wobei mindestens eines Rohrförmig ist**
• **Connection element for two components, one of which is tubular**
• **Élément de connection pour deux éléments de construction dont un au moins est tubulaire**
- (73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
- (72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo), IT
- Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT
- (74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 21/20** (11) **1 500 615 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04006397.6 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 DE 20311348 U
- (54) • **Bandfördervorrichtung mit einer Abdichtvorrichtung**
• **Belt conveyor device with a sealing device**
• **Dispositif de transport à courroie avec un dispositif d'étanchéité**
- (73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
- (72) Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- Fickeisen, Steffen, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 564 164 B1 B65G 15/62 B65G 21/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04350002.4 (22) 10.02.2004
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 17.08.2005
- (54) • **Muldenbandförderer**

- **Troughed belt conveyor**
• **Convoyeur à bande en auge**
- (73) SOCIETE FINANCIERE DE GESTION, 139-141 rue du Luxembourg, 59100 Roubaix, FR
- (72) Simons, Herve, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- Lacroix, Olivier, 76540 Limpville, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) **B65G 23/06** (11) **1 394 080 B1 B65G 17/40**

- (25) De (26) De
- (21) 03016693.8 (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) 03.03.2004
- (30) 09.08.2002 DE 10236705
- (54) • **Transportzahnkette mit verringertem Höhenverschleiss**
• **Tooth conveyor chain with reduced height wear**
• **Chaîne transporteuse à dents ayant une usure en hauteur réduite**
- (73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
- (72) Meyer, Thorsten, Dipl. Ing., 30880 Laatzen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B65G 35/06 → (51) **B65G 47/51**

B65G 39/02 → (51) **B64C 1/20**

B65G 43/02 → (51) **B23Q 11/04**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/88**

(51) **B65G 47/26** (11) **1 394 083 B1 B65G 13/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03018828.8 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240794
- (54) • **Transportvorrichtung zum Transport von Werkstücken**
• **Device for the transportation of articles**
• **Dispositif de transport d'objets**
- (73) Grob-Werke Burkhart Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Groitl, Werner, 87778 Stetten, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B65G 47/32 → (51) **B65B 43/52**

B65G 47/32 → (51) **B65G 47/88**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 462 395 B1 B65G 35/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04005751.5 (22) 11.03.2004
- (84) DE IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 DE 20304880 U
- 03.11.2003 DE 20316979 U
- 21.01.2004 DE 202004000837 U
- (54) • **Zwischenspeicher**
• **Intermediate buffer**
• **Tampon intermédiaire**
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Reiser, Manfred, 71364 Winnenden, DE

- Kincses, Armin, 73663 Berglen-Oppelsbohm, DE
- Grotehusmann, Rolf, 74535 Bubenorbis, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **1 462 396 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04005752.3 (22) 11.03.2004
- (84) DE IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 DE 20304880 U
- 03.11.2003 DE 20316979 U
- 21.01.2004 DE 202004000837 U
- (54) • **Zwischenspeicher**
• **Intermediate buffer**
• **Tampon intermédiaire**
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Reiser, Manfred, 71364 Winnenden, DE
- Kincses, Armin, 73663 Berglen-Oppelsbohm, DE
- Grotehusmann, Rolf, 74535 Bubenorbis, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65G 47/53 → (51) **B65G 47/90**

B65G 47/61 → (51) **A22C 21/00**

B65G 47/82 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B65G 47/88** (11) **1 318 958 B1 B65G 47/32 B65G 47/08**

- (25) De (26) De
- (21) 01982243.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) EP 2001/010194 05.09.2001
- (87) WO 2002/024556 2002/12 28.03.2002
- (30) 18.09.2000 US 233418 P
- 08.12.2000 DE 10061063
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON REGELMÄSSIGEN GEGENSTÄNDEN ZU EINER ARBEITSTATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING REGULARLY OBJECTS TO A WORK STATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPORT D'OBJETS REGULIERS A UNE STATION DE TRAVAIL**
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) SCHÄFER, Wolfgang, Ledgewood, NJ 08752, US
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65G 47/90** (11) **1 177 994 B1 B28B 13/00 B65G 47/53**

- (25) En (26) En
- (21) 01306502.4 (22) 30.07.2001
- (84) BE DE
- (43) 06.02.2002
- (30) 01.08.2000 JP 2000232777
- (54) • **Fördersystem für keramischen Formkörper**
• **A system for conveying ceramic shaped bodies**
• **Système de transport pour des corps céramiques**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Miyakawa, Takashi, Nagoya City, Aichi Pref, JP
- Ueda, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref, JP
- Sugiyama, Satoshi, Nagoya City, Aichi Pref, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05017757.5 / 1 604 922
05017758.3 / 1 607 352

(51) **B65G 47/90** (11) **1 396 450 B1**
B25J 9/04 **B25J 19/00**
B25J 15/00 **B21D 26/02**
B21D 43/10

- (25) En (26) En
(21) 03077773.4 (22) 02.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234992
(54) • Handhabungsgerät für Bauteile
• Handling apparatus for structural members
• Dispositif de manipulation pour éléments structurels
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Sanders, Daniel G., Seattle, Washington 98124-2207, US
Schergen, Mark T., Seattle, Washington 98124-2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 57/06** (11) **1 522 509 B1**
B65G 57/30

- (25) De (26) De
(21) 04400028.9 (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
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10347166
(54) • Vorrichtung zum Stapeln von flachen Produkten
• Device for stacking flat products
• Appareil d'empilage de produits plats
(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Waldhäuser Str. 34, 73655 Plüderhausen, DE
(72) Furthmüller, Stefan, 73642 Welzheim-Breitenfürst, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65G 57/30 → (51) **B65G 57/06**

B65G 59/00 → (51) **B65B 69/00**

B65G 63/00 → (51) **B65G 67/02**

B65G 63/02 → (51) **B65G 67/02**

- (51) **B65G 67/02** (11) **1 241 118 B1**
B65G 63/00 **B65G 63/02**
(25) De (26) De
(21) 02003096.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107306
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ver- bzw. Entladen von auf Paletten angeordnetem, grosvolumigem Frachtgut von der Strasse auf die Schiene und umgekehrt
• Method and device for loading and unloading palletized bulk goods from road vehicles onto railway trains and vice versa

• Procédé et dispositif de chargement et déchargement de marchandises volumineuses palettisées des véhicules routiers aux rames ferroviaires et inversement

- (73) Marten, Hans-F., Bussardweg 6, 57223 Kreuztal, DE
(72) Marten, Hans-F., Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 397 301 B1**
B65H 5/10
B25J 18/00

- (25) Sv (26) En
(21) 02736440.5 (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) 17.03.2004
(86) SE 2002/001148 14.06.2002
(87) WO 2002/102691 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 SE 0102212
(54) • ZUFUHRVORRICHTUNG UND ZUFUHRVERFAHREN
• FEEDER DEVICE AND METHOD OF FEEDING
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALIMENTATION
(73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Bengt, S-375 91 Mörrum, SE
BENGISSON, Brodde, S-293 72 Jämshög, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

B65H 5/10 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 9/16** (11) **1 281 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015123.9 (22) 06.07.2002

- (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) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137165
26.09.2001 DE 10147485
(54) • Vorrichtung zum Transport von blattförmigen Bedruckstoffen
• Device for transporting sheet like print carriers
• Dispositif pour transporter des supports d'impression sous forme de feuilles
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Blank, Kurt, 73061 Ebersbach, DE
Martens, Olaf, 73347 Mühlhausen, DE
Ries, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 16/10** (11) **1 444 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773692.5 (22) 01.10.2002

- (84) DE IT
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/031324 01.10.2002
(87) WO 2003/042083 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 10952
18.12.2001 US 23477
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN ABWICKELN MEHRERER MATERIALROLLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY UNWINDING MULTIPLE ROLLS OF MATERIAL
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DEROULEMENT SIMULTANÉ DE PLUSIEURS BOBINES DE MATERIAU

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HANSON, John, R., Appleton, WI 54915, US
SEYMOUR, Robert, J., Appleton, WI 54914, US
DANIELS, Mike, E., Neenah, WI 54956, US
BAGGOT, James, L., Menasha, WI 54952, US
LE VALLEY, Randy, Neenah, WI 54956, US
MARKSMAN, Edward, Menasha, WI 54952, US
O'CONNOR, Preston, Appleton, WI 54913, US
PIGSLEY, Kenneth, Greenville, WI 54942, US
THOMAS, Doulgas, C., Appleton, WI 54911, US
GREINER, Jeffrey, Kaukauna, WI 54130, US
GRUBER, David, Appleton, WI 54915, US
STORM, Matt, Appleton, WI 54915, US
WEILLAND, Steve, Appleton, WI 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65H 18/00** (11) **1 188 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120721.4 (22) 05.09.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663460
(54) • Selbstausrichtende Spule und Verfahren zum Speichern von Bändern
• Self-aligning spool and method for storing strip components
• Bobine d'alignement automatique et méthode pour stocker des bandes
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Benzing, James Alfred, II, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65H 19/10** (11) **1 355 843 B1**
C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 01995630.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/012919 08.11.2001
(87) WO 2002/044062 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10058956
(54) • KLEBEBAND FÜR DEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL
• ADHESIVE TAPE FOR A CONTINUOUS ROLL CHANGE
• BANDE ADHESIVE DESTINEE AU REMPLACEMENT DE ROULEAU AUTOMATIQUE
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) EIKMEIER, Markus, 23738 Lensahn, DE
GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE
NAGEL, Christoph, 20257 Hamburg, DE

B65H 23/10 → (51) **B21C 47/00**

(51) **B65H 29/12** (11) **1 306 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023785.5 (22) 25.10.2002

- (84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 40207
(54) • Dynamische Abstandskorrektur für ein Kuvertierunterssystem
• Dynamic pitch correction for an output inserter subsystem
• Correction dynamique d'intervalle pour un sous-système d'insertion
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US
Leitz, Jerry, Mildford, CT 06776, US
Depoi, Arthur H., Brookfield, CT 06804, US
Skinger, Gergory P., Southbury, CT 06488, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

OKAMOTO, Masakatsu, Tama-shi, Tokyo
206-0022, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 06002394.2

(51) **C02F 1/00** (11) **0 931 764 B1**
C02F 1/28 **C02F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 99250025.6 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1185898
(54) • Schwimmende, autonom betriebene Wasser-
reinigungsvorrichtung und Wasserreinigungsmethode

B65H 29/52 → (51) **B41F 21/00**

(51) **B65H 39/06** (11) **1 334 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250809.5 (22) 07.02.2003
(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) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 US 355565 P

(51) **B68C 1/02** (11) **1 197 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402840.3 (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) 17.04.2002
(54) • Sattel mit einem Sattelbaum der das Wechseln
von Teilen erlaubt
• Saddle incorporating a tree allowing the
changing of parts
• Selle comprenant un arçon permettant l'inter-
changeabilité de pièces de la selle

• Floating water purification free-running appara-
tus and water purification method
• Dispositif flottant autonome pour la purification
d'eau et méthode pour la purification d'eau

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines
Stapels von Bogenartikeln aus Mehrfachein-
gangswegen
• Method and apparatus for assembling a stack
of sheet articles from multiple input paths
• Méthode et dispositif pour former une pile
d'articles en feuille à partir de multiples voies
d'entrée

(73) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint
Honoré, 75008 Paris, FR
(72) Goblet, Laurent, 75009 Paris, FR
(74) Derambure, Christian, et al, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-14, JP
(72) Tanaka, Ryo, c/o Nippon Telegr. & Teleph. Corp.,
Tokyo, JP
Kimata, Katsuhisa, c/o Nippon Telegr. & Teleph. C.,
Tokyo, JP
Sajika, Yasuo, c/o Nippon Telegr. & Teleph. Corp.,
Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

(73) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies
Company, 3501-B Tricenter Boulevard, Durham,
NC 27713, US

(51) **C01B 21/14** (11) **1 569 872 B1**
C07C 249/08
(25) En (26) En
(21) 03786406.3 (22) 10.12.2003
(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) NL 2003/000877 10.12.2003
(87) WO 2004/052780 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080204

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/00**

(72) Middelberg, Neal J., Apex, NC 27502, US
DeRome, Jr., Gerard A., Caty, NC 27511, US
Curry, Dale R., Apex, NC 27502, US

(54) • VERFAHREN ZUR MISCHUNG EINER
SAUREN LÖSUNG ENTHALTEND
HYDROXYLAMMONIUM UND PHOSPHAT
MIT SALPETERSÄURE
• PROCESS FOR MIXING AN ACIDIC AQUE-
OUS SOLUTION COMPRISING HYDROXY-
LAMMONIUM AND PHOSPHATE WITH
NITRIC ACID
• PROCEDE DE MELANGE D'UNE SOLUTION
AQUEUSE ACIDE CONTENANT DE
L'HYDROXYLAMMONIUM ET DU PHOS-
PHATE AVEC DE L'ACIDE NITRIQUE

C02F 1/42 → (51) **A47L 15/42**

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) BENNEKER, Arno, Herald, NL-6439 AR Doenrade,
NL
OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/58**

(51) **B65H 63/08** (11) **1 405 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020468.9 (22) 15.09.2003
(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) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246075

(51) **C01B 25/00** (11) **1 262 452 B1**
C08K 9/10 **C08K 9/04**
(25) De (26) De
(21) 02010245.5 (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

C02F 7/00 → (51) **C02F 1/00**

(54) • Drahtspule und Restdrahterkennungsverfahren
• Wire bobbin and method for detecting remain-
ing wire
• Bobine de fil et procédé pour détecter le fil
résiduel

(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042975
21.09.2000 DE 10046709
(54) • Vorrichtung zum Läutern einer Glasschmelze
• Apparatus for refining molten glass
• Appareil pour le raffinage de verre fondu

C03B 5/193 → (51) **C03B 5/225**

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gräber, Jochen, 73266 Bissingen, DE
Litsche, Mario, 71522 Backnang, DE
Recht, Wolfgang, 71522 Backnang, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG
Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(54) • Mikroverkapselter roter Phosphor
• Microencapsulated red phosphore
• Phosphore rouge microencapsulé

(51) **C03B 5/225** (11) **1 184 343 B1**
C03B 5/193
(25) De (26) De
(21) 01117249.1 (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

B66B 1/14 → (51) **B66B 1/42**

(51) **B66B 1/42** (11) **1 494 951 B1**
B66B 1/14
(25) En (26) En
(21) 03746448.4 (22) 10.04.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004573 10.04.2003
(87) WO 2003/086932 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002111100

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) Wagner, Michael, Dr., 47443 Moers, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE

(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042975
21.09.2000 DE 10046709
(54) • Vorrichtung zum Läutern einer Glasschmelze
• Apparatus for refining molten glass
• Appareil pour le raffinage de verre fondu

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Gohlke, Dirk, Dr., 55126 Mainz, DE
Witte, Jörg, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Surges, Nicole, 55411 Bingen, DE
Kissl, Paul, 55127 Mainz, DE
Muschick, Wolfgang, Dr., 55257 Budenheim, DE
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C03B 9/16 → (51) **C03B 9/40**

(54) • ZWEISTÖCKIGER AUFZUG
• DOUBLE DECK ELEVATOR
• ASCENSEUR A DOUBLE CABINE

(51) **C01B 31/04** → (51) **C04B 35/52**

C03B 9/193 → (51) **C03B 9/40**

(51) **C03B 9/40** (11) **1 423 342 B1**
C03B 9/193 **C03B 9/16**
(25) De (26) De
(21) 02743157.6 (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) 02.06.2004
(86) EP 2002/006197 06.06.2002
(87) WO 2003/018490 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141540
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABTRANSPORT VON GLASBEHÄLTERN
AUS EINER GLASFORMMASCHINE

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING GLASS CONTAINERS AT THE OUTPUT OF A GLASS MOULDING MACHINE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE RECIPIENTS EN VERRE A LA SORTIE D'UNE MACHINE DE MOULAGE DU VERRE*
- (73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) KRUMME, Manfred, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 37/027 → (51) **C03C 25/62**

- (51) **C03C 3/097** (11) **1 515 922 B1**
C03C 4/00 **A61K 6/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03735675.5 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006644 24.06.2003
- (87) WO 2004/000743 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 DE 10228381
- (54) • *OPALESZIERENDE GLASKERAMIK*
• *OPALESCENT GLASS-CERAMIC PRODUCT*
• *VITROCERAMIQUE OPALESCENTE*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) KRUMBHOLZ, Klaus, 63225 Langen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **C03C 3/16** (11) **1 452 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001721.2 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003054716
- (54) • *Antimikrobielle Glaszusammensetzung und diese enthaltende antimikrobielle Polymerzusammensetzung*
• *Antibacterial glass composition and antibacterial polymer composition using the same*
• *Composition de verre à effet antibactérien, composition de résine à effet antibactérien en utilisant lesdites compositions*

- (73) ISHIZUKA GARASU KABUSHIKI KAISHA, 11-15, Takatsuji-cho, Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8721, JP
- (72) Numaguchi, Minoru, Ishizuka Garasu K. K., Nagoya-shi Aichi 466-8721, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/097****C03C 25/10** → (51) **C03C 25/62**

- (51) **C03C 25/62** (11) **1 386 893 B1**
C03C 25/10 **B29C 35/10**
B05D 3/06 **C03B 37/027**
- (25) En (26) En
- (21) 03016623.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 01.08.2002 US 208861
- (54) • *Verfahren zur UV-Aushärtung einer beschichteten Faser*
• *Method for UV-curing a coated fiber*
• *Procédé pour le durcissement ultraviolet d'une fibre revêtue*

- (73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Overton, Bob, 28645 Lenoir, NC, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C04B 24/14 (11) **1 321 445 B1**
E21B 33/13

- (25) En (26) En
- (21) 02258369.4 (22) 04.12.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 US 26027
- (54) • *Molkeprotein als Zementverzögerer*
• *Whey protein cement retarder*
• *Protéine de petit lait comme retardateur de ciment*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Rietjens, Marcel, 2624 VE Delft, NL
- Vijn, Jan Pieter, 2353 WV Leiderdorp, NL
- Dao, Bach, 2151 KK Nieuw Vennepe, NL
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 35/111 → (51) **F16D 69/02****C04B 35/52** (11) **1 463 692 B1**
C25C 3/08 **C01B 31/04**

- (25) De (26) De
- (21) 02805766.9 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (86) EP 2002/014558 19.12.2002
- (87) WO 2003/055824 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 DE 10164010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATHODENBLÖCKEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CATHODE BLOCKS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS CATHODES*
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- HILTMANN, Frank, 65830 Kriftel, DE
- MITTAG, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C04B 38/00 → (51) **H01B 1/00****C07B 61/00** → (51) **G01N 33/68****C07C 1/04** → (51) **C07C 29/151****C07C 2/02** (11) **1 134 208 B1**
C07C 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 01301824.7 (22) 28.02.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 28.02.2000 US 513953
- (54) • *Veredelung von Oligomeren mit niederem Molekulargewicht*
• *Upgrading light oligomers*
• *Procédé de valorisation d'oligomères de faible poids moléculaire*
- (73) Innovene USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Mossman, Allen B., Wheaton, Illinois 60187, US
- Vitands, Egils, Lisle, Illinois 60532, US

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 5/25 (11) **1 254 882 B1**
C07C 13/40 **C07C 13/42**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01951140.1 (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) 06.11.2002
- (86) JP 2001/000811 06.02.2001
- (87) WO 2001/058838 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000033164
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLO-2.2.1|HEPTAN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BICYCLO 2.2.1|HEPTANE DERIVATIVES*
• *ELABORATION DE DERIVES BICYCLO 2.2.1|HEPTANE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- YOSHIDA, Yukio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- IDO, Motohisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- KATAYAMA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/02****C07C 13/40** → (51) **C07C 5/25****C07C 13/42** → (51) **C07C 5/25****C07C 22/00** → (51) **C09K 19/30****C07C 29/151** (11) **1 328 497 B1**
C07C 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 01968668.2 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/028106 06.09.2001
- (87) WO 2002/026677 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 US 672470
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL, OLEFINEN UND KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *A METHANOL, OLEFIN, AND HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE METHANOL, D'OLEFINE ET D'HYDROCARBURES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JANDA, Gary, F., Houston, TX 77062, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 39/17 (11) **1 478 613 B1**
C07C 39/42 **C07D 43/23**
C07C 323/18 **C07D 295/08**
A61K 31/05 **A61P 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 03706624.8 (22) 14.02.2003
- (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) EP 2003/050018 14.02.2003
- (87) WO 2003/070675 2003/35 28.08.2003

- (30) 22.02.2002 EP 02075729
- 22.02.2002 EP 02075727
- (54) • *SUBSTITUIERTE 10-ARYL-11H-BENZO-B| FLUORENE FÜR SELEKTIVE EFFEKTE AUF OESTROGEN-RECEPTOREN*
- *SUBSTITUTED 10-ARYL-11H-BENZO-B| FLUORENES FOR SELECTIVE EFFECTS ON ESTROGEN RECEPTORS*
- *10-ARYL-11H-BENZO B FLUORENES SUBSTITUES DESTINES A DES EFFETS SELECTIFS SUR DES RECEPTEURS D'OESTROGENE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LOOZEN, Hubert Jan Jozef, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
- WAGENER, Markus, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
- VEENEMAN, Gerrit Herman, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
- ZWART, Eduard Willem, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
- (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07C 39/42 → (51) **C07C 39/17**

C07C 43/172 → (51) **C09K 19/30**

C07C 43/192 → (51) **C09K 19/30**

C07C 43/23 → (51) **C07C 39/17**

C07C 49/835 → (51) **C07D 311/32**

C07C 49/84 → (51) **C07D 311/32**

- (51) **C07C 51/48** (11) **1 220 827 B1**
- C07C 59/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00971899.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) NL 2000/000731 12.10.2000
- (87) WO 2001/027064 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 NL 1013265
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING LACTIC ACID*
- *PROCEDE CONTINU DE PREPARATION D'ACIDE LACTIQUE*
- (73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) VELDHIJS-STRIPOS, Barbara, Iara, NL-4206 AG Gorinchem, NL
- VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WS Woudrichem, NL
- GROOT, Willem, Jacob, NL-3351 DH Dordrecht, NL
- DIERDORP, Brenda, Marja, NL-5236 VE Empel, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07C 59/08 → (51) **C07C 51/48**

C07C 67/333 → (51) **C07C 69/533**

C07C 67/343 → (51) **C07C 69/533**

- (51) **C07C 69/533** (11) **0 894 786 B1**
- C07D 231/08**
- C07C 67/343** **G03C 7/392**
- C07C 67/333** **C07C 67/333**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98901097.0 (22) 02.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.02.1999
- (86) JP 1998/000432 02.02.1998
- (87) WO 1998/033760 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 JP 2081697
- 29.05.1997 JP 14071997
- 22.07.1997 JP 19588197
- (54) • *SILBERHALOGENID ENTHALTENDES FARB-PHOTOGRAPHISCHES MATERIAL, PHENIDONVERBINDUNGEN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PHENIDONVERBINDUNGEN*
- *SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC MATERIAL, PHENIDONE COMPOUNDS USED THEREFOR, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *COMPOSES PHENIDONE UTILES POUR LA PHOTOGRAPHIE EN COULEURS BASEE SUR L'UTILISATION D'HALOGENURES D'ARGENT ET PROCEDE POUR PREPARER CES COMPOSES*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) MIKOSHIBA, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- YOSHIOKA, Yasuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- SOEJIMA, Shin, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- TAKAHASHI, Osamu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- SAITO, Naoki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- MORIGAKI, Masakazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/75 → (51) **C09K 19/30**

C07C 209/00 → (51) **C07C 209/36**

- (51) **C07C 209/36** (11) **1 233 941 B1**
- C07C 211/56** **C07C 209/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00905430.5 (22) 17.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (86) KR 2000/000129 17.02.2000
- (87) WO 2001/040161 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 KR 9954650
- (54) • *DIE HERSTELLUNG VON 4,4'-DINITRO-PHENYLAMIN AUS HARNSTOFF UND NITROBENZOL*
- *THE PREPARATION OF 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE FROM UREA AND NITROBENZENE*
- *PREPARATION DE 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE A PARTIR D'UREE ET DE NITROBENZENE*
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolindong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) JOO, Young J., Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
- KIM, Jin-Eok, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
- WON, Jeong-Im, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
- HWANG, Kum-Ui, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 211/56 → (51) **C07C 209/36**

- (51) **C07C 225/06** (11) **1 250 310 B1**
- C07C 233/05** **C07C 231/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00908098.7 (22) 07.03.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.10.2002
- (86) KR 2000/000180 07.03.2000
- (87) WO 2001/049652 2001/28 12.07.2001
- (30) 07.01.2000 KR 2000000691
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZODICARBONAMID*
- *METHOD FOR SYNTHESIZING HYDRAZODICARBONAMIDE*
- *PROCEDE DE SYNTHESE D'HYDRAZODICARBONAMIDE*
- (73) J & J Chemical Co. Ltd., 472-2 Gajwa-dong, Seogu, Incheon-city 404-250, KR
- (72) LEE, Chun, Hyuk, Seoul 120-112, KR
- HAN, Sang, Jin, Gunpo-city, Kyungkido 435-040, KR
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 227/40 → (51) **C07D 209/20**

C07C 231/14 → (51) **C07C 225/06**

C07C 233/05 → (51) **C07C 225/06**

C07C 249/08 → (51) **C01B 21/14**

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 403 248 B1**
- C07C 265/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03020535.5 (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) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245704
- (54) • *Verfahren zum Quenchen eines gasförmigen Reaktionsgemisches bei der Gasphasenphosgenierung von Diaminen zu Diisocyanaten*
- *Process for the preparation of diisocyanates by quenching the gas phase resulting from the phosgenation of the corresponding diamines*
- *Procédé de préparation de composés du type diisocyanates par trempe de la phase gazeuse résultant de la phosgénation de diamines*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Herold, Heiko, 41470 Neuss, DE
- Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
- Brockhaus, Hans-Joachim, 51375 Leverkusen, DE
- Michele, Volker, 51065 Köln, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

- (51) **C07C 279/36** (11) **1 261 581 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01901150.1 (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) 04.12.2002
- (86) EP 2001/000351 12.01.2001
- (87) WO 2001/055099 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 DE 10003834
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-METHYL-3-NITROGUANIDIN*
- *METHOD FOR PRODUCING 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE*
- (73) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2, D-84478 Waldkraiburg, DE
- (72) KERN, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
- (74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 319/20** (11) **1 097 130 B1**
C07C 323/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929422.6 (22) 07.07.1999
(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
09.05.2001

- (86) FR 1999/001637 07.07.1999
(87) WO 2000/002852 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808872

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYMETHYLTHIOBUTTERSÄURE*
- *METHOD FOR PREPARING HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIC ACID*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIQUE*

- (73) Adisseo Ireland Limited, 25-28, North Wall Quay, Dublin 2, IE
(72) GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 323/18 → (51) **C07C 39/17**

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07D 207/12** (11) **1 379 676 B1**
C12P 7/26 **C07H 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 02724247.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003019 19.03.2002
(87) WO 2002/074737 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 EP 01106794

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYMETHYL-PYROLIDIN-3,4-DIOLEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXYMETHYL-PYROLIDINE-3,4-DIOLS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HYDROXYMETHYL-PYROLIDINE-3,4-DIOLS*

- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) KÄMPFEN, Ulrich, CH-3900 Brig, CH
URBAN, Eva, Maria, CH-3912 Termen, CH
JESSEN, Claus, Ulrich, DK-2720 Vanl se, DK
CLAUSEN, Martin, CH-3900 Brig, CH
(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Legal Services Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 209/16** (11) **1 370 526 B1**
A61P 29/00 **A61P 11/06**
A61P 37/00 **A61K 31/40**
C07D 295/18 **A61K 31/496**

- (25) En (26) En
(21) 02724182.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001934 22.02.2002
(87) WO 2002/068390 2002/36 06.09.2002

- (30) 23.02.2001 EP 01103662
20.07.2001 EP 01116782

- (54) • *DIAMIDE, DIE TRYPTASE UND FAKTOR-XA-AKTIVITÄT HEMMEN*
- *DIAMIDES WHICH INHIBIT TRYPTASE AND FACTOR XA ACTIVITY*
- *DIAMIDES INHIBANT L'ACTIVITE DE LA TRYPTASE ET DU FACTEUR XA*

- (73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE

- (72) NERDINGER, Sven, 81379 München, DE
FUCHS, Thilo, 81379 München, DE
ILLGEN, Katrin, 81379 München, DE
ECKL, Robert, 81379 München, DE

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07D 209/20** (11) **1 212 298 B1**
B01D 15/08 **C07C 227/40**

- (25) En (26) En
(21) 99943976.3 (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) 12.06.2002
(86) US 1999/019711 30.08.1999
(87) WO 2001/016102 2001/10 08.03.2001

- (54) • *ABTRENNUNG VON NATÜRLICHEM BETA-3-INDOLYLALANIN UND ANREICHERUNG VON GEMISCHEN NATÜRLICHER ALIPHATISCHER AMINOSÄUREN MIT NATÜRLICHEM BETA-3-INDOLYLALANIN*
- *ISOLATION OF NATURAL L-BETA-3-INDOLYLALANINE AND ENRICHMENT OF NATURAL ALIPHATIC AMINO ACID MIXTURES WITH NATURAL L-BETA-3-INDOLYLALANINE*
- *ISOLEMENT DE L-BETA-3-INDOLYLALANINE NATURELLE ET ENRICHISSEMENT DE MELANGES D'ACIDES AMINES ALIPHATIQUES NATURELS AVEC LA L-BETA-3-INDOLYLALANINE NATURELLE*

- (73) Pollack, Robert L., 8442 Chippewa Road, Philadelphia, PA 19128, US
(72) POLLACK, Robert, L., Philadelphia, PA 19128, US
GODFREY, John, C., Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C07D 209/40 → (51) **A61K 31/40A**

C07D 213/72 → (51) **C07D 401/04**

C07D 231/06 → (51) **A61K 31/415**

C07D 231/08 → (51) **C07C 69/533**

C07D 233/54 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 239/84** (11) **1 373 225 B1**
C07D 487/04 **C07D 475/04**

- (25) En (26) En
(21) 02763863.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) US 2002/008932 22.03.2002
(87) WO 2002/081455 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281451 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KUPPLUNG VON AMINO-SÄUREN AN DAS GERÜST EINES FOLSÄURE-ANTAGONISTEN*
- *PROCESS FOR COUPLING AMINO ACIDS TO AN ANTIFOLATE SCAFFOLD*

- *PROCEDE DE COUPLAGE D'ACIDES AMINES A UN SQUELETTE ANTI-ACIDE FOLIQUE*

- (73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
(72) KOCHAT, Harry, San Antonio, TX 78248, US
WU, Ye, Helotes, TX 78023, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07D 239/91** (11) **1 226 129 B1**
A61K 31/517 **A61P 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 00976656.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029585 26.10.2000
(87) WO 2001/030768 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 198253 P
21.06.2000 US 213104 P

- (54) • *CHINAZOLINONE BENUTZENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING QUINAZOLINONES*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT 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, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, W., El Cerrito, CA 94530, US
CHABALA, John, C., Mountainside, NJ 07092, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06075681.4

C07D 241/12 → (51) **C09K 11/06**

C07D 241/24 → (51) **C09K 11/06**

C07D 253/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 277/62** (11) **1 539 723 B1**
C07D 417/02 **C07D 417/14**
A61K 31/428 **A61K 31/495**
A61K 31/435 **A61K 31/5377**
A61P 11/06 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 03788208.1 (22) 13.08.2003
(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

- LT LV
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001271 13.08.2003
(87) WO 2004/016600 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 SE 0202429

- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON BENZOTHIAZOL- DERIVATEN*
- *NOVEL USE OF BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES*
- *NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE BENZOTHIAZOLE*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Sjö, Peter, S-221 87 Lund, SE
STORM, Peter, S-221 87 Lund, SE

C07D 295/08 → (51) **C07C 39/17**

C07D 295/18 → (51) **C07D 209/16**(51) **C07D 307/32** (11) **1 406 888 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/341**
A61P 23/00(25) De (26) De
(21) 02743260.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 14.04.2004

(86) EP 2002/007380 03.07.2002

(87) WO 2003/004483 2003/03 16.01.2003

(30) 05.07.2001 DE 10132725

(54) • *SUBSTITUIERTE Y-LACTONVERBINDUNGEN ALS NMDA-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED Y-LACTONE COMPOUNDS SERVING AS NMDA ANTAGONISTS*
• *COMPOSES Y-LACTONES SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES NMDA*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 311/32** (11) **1 341 778 B1**
C07C 49/835 **C07C 49/84**
A61K 31/353 **A61K 31/12**
A61P 25/00(25) De (26) De
(21) 01989528.3 (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) 10.09.2003

(86) EP 2001/013873 28.11.2001

(87) WO 2002/046180 2002/24 13.06.2002

(30) 05.12.2000 DE 10060677

(54) • *KLAINETINE UND IHRE DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*• *KLAINETIN AND DERIVATIVES THEREOF, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE OF THE SAME*• *KLAINETINES ET LEURS DERIVES, PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES COMPOSES*

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

(72) HAAG, Sabine, 60322 Frankfurt, DE
KÖGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE
LI, Ziyu, 63067 Offenbach, DE
VERTESY, Laszlo, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE**C07D 311/58** → (51) **A61K 31/35**(51) **C07D 311/72** (11) **0 949 255 B1**

(25) En (26) En

(21) 99106507.9 (22) 30.03.1999

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 13.10.1999

(30) 06.04.1998 EP 98106237

(54) • *Verfahren zur Herstellung von d,l-alpha-Tocopherol in einem Carbonat-Lösungsmittel und in Anwesenheit eines sauren schwefelhaltigen Katalysators*• *Process for manufacturing d, l-alpha-tocopherol in a carbonate solvent and in the presence of a sulphur-containing acid catalyst*• *Procédé de préparation de d,l-alpha-tocophérol utilisant comme solvant un carbonate et comme catalyseur un acide contenant du soufre*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Baak, Marcel, 3232 Ins, CH
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Kreienbuehl, Paul, 4125 Riehen, CH

(74) Müller, Ingrid, et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 335/16 → (51) **C09D 11/10**(51) **C07D 401/04** (11) **1 308 444 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 02028237.2 (22) 17.11.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.05.2003

(30) 13.03.1998 US 42274

18.11.1997 US 976140

(54) • *Substituierte 2-(2,6-dioxo-3-fluoropiperidine-3-yl)-isoindoline und ihre Verwendung zum reduzieren des TNF-alpha spiegels*• *Substituted 2-(2,6-Dioxo-3-Fluoropiperidine-3-YL)-Isoindolines and their use to reduce TNF-alpha Levels*• *2-(2,6-dioxo-3-fluoropiperidine-3-yl)-isoindolines substituées et leur utilisation pour reduire les taux de TNF-alpha*

(73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US

(72) Muller, George W., Bridgewater, NJ 08807, US
Stirling, David I., Branchburg, NJ 08876, US
Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ, US
Man, Hon-Wah, Princeton NU 08540, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 98958016.2 / 1 062 214

(51) **C07D 401/04** (11) **1 506 185 B1**
C07D 401/14 **C07D 213/72**
A61K 31/496 **A61K 31/444**
A61P 25/00 **A61P 3/04**
A61P 15/12 **A61P 13/02**

(25) En (26) En

(21) 03725958.7 (22) 16.05.2003

(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

LT LV

(43) 16.02.2005

(86) SE 2003/000795 16.05.2003

(87) WO 2003/097636 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 SE 0201544

12.09.2002 US 410038 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT INHIBITORE*• *COMPOUNDS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF 5-HT*• *COMPOSES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE 5-HT*

(73) BIOVITRUM AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Björn, S-112 76 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, SE-75327 Uppsala, SE(51) **C07D 401/06** (11) **1 254 904 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 25/04

(25) Ja (26) En

(21) 01901412.5 (22) 18.01.2001

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

(43) 06.11.2002

(86) JP 2001/000287 18.01.2001

(87) WO 2001/053288 2001/30 26.07.2001

(30) 20.01.2000 JP 2000012175

(54) • *PIPERIDINVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDEN MEDIKAMENTE*• *NOVEL PIPERIDINE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME*• *NOUVEAUX COMPOSES DE PIPERIDINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES*

(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) OZAKI, Fumihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
KANEKO, Toshihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP

TABATA, Mutsuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

TAKAHASHI, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

MIYAZAKI, Kazuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

KAMATA, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP

YOSHIDA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP

MATSUKURA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

SUZUKI, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

YOSHINAGA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

ISHIHARA, Hiroki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0863, JP

KATO, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0033, JP

SAWADA, Kohei, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP

ONOGI, Tatsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

KOBAYASHI, Kiyooki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP

OHKUBO, Miyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

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

(51) **C07D 401/06** (11) **1 320 529 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 471/04 **A61K 31/47**

(25) En (26) En

(21) 01985253.2 (22) 19.09.2001

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

(43) 25.06.2003

(86) EP 2001/010976 19.09.2001

(87) WO 2002/024684 2002/13 28.03.2002

(30) 21.09.2000 GB 0023211

22.01.2001 GB 0101628

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIALS*• *DERIVES DE QUINOLINE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) DAVIES, David, T., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MARKWELL, Roger, E., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- PEARSON, Neil, D., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM195AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 355 900 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/404**
A61K 31/435 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01993251.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/047938 11.12.2001
- (87) WO 2002/051832 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 257684 P
- (54) • HETEROZYKLYLALKYLINDOLE ODER -AZAINDOLE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDEN
- HETEROCYCLYLALKYLINDOLE OR -AZAINDOLE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
- COMPOSES HETEROCYCLYLALKYLINDOLE OU AZAINDOLE COMME LIGANDS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
- KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
- LI, Yanfang, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 575 935 B1**
C07D 401/12 **C07D 235/00**
C07D 213/00
- (25) En (26) En
- (21) 02808286.5 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) IT 2002/000826 23.12.2002
- (87) WO 2004/056803 2004/28 08.07.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFINYLDERIVATEN MITTELS OXIDATION DER ENTSPRECHENDEN SULFIDE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULPHINYL DERIVATIVES BY OXIDATION OF THE CORRESPONDING SULFIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES SULFINYLE PAR OXYDATION DES SULFURES CORRESPONDANTS
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) TURCHETTA, Stefano, I-00139 Roma, IT
- MASSARDO, Pietro, I-00154 Roma, IT
- TUOZZI, Angela, I-00125 Roma, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/32**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 549 639 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 409/14 **A61K 31/55**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03757936.4 (22) 06.10.2003
- (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
- (43) 06.07.2005
- (86) EP 2003/011174 06.10.2003
- (87) WO 2004/031181 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 GB 0223226
07.10.2002 GB 0223236
23.06.2003 GB 0314627
- (54) • SULFONAMIDDERIVATE ALS ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL
- SULPHONAMIDE DERIVATIVES AS ANTIPSYCHOTIC AGENTS
- DERIVES DE SULFONAMIDE UTILISES COMME AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FORBES, Ian, Thomson GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- GRIBBLE, Andrew, Derrick GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- LIGHTFOOT, Andrew, P. GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- PAYNE, Andrew, H. GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) McKinnell, Denise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 417/02 → (51) **C07D 277/62**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/62**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 471/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 325 002 B1**
A61K 31/5025 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01972860.9 (22) 28.09.2001
- (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) SE 2001/002123 28.09.2001
- (87) WO 2002/026738 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 236629 P
- (54) • 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-BI-CHINOLIN-1,10-DIONE UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-BI-QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN

- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-BI-QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LA DOULEUR
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) MURPHY, Megan AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- XIAO, Wenhua AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- BROWN, Dean, Gordon AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- URBANEK, Rebecca, Ann AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- MCLAREN, Frances, Marie AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- VACEK, Edward AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- BARE, Thomas, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- HORCHLER, Carey, Lynn AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- BARLAAM, Christine, F-51100 Reims, FR
- STEELMAN, Gary, Banks AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- ALFORD, Vernon, Raritan, NJ 08869, US
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 474 425 B1**
A61K 31/437 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 03729359.4 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/000366 07.01.2003
- (87) WO 2003/057696 2003/29 17.07.2003
- (30) 07.01.2002 US 346598 P
- (54) • DESAZAPURINE UND DEREN VERWENDUNG
- DEAZAPURINES AND USES THEREOF
- DEAZAPURINES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) DAUN, Jane, Dracut, MA 01826, US
- DAVIS, Heather, A., Haverhill, MA 01832, US
- GUSOVSKY, Fabian, Andover, MA 01810, US
- HISHINUMA, Iharu, Ibaraki 301-0104, JP
- JIANG, Yimin, Londonderry, NH 03053, US
- KANEKO, Toshihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
- KIKUCHI, Kouichi, Ibaraki 300-0013, JP
- KOBAYASHI, Seiichi, Belmont, MA 02478, US
- LESCARBEAU, Andre, Somerville, MA 02144, US
- LI, Xiang-Yi, Andover, MA 01810, US
- MURAMOTO, Kenzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- OHI, Norihito, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
- PESANT, Marc, Saint-Colomban, QC, J5K 1A5, CA
- SELETSKY, Boris, M., Andover, MA 01810, US
- SOEJIMA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033, JP
- YAO, Ye, North Andover, MA 01845, US
- YOKOHAMA, Hiromitsu, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
- ZHAO, Yan, J., North Andover, MA 01845, US
- ZHENG, Wanjun, Londonderry, NH 03053, US
- TREMBLAY, Lynda, Shannon, QC, G0A 4N0, CA
- DeCOSTA, Bruce F., Salem, NH 03079, US
- SPYVEE, Mark, Hampstead, NH 03841, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06005483.0

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 471/14 → (51) **A61K 31/55**

C07D 475/04 → (51) **C07D 239/84**

C07D 487/02 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 334 106 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/4188**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
C07D 233/54
C07D 487/04 C07D 235/00
C07D 209/00 C07D 471/04
C07D 235/00 C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 01982800.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/010002 16.11.2001
(87) WO 2002/040484 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351780
17.08.2001 JP 2001247618
01.11.2001 JP 2001336880

(54) • **IMIDAZOL DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG**
• **IMIDAZOLE DERIVATIVES, PRODUCTION
METHOD THEREOF AND USE THEREOF**
• **DERIVES IMIDAZOLE, PROCEDE DE PRO-
DUCTION CORRESPONDANT ET UTILISA-
TION DE CES DERIVES**

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

(72) TASAKA, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
HITAKA, Takenori, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0871, JP
MATSUNAGA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka
545-0021, JP
KUSAKA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
ADACHI, Mari, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
AOKI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
OJIDA, Akio, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro
IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y
4AA, GB
(60) 05077705.1

(51) **C07D 487/04** (11) **1 363 912 B1**
A61K 31/53 **A61P 25/00**
C07D 253/06
C07D 487/04 C07D 253/00
C07D 235/00

(25) De (26) De
(21) 02704706.7 (22) 11.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001392 11.02.2002
(87) WO 2002/068423 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108752

(54) • **SUBSTITUIERTE IMIDAZOTRIAZINONE**
• **SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONES**
• **IMIDAZOTRIAZINONES SUBSTITUEES**
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, deceased, DE
SCHAUSS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
KÖNIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US

HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, Sunninghill, Berkshire, SL5
7DF, GB
VAN DER STAAY, Franz-Josef, 53797 Lohmar, DE
SCHREIBER, Rudy, Menlo Park, CA 94025, US
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
NIEWÖHNER, Maria Theresia, 42929
Wermelskirchen, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/84**

C07D 487/04 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 493/22** (11) **1 389 619 B1**
C07D 498/22
C07D 498/22 C07D 311/00
C07D 311/00 C07D 303/00
C07D 303/00

(25) Ja (26) En
(21) 02722751.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/004086 24.04.2002
(87) WO 2002/088137 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127576

(54) • **PKB-3564-SUBSTANZ MIT DIE GEFÄSSNEU-
BILDUNG HEMMENDER WIRKUNG**
• **PKB-3564 SUBSTANCE WITH NEOVASCU-
LARIZATION INHIBITORY ACTIVITY**
• **SUBSTANCE PKB-3564 DOTEE D'UNE ACTI-
VITE D'INHIBITION DE LA NEOVASCULARI-
SATION**

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Institute of Biotechnology Applied to Soil
Eumycetes, 28-8, Honkomagome 2-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(72) OSADA, Hiroyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

KAKEYA, Hideaki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
KONNO, Hiroshi, Oomagari-shi, Akita 014-0022, JP
KANAZAWA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0001, JP

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C07D 498/22 → (51) **C07D 493/22**

(51) **C07D 501/00** (11) **1 529 050 B1**
A61K 31/546 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 03763841.8 (22) 14.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/007603 14.07.2003
(87) WO 2004/007505 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 GB 0216418
24.09.2002 GB 0222177
15.10.2002 GB 0223976
15.10.2002 GB 0223975
15.10.2002 GB 0223974
15.10.2002 GB 0223977

(54) • **CEPHALOSPORINE**
• **CEPHALOSPORINS**
• **CEPHALOSPORINES**
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
HEILMAYER, Werner, A-2340 Mödling, AT
SCHRANZ, Michael, A-1200 Wien, AT
WIESER, Josef, A-6403 Polling, AT

(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 513/20** (11) **1 551 850 B1**
A61K 31/429 **A61P 35/00**
C07F 7/18
C07D 513/20 C07D 319/00
C07D 311/00 C07D 277/00

(25) En (26) En
(21) 03757941.4 (22) 09.10.2003
(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) 13.07.2005
(86) EP 2003/011194 09.10.2003
(87) WO 2004/033465 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02447192
21.10.2002 US 420067 P

(54) • **2" OXO-VORUSCHARIN UND DERIVATEN**
• **2" OXO-VORUSCHARIN AND DERIVATIVES
THEREOF**
• **2" OXO-VORUSCHARINE ET DERIVES DE
CETTE DERNIERE**

(73) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070
Bruxelles, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D.
Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE

(72) VAN QUAEKEBEKE, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
BRAEKMAN, Jean-Claude, B-1640 Rhode-Saint-
Genèse, BE

SIMON, Gentiane, B-1070 Bruxelles, BE
GUISSOU, Pierre, -- Ouagadougou, BF
NACOUJMA, Odile, Germaine, -- Ouagadougou, BF
DEWELLE, Janique, B-6238 Luttre, BE
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 240 170 B1**
C08F 210/16 **C08F 4/643**

(25) En (26) En
(21) 00972306.5 (22) 20.10.2000
(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 2000/029093 20.10.2000
(87) WO 2001/030785 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160941 P
22.10.1999 US 160942 P

(54) • **FÜR POLYMERISATIONS KATALYSATOREN
GEEIGNETE CARBENIUM-KATIONISCHE
KOMPLEXE**
• **CARBENIUM CATIONIC COMPLEXES SUIT-
ABLE FOR POLYMERIZATION CATALYSTS**
• **COMPLEXES CATIONIQUES CARBENIUMS
CONVENANT COMME CATALYSEUR DE
POLYMERISATION**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 513/20**

(51) **C07F 9/12** (11) **1 403 272 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02724648.7 (22) 25.04.2002

(84) DE GB NL
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004189 25.04.2002
(87) WO 2002/100868 2002/51 19.12.2002

- (30) 08.06.2001 JP 2001174313
11.09.2001 JP 2001275331
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PHOSPHORIC ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS PHOSPHORIQUES*
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) TAMURA, Kazunari, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 259 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986551.0 (22) 18.12.2000
- (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) US 2000/034417 18.12.2000
- (87) WO 2001/044260 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 172510 P
17.12.1999 US 172161 P
16.10.2000 US 240788 P
18.12.2000 US 740267
18.12.2000 US 740619
- (54) • *NEUE PURINE*
• *NOVEL PURINES*
• *NOUVELLES PURINES*
- (73) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US
- (72) WEIGELE, Manfred, Cambridge, MA 02141, US
SHAKESPEARE, William, Southborough, MA 01772, US
SAWYER, Tomi, K., Southborough, MA 01772, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, Watertown, MA 02472, US
BOHACEK, Regine, Boston, MA 02116, US
WANG, Yihan, Newton, MA 02460, US
METCALF, Chester, A., III, Needham, MA 02492, US
DALGARNO, David, C., Brookline, MA 02446, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **C07F 15/04**
-
- (51) **C07F 15/04** (11) **1 521 758 B1**
C07F 15/00 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 03764785.6 (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
- (43) 13.04.2005
- (86) US 2003/022356 17.07.2003
- (87) WO 2004/007509 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 US 396370 P
- (54) • *KATALYSATOREN MIT SPÄTEN ÜBERGANGSMETALLEN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UND OLIGOMERISIERUNG*
• *LATE TRANSITION METAL CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND OLIGOMERIZATION*
• *CATALYSEURS METALLIQUES A TRANSITION TARDIVE DESTINES A LA POLYMERISATION ET A L'OLIGOMERISATION D'OLEFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) DRUZHKOVA, Nickolay, O., Nizhni Novgorod, RU
TEPLOVA, Irina, A., Nizhni Novgorod, RU
GLUSHAKOVA, Valentina, N., Nizhni Novgorod, RU
SKORODUMOVA, Nina, A., Nizhni Novgorod, RU
- ABAKUMOV, Gleb, A., Nizhni Novgorod, RU
ZHAO, Baiyi, Kingwood, TX 77345, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
SCHULZ, Donald, N., Annandale, NJ 05801, US
BAUGH, Lisa, S., Ringoes, NJ 08551, US
BALLINGER, Cynthia, A., Katy, TX 77450, US
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood, TX 77345, US
CANICH, Jo Ann, M., Houston, TX 55059, US
BUBNOV, Michael, P., Nizhni Novgorod, RU
CHERKASOV, Vladimir, K., Nizhni Novgorod, RU
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 963 996 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99110957.0 (22) 08.06.1999
- (84) BE DE FR NL
- (43) 15.12.1999
- (30) 08.06.1998 JP 15872698
- (54) • *Übergangsmetallverbindung, Katalysatorkomponente und Katalysator für Olefinpolymerisation, und Verfahren zur Herstellung eines alpha-Olefinpolymers*
• *Transition metal compound, catalyst component and catalyst for olefin polymerization and process for the preparation of alpha-olefin polymer*
• *Composé à base d'un métal de transition, composant d'un catalyseur et catalyseur pour la polymérisation d'oléfines, et un procédé pour la préparation d'un polymère d'alpha-oléfine*
- (73) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) Kato, Taku, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishimura, Sugio, 1217 Meyrin, Geneva, CH
Sugano, Toshihiko, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07H 15/12** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07H 19/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07H 19/00** (11) **0 813 539 B1**
C07H 21/00 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 96910385.2 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) US 1996/003174 06.03.1996
- (87) WO 1996/027606 1996/41 12.09.1996
- (30) 06.03.1995 US 398901
07.06.1995 US 475467
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2'-O-SUBSTITUIERTEN PYRIMIDINEN UND OLIGOMERE DAVON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2'-O-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS THEREFROM*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA SYNTHESE DES PYRIMIDINES A SUBSTITUTION 2'-O ET DE LEURS COMPOSES OLIGOMERES*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) COOK, Phillip, Dan, Escondido California 92029, US
- SANGHVI, Yogesh, S., Encinitas California 92024, US
SPRANKLE, Kelly G., 920 Sycamore Avenue, Vista, CA 92083, US
ROSS, Bruce, S., Carlsbad, CA 92009, US
GRIFFEY, Rich, H., Vista, CA 92084, US
SPRINGER, Robert, H., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 21/00** → (51) **C07H 19/06**
-
- C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 1/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 1/107** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07K 1/14** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **C07K 5/078** (11) **1 001 974 B1**
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 98937049.9 (22) 30.07.1998
- (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) 24.05.2000
- (86) US 1998/015312 30.07.1998
- (87) WO 1999/006434 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 US 920353
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT EINER 4-AMINO-PHENYLALANINGRUPPE, DIE DIE VLA-4 VERMITTELTE ADHÄSION VON LEUKOZYTEN INHIBIEREN*
• *4-AMINO-PHENYLALANINE TYPE COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKOCYTE ADHESION MEDIATED BY VLA-4*
• *COMPOSES DE TYPE 4-AMINO-PHENYLALANINE INHIBANT UNE ADHESION DE LEUCOCYTES REGULEE PAR VLA-4*
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ASHWELL, Susan, Plainsboro, NJ 08536, US
GRANT, Francine, S., San Francisco, CA 94118, US
KONRADI, Andrei, W., San Francisco, CA 94123, US
KREFT, Anthony, Langhorne, PA 19047, US
LOMBARDO, Louis, John, Belle Mead, NJ 08502, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SARANTAKIS, Dimitrios, Newtown, PA 18940, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94539, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 5/083** (11) **1 337 550 B1**
C07K 5/087 **A61P 31/14**
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01997024.3 (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) 27.08.2003
- (86) US 2001/045145 20.11.2001

- (87) WO 2002/060926 2002/32 08.08.2002
- (30) 20.11.2000 US 249968 P
- (54) • HEPATITIS C TRIPEPTID INHIBITOREN
• HEPATITIS C TRIPEPTIDE INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Cheshire, CT 06410, US
GOOD, Andrew, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 5/087 → (51) **C07K 5/083**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/10**

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 257 568 B1**
A61K 38/12 **A61P 31/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907783.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) FR 2001/000419 14.02.2001
- (87) WO 2001/060845 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 FR 0001844
- (54) • ECHINOCANDIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS FUNGIZID
• NOVEL ECHINOCANDIN DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF AS FUNGICIDES
• DERIVES DE L'ECHINOCANDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME FONGICIDES
- (73) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) COURTIN, Olivier, F-75012 Paris, FR
DUSSARAT, Arlette, F-93230 Romainville, FR
MELON-MANGUER, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
SCHIO, Laurent, F-93140 Bondy, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 373 305 B1**
A61K 38/12
- (25) En (26) En
- (21) 02720151.6 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001527 02.04.2002
- (87) WO 2002/081506 2002/42 17.10.2002
- (30) 02.04.2001 GB 0108234
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT TRUNKAMID-A VERWANDTEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING TRUNKAMIDE A COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE TRUNKAMIDE A
- (73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08007 Barcelona, ES
CABA NAUDI, Josep, Maria, E-08014 Barcelona, ES
GIRALT LLEDO, Ernest, Sant Just Desvern E-08960 Barcelona, ES
MANZANARES, Ignacio Pharma Mar S.A., Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
RODRIGUEZ, Ignacio Pharma Mar S.A., Tres Cantos E-28760 Madrid, ES

- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

C07K 14/005 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/025 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 423 418 B1**
C07K 16/10 **C12N 15/48**
A61K 48/00 **A61K 39/21**
A61K 39/395 **A61P 31/18**
G01N 33/53
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02777408.2 (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
- (43) 02.06.2004
- (86) FR 2002/003039 06.09.2002
- (87) WO 2003/020755 2003/11 13.03.2003
- (30) 06.09.2001 FR 0111699
- (54) • MUTIERTES ENV-GEN, MUTIERTES ENV-GLYKOPROTEIN UND VERWENDUNGEN
• MUTATED ENV GENE, MUTATED ENV GLYCOPROTEIN AND THE USE THEREOF
• GENE ENV MUTE, GLYCOPROTEINE ENV MUTE ET UTILISATIONS
- (73) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) BEDIN, Frédéric, F-69002 Lyon, FR
REYNARD, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
VERRIER, Bernard, F-69440 Mornant, FR
ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-69003 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C07K 14/215** (11) **1 188 769 B1**
G06F 17/50 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01306825.9 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 09.08.2000 US 635708
09.08.2000 US 223977 P
20.07.2001 US 306996 P
01.08.2001 US 309281 P
03.08.2001 US 922251 P
- (54) • Kristallstruktur von Ribosomen und Proteinsynthese-Inhibitoren
• High resolution crystal structure of the ribosome and design of protein synthesis inhibitors
• Structure cristallographique de Ribosome à haute résolution et inhibiteurs de la synthèse protéique
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
- (72) Steitz, Thomas A, Branford, Connecticut 06405, US
Moore, Peter B., New Haven, Connecticut 06473, US
Ban, Nenad, CH-8046, CH
Nissen, Poul, 8299 Aarkusn, DK
- (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

Bemerkung/Remark/Remarque

- The drawings as published have also been filed with this application as colour drawings.
- The complete document including the atomic coordinates listings are available on CD-ROM from the European Patent Office, Vienna Sub-office.

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 252 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00987364.7 (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) 30.10.2002
- (86) EP 2000/012299 01.12.2000
- (87) WO 2001/040281 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 EP 99204093
- (54) • METHODE ZUR REDUZIERUNG DER IMMUNOGENICITÄT VON STAPHYLOKINASE DURCH ENTFERNEN VON T-ZELL EPITOPEN
• METHOD FOR REDUCING THE IMMUNOGENICITY OF STAPHYLOKINASE BY ELIMINATION OF T-CELL EPITOPES
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'IMMUNOGENICITE DE LA STAPHYLOKINASE PAR L'ELIMINATION D'EPITOPES DE LYMPHOCYTES T
- (73) Thromb-X N.V., Leopold-I-straat 1, Bus 21, 3000 Leuven, BE
- (72) WARMERDAM, Petronella, Adriana, Maria, NL-3010 Kessel-Lo, BE
PLAISANCE, Stéphane, Daniel, Noël, Georges, Henri, B-3012 Wilsele, BE
COLLEN, Désiré, José, London SW5 0HN, GB
DE MAEYER, Marc, Cyriel, Hilda, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 009 419 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98914887.9 (22) 16.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 1998/001507 16.03.1998
- (87) WO 1998/043657 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713001
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MODIFIZIERTER REKOMBINANTER GRAMINAEN-POLLEN-ALLERGENE
• METHOD FOR IDENTIFYING MODIFIED RECOMBINANT GRAMINAE POLLEN ALLERGENS
• MÉTHODE POUR L'IDENTIFICATION D'ALLERGÈNES RECOMBINANTS MODIFIÉS DE POLLEN DE GRAMINÉES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAHLERT, Helga, D-22041 Hamburg, DE
STÜWE, Hans-Thomas, D-21435 Stelle, DE
FIEBIG, Helmut, D-21493 Schwarzenbek, DE
CROMWELL, Oliver, D-21465 Wentorf, DE
BECKER, Wolf-Meinhard, D-23975 Mözen, DE
BUFE, Albrecht, D-20255 Hamburg, DE
SCHRAMM, Gabriele, D-23867 Süllfeld, DE
JÄGER, Lothar, D-07743 Jena, DE
MÜLLER, Wolf-Dieter, D-07749 Jena, DE
- (74) Schüttler, Reinhard, Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 169 343 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 00918540.6 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) US 2000/009437 07.04.2000
- (87) WO 2000/061621 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128704 P

- (54) • *PROTEINE UND NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE DES KOPFES, DES NERVENKORDS, DER TIEFEREN DARMABSCHNITTE UND DES MALPIGHI-GEFÄSSES DES FLOHS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FLEA HEAD, NERVE CORD, HINDGUT AND MALPIGHIAN TUBULE NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF*
• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ISSUES DE LA TETE, DE LA MOELLE EPINIERE, DE L'INTESTIN POSTERIEUR ET DU TUBE DE MALPIGHI DE PUCES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) BRANDT, Kevin S., Fort Collins, Colorado 80525, US
GAINES, Patrick J., Fort Collins, Colorado 80526, US
STINCHCOMB, Dan, T., Fort Collins, CO 80528, US
WISNEWSKI, Nancy, Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- C07K 14/44** → (51) **C12N 15/30**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/475** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/495** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 14/515** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/565** (11) **1 121 382 B1**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 99956574.0 (22) 15.10.1999
- (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) US 1999/024200 15.10.1999
(87) WO 2000/023472 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104491 P
16.02.1999 US 120237 P
- (54) • *INTERFERON-BETA FUSIONSPROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *INTERFERON-BETA FUSION PROTEINS AND USES*
• *PROTEINES DE FUSION A INTERFERON BETA ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) WHITTY, Adrian, Hopkinton, MA 01748, US
RUNKEL, Laura, Cambridge, MA 02139, US
BRICKELMAIER, Margot, Boxford, MA 01921, US
HOCHMAN, Paula, Newton, MA 02459, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 297 015 B1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 01954282.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) IB 2001/001450 03.07.2001
(87) WO 2002/002631 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016361
-
- (54) • *STRUKTUR BASIERENDER RATIONALER ENTWURF VON VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER HEPATITIS C VIRUS*
• *STRUCTURE BASED DRUG DESIGN METHOD TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT BIND TO CD81, A CELL RECEPTOR FOR HEPATITIS-C*
• *MISE AU POINT STRUCTURALE DE MEDICAMENTS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) BOLOGNESI, Martino, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 419 277 B1**
C07K 16/28 **C07K 1/14**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 02756793.2 (22) 29.07.2002
- (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) 19.05.2004
(86) US 2002/024116 29.07.2002
(87) WO 2003/012047 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308655 P
17.08.2001 US 932166
- (54) • *ISOLIERUNG MEMBRANEBUNDENER LIGANDENSPEZIFISCHER KOMPLEXE*
• *ISOLATION OF MEMBRANE BOUND LIGAND-SPECIFIC COMPLEXES*
• *ISOLATION DE COMPLEXES SPECIFIQUES DE LIGANDS LIES A LA MEMBRANE*
- (73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **0 850 952 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 97310555.4 (22) 23.12.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 35642696
21.02.1997 JP 5252697
06.06.1997 JP 16349097
28.07.1997 JP 21549097
- (54) • *Interleukin-18 Rezeptorproteine*
• *Interleukin-18-receptor proteins*
• *Protéines du récepteur d'interleukin-18*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJU, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Torigoe, Kakuji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Ushio, Shimpei, Okayama-shi, Okayama, JP
Kunikata, Toshio, 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
-
- C07K 14/755** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 092 728 B1**
A61K 47/48 **A61K 47/42**
A61K 33/00 **A23L 1/03**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00480090.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913062
- (54) • *Fester, stabiler und konzentrierter biologisch verdaulicher Komplex von Orthokieselsäure und Prozess zur dessen Herstellung*
• *Biologically digestible complex of orthosilicic acid in a solid, stable and concentrated form and process for its preparation*
• *Complexe à base d'acide orthosilicique biologiquement assimilable, se présentant sous forme solide, stable et concentrée, et procédé de préparation*
- (73) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Héréditaire Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC
Seguin, Marie-Christine, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
Gueyne, Jean, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
- (72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
Gueyne, Jean, 98000 Monaco, MC
- (74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**
-
- C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **0 872 488 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/06**
C12P 21/08 **C12N 5/20**
G01N 33/577 **G01N 33/53**
A61K 39/395
C12P 21/08 **C12R 1/91**
- (25) Ja (26) En
(21) 96906907.9 (22) 21.03.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.10.1998
(86) JP 1996/000734 21.03.1996
(87) WO 1996/029350 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 8742095
27.10.1995 JP 30349295
- (54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER, DER SPEZIFISCH MIT DEM FAS-LIGANDEN REAGIERT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODY REACTING SPECIFICALLY WITH FAS LIGAND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ANTICORPS MONOCLONAL REAGISSANT SPECIFIQUEMENT AVEC UN LIGAND FAS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Okumura, Ko, Department of Immunology, Juntendo University School of Medicine, 2-1-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (72) KAYAGAKI, Nobuhiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
YAGITA, Hideo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
OKUMURA, Ko, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
NAKATA, Motomi, Kanagawa 244, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/20 → (51) **C12N 15/30**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/64**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 336 621 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/861**
C12N 15/867 **A61K 39/12**
A61K 48/00 **A61P 31/20**
C07K 14/025

(25) En (26) En
(21) 03001726.3 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.2003
(30) 05.08.1997 US 54835 P
(54) • *Immunantwort gegen HPV Antigene hervorzurufen von Zusammensetzungen die ein HPV Antigen und ein Stressprotein enthalten oder einem Expressionsvektor fähig zur Expression dieser Proteine*
• *Immune responses against HPV antigens elicited by compositions comprising an HPV antigen and a stress protein or an expression vector capable of expression of these proteins*
• *Réponses immunologiques contre des antigènes de HPV éveillées par des compositions contenant un antigène de HPV et une protéine de stress ou un vecteur d'expression capable d'exprimer ces protéines*

(73) Stressgen Biotechnologies Corporation, No. 120-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA
(72) Chu, Randall, Victoria, British Columbia V8S 3C8, CA
(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98910557.2 / 1 002 110

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/565**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

C08B 11/193 → (51) **C08F 2/24**

C08B 11/20 → (51) **C08F 2/24**

(51) **C08B 30/14** (11) **1 245 577 B1**
A01C 1/06 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A23B 7/16**
A23B 9/14 **A23G 3/00**
A61Q 11/00 **A61K 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290745.5 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 FR 0104023
(54) • *Verfahren zum Kochen/Trocknen von amylose-reichen Stärken*
• *Process for cooking/drying of amylose rich starches*
• *Procédé de cuisson/séchage d'amidons riches en amylose*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Carbone, Domenico, 15060 Pasturana (AL), IT
Quettier, Claude, 59193 Erquinghem Lys, FR
Semino, Giovanni, 15063 Cassano Spinola (AL), IT
Fossati, Ernesto, 15067 Novi Ligure (AL), IT
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 2/00** (11) **1 491 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014604.5 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 US 608317
(54) • *Geschwindigkeits-geregelte Copolymerisation*
• *Rate matched copolymerization*
• *Copolymérisation en correspondance des débits.*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Austin, Anne-Marie B., Signal Mountain, Tennessee 37377, US
Jacobson, Solomon, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **1 300 422 B1**
C08F 4/00 **C09D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02256513.9 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 20.09.2001 US 956431
(54) • *Amphipatische Polymerpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Amphipathic polymer particles and methods of manufacturing the same*
• *Particules amphipatiques de polymères et procédé pour leur préparation*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C08F 2/24** (11) **1 527 104 B1**
C08B 11/193 **C08F 290/10**
C08B 11/20 **C09D 157/00**
C08F 251/02

(25) De (26) De
(21) 03766199.8 (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
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007749 17.07.2003
(87) WO 2004/013186 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234840
14.11.2002 DE 10252970
(54) • *MISCHUNGEN ALKYLIERTER UND NICHT ALKYLIERTER CELLULOSEETHERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF ALKYLATED AND NON-ALKYLATED CELLULOSE ETHERS AND USE THEREOF*
• *MELANGES D'ETHERS DE CELLULOSE ALKYLES OU NON ALKYLES ET UTILISATION*

(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KRÄMER, Eckart, 65187 Wiesbaden, DE
GALLER, Heiko, 55278 Hahnheim, DE
FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 2/32** (11) **1 211 262 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956963.3 (22) 06.09.2000
(84) BE DE GB IT
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/006052 06.09.2000
(87) WO 2001/018065 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25406399
04.11.1999 JP 31439799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM VERNETZTEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS CROSSLINKED POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE RETICULE POREUX*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Izumisano-shi, Osaka 598-0012, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
YONEMURA, Koichi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
MITSUHASHI, Akiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
TAKAHASHI, Kazutomo, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08F 2/48 → (51) **C09D 11/10**

C08F 2/50 → (51) **C09D 11/10**

C08F 4/00 → (51) **C08F 2/22**

C08F 4/643 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 263 801 B1**
C08F 8/30 **A61L 27/16**
A61L 27/52 **A61L 27/34**
A61L 29/04 **A61L 29/08**
A61L 31/04 **A61L 31/10**
C08F 290/12 **A61L 24/04**

(25) En (26) En
(21) 01916599.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007941 13.03.2001
(87) WO 2001/068721 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188975 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES GEWEBEVOLUMENS UND BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN*
• *TISSUE BULKING AND COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ET DE GONFLEMENT DES TISSUS*

(73) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
(72) GOUPIL, Dennis, W., Norcross, GA 30092, US
CHAOUK, Hassan, Smyrna, GA 30080, US
HOLLAND, Troy, Suwanee, GA 30024, US
ASFAW, Bruktawit, T., Atlanta, GA 30329, US
GOODRICH, Stephen, D., Tucson, AZ 85750, US
LATINI, Lucas, Norcross, GA 30092, US

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 597 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712291.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004463 18.02.2004
(87) WO 2004/076548 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449520 P
(54) • FEUCHTIGKEITSVERNETZBARE POLY-
MERE ZUSAMMENSETZUNG
• MOISTURE-CROSSLINKABLE POLYMERIC
COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERE RETICULABLE A
L'HUMIDITE
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAN, Suh, Joon, Belle Mead, NJ08502, US
WRIGHT, David, P., Somerset, NJ 08873, US
GROSS, Laurence, H., Bridgewater, NJ 08807, US
BISCOGLIO, Michael, B., South Plainfield, NJ
07080, US
BARTLETT, Thorne, M., Houston, TX 77042, US
LEECH, James, M., Doylestown, PA 18901, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08F 8/00 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 487 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 03712064.9 (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
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002935 20.03.2003
(87) WO 2003/080682 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212702
(54) • DURCH HYDRIERUNG GEWONNENES
BASISCHES POLYMER
• BASE POLYMER OBTAINED BY HYDRO-
GENATION
• POLYMER DE BASE PRODUIT PAR
HYDROGENATION
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE
(72) HOUBEN, Jochen, 47906 Kempen, DE
NEUMANN, Claudius, 64380 Rossdorf, DE
MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
HOELLER, Olaf, Greensboro, NC 27407, US
(74) Hakvoort, Ansgar, Patentanwälte Kahlhöfer,
Neumann, Herzog, Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

C08F 8/30 → (51) **C08F 8/00****C08F 10/00** → (51) **C07F 15/04****C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00****C08F 12/08** → (51) **C08J 9/16****C08F 20/00** → (51) **A61L 15/60**

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 495 059 B1**
C08F 212/00 **C08F 8/00**
(25) En (26) En
(21) 03718280.5 (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) 12.01.2005
(86) US 2003/010844 09.04.2003
(87) WO 2003/087178 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372495 P
(54) • COPOLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKU-
LARGEWICHT AUS ETHYLEN UND VINYL-
AROMATISCHEN MONOMEREN UND
ANWENDUNGEN DAVON
• LOW MOLECULAR WEIGHT COPOLYMER
OF ETHYLENE AND VINYL AROMATIC
MONOMER AND USES THEREOF
• COPOLYMERE D'ETHYLENE A FAIBLE
POIDS MOLECULAIRE ET MONOMERE
AROMATIQUE VINYLIQUE ET LEURS UTILI-
SATIONS
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) ROSEN, Robert, K., Lafayette, CA 94549, US
KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US
YALVAC, Selim, Pearland, Texas 77584, US
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
GUEST, Martin, J., 77836 Rheinmunster, DE
KOLTHAMMER, Brian, W.S., Lake Jackson, TX
77566, US
UELIGGER, Steven, M., Angleton, TX 77515, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08F 210/16 → (51) **C07F 7/08****C08F 212/00** → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 212/08** (11) **1 446 431 B1**
C08F 236/06
(25) De (26) De
(21) 02777269.8 (22) 30.09.2002
(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) 18.08.2004
(86) EP 2002/010966 30.09.2002
(87) WO 2003/029313 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148497
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRI-
GER STYROL-BUTADIEN-POLYMERDISPER-
SIONEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS STY-
RENE-BUTADIENE POLYMER DISPERSIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPER-
SIONS AQUEUSES DE POLYMERE STYRE-
NE-BUTADIENE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MANDERS, Lambertus, 67069 Ludwigshafen, DE
WIRTH, Thomas, 67251 Freinsheim, DE
GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE
KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

C08F 236/06 → (51) **C08F 212/08****C08F 251/02** → (51) **C08F 2/24****C08F 265/04** → (51) **A61L 27/14****C08F 265/06** → (51) **C08F 291/02****C08F 285/00** → (51) **C08F 291/02****C08F 290/10** → (51) **C08F 2/24****C08F 290/12** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 291/02** (11) **1 142 951 B1**
C08F 265/06 **C08F 285/00**
C08L 27/06 **C08L 51/04**
(25) Ja (26) En
(21) 00969842.4 (22) 18.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007220 18.10.2000
(87) WO 2001/030908 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30226499
(54) • SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR
THERMOPLASTISCHE HARZE
• IMPACT MODIFIERS FOR THERMOPLASTIC
RESINS
• AGENTS ANTICHOCH POUR RESINES THER-
MOPLASTIQUES
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAKAKI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
MIZUTA, Toshio, Takasago-shi, Hyogo 676-0010,
JP
HASHIMOTO, Tomomichi, Takasago-shi, Hyogo
676-0026, JP
MORI, Toshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08F 293/00 → (51) **C08L 25/06****C08G 18/10** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/12** → (51) **C09J 175/06****C08G 18/30** → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 237 975 B1**
C08G 18/10 **C08G 63/668**
(25) En (26) En
(21) 00973712.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/029018 19.10.2000
(87) WO 2001/030878 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427050
(54) • POLYESTERETHERPOLYOLE BASIEREND
AUF PHTHALSÄUREANHYDRID UND DAR-
AUS HERGESTELLTE PRÄPOLYMERE
• PHTHALIC ANHYDRIDE BASED POLYES-
TER-ETHER POLYOLS AND URETHANE
PREPOLYMERS PRODUCED THEREFROM
• POLYOLS DE POLYESTER-ETHER A BASE
D'ANHYDRIDE PHTHALIQUE ET PREPOLY-
MERES D'URETHANE PRODUITS A PARTIR
DES DITS POLYOLS
- (73) STEPAN COMPANY, Intellectual Property
Department 22 W. Frontage Road, Northfield, IL
60093, US
(72) HILLSHAFFER, Douglas, K., Western Springs, IL
60558, US
MAGNUS, George, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C08G 18/42 → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 263 830 B1**
C08G 18/12 **C09J 175/08**
(25) En (26) En
(21) 00948572.3 (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) 11.12.2002
- (86) US 2000/018317 30.06.2000
- (87) WO 2001/062818 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 514122
- (54)
 - AUF POLYURETHAN BASIERENDE KLEBSTOFFE, SYSTEME FÜR SOLICHE KLEBSTOFFE, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - POLYURETHANE-BASED ADHESIVES, SYSTEMS FOR SUCH ADHESIVES, ARTICLES THEREFROM, AND METHODS OF MAKING
 - ADHESIFS A BASE DE POLYURETHANE, SYSTEMES POUR CES ADHESIFS, ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HANSEN, Richard, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CLEMENS, Lawrence, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/76 → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/77** (11) **1 320 565 B1**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 01959191.6 (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) 25.06.2003
- (86) US 2001/023416 26.07.2001
- (87) WO 2002/026855 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 669587
- (54)
 - KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT
 - CLEARCOAT COMPOSITION WITH IMPROVED SCRATCH AND MAR RESISTANCE
 - COMPOSITION DE REVETEMENT TRANSPARENTE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AUX RAYURES ET AUX MARQUES AMELIOREES
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
- GUPTA, Manoj, Troy, MI 48098, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 028 136 B1**
H01B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00102714.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (30) 10.02.1999 US 247420
- (54)
 - Ein Verfahren zur Herstellung von Poly(3-substituierten)thiophenen
 - A method of forming poly-(3-substituted) thiophenes
 - Un procédé de préparation des poly(thiophènes 3-substitués)
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) McCullough, Richard D., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- Loewe, Robert S., Morrisville, NC 27560, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08G 63/48** (11) **1 470 178 B1**
C08G 63/668 **C09D 167/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03702547.5 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000846 28.01.2003
- (87) WO 2003/064498 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 EP 02447015
- (54)
 - LUFTTROCKNENDE ANSTRICHMITTEL AUF BASIS VON AUS KOHLENHYDRAT BESTEHENDEN POLYESTERN
 - AIR-DRYING PAINT COMPOSITIONS COMPRISING CARBOHYDRATE-BASED POLYESTERS
 - COMPOSITIONS DE PEINTURE SECHANT A L'AIR, COMPORTANT DES POLYESTERS A BASE GLUCIDIQUE
- (73) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) OOSTVEEN, E. A., Ato Business Unit Ren. Res. Dept., Bornsesteeg 59, NL-6700, NL
- WEIJNEN, John, NL-2408 NT Alphen aan den Rijn, NL
- VAN HAVEREN, J., Ato Business Unit Ren. Res. Dept., Bornsesteeg 59, NL-6700 AA Wageni, NL
- GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08G 63/668 → (51) **C08G 18/42**

C08G 63/668 → (51) **C08G 63/48**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/80**

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 590 393 B1**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
- (21) 04701948.4 (22) 14.01.2004
- (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) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000203 14.01.2004
- (87) WO 2004/063248 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 IT MI20030048
- (54)
 - VERFAHREN ZUR FESTKÖRPERPOLYMERISATION VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT
 - A METHOD FOR THE SOLID STATE POLYMERIZATION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
 - PROCEDE PERMETTANT DE POLYMERISER UN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE A L'ETAT SOLIDE
- (73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via San Tomaso, 7, 20121 Milano, IT
- (72) CEREÀ, Giuseppina, 20089 Trezzano sul Naviglio (Milano), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **C08G 64/02** (11) **0 719 295 B1**
C08G 64/34 **A61K 38/20** **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 94926894.0 (22) 26.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 03.07.1996
- (86) EP 1994/002833 26.08.1994
- (87) WO 1995/006077 1995/10 02.03.1995
- (30) 27.08.1993 GB 9317822
- 01.10.1993 GB 9320240
- 17.12.1993 GB 9325900
- 11.04.1994 GB 9407156
- (54)
 - POLYMERMATRIZE UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
 - POLYMERIC MATRICES AND THEIR USES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
 - MATRICES POLYMERES ET LEURS UTILISATIONS DANS DES COMPOSITINS PHARMACEUTIQUES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ACEMOGLU, Murat, CH-4056 Basle, CH
- BANTLE, Siegfried, CH-4144 Arlesheim, CH
- BODMER, David, CH-5313 Klingnau, CH
- CAMMISULI, Salvatore, CH-4153 Reinach, CH
- HIESTAND, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
- NIMMERFALL, Fritz, CH-4103 Bottmingen, CH
- STOLL, Georg, D-79110 Freiburg, DE
- (60) 00107410.3 / 1 028 137

C08G 64/18 → (51) **C08G 64/02**

- (51) **C08G 64/24** (11) **1 141 081 B1**
G11B 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 99965447.8 (22) 10.12.1999
- (84) BE DE ES NL
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/009774 10.12.1999
- (87) WO 2000/039191 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859690
- 23.12.1998 DE 19859692
- 04.02.1999 DE 19904408
- (54)
 - POLYCARBONATE MIT NIEDRIGEM YELLOWNESS-INDEX
 - POLYCARBONATES WITH A LOW YELLOWNESS INDEX
 - POLYCARBONATES A FAIBLE INDICE DE JAUNE
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE
- LANZE, Rolf, D-47804 Krefeld, DE
- PREIN, Michael, D-47802 Krefeld, DE
- NEUMANN, Rainer, D-47803 Krefeld, DE
- KAUTH, Hermann, D-47803 Krefeld, DE
- KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE
- HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
- VAN OSSELAER, Tony, D-47800 Krefeld, DE
- HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE

C08G 64/34 → (51) **C08G 64/02**

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 165 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00904444.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/001359 20.01.2000
- (87) WO 2000/050489 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255147
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON KATALYSATORRÜCKSTÄNDEN BEI DER HERSTELLUNG VON NIEDRIGMOLEKULAREN POLYCARBONATEN

- *METHOD FOR QUENCHING OF CATALYST IN THE PRODUCTION OF LOW MOLECULAR WEIGHT POLYCARBONATES*
- *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE D'UN CATALYSEUR LORS DE LA PRODUCTION DE POLYCARBONATES A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ANAMIZU, Takayoshi, Chiba City 260-0864, JP
KANEZAWA, Akio, Sodegaura City, Chiba Prefecture, JP
MESTANZA, Raphael, F-76460 Saint Riquier es Plain, FR
SHIOMDA, Tomoaki, Lchihara City 299-0125, Chiba Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 65/20** → (51) **C08G 65/331**
-
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/331**
-
- (51) **C08G 65/331** (11) **1 276 789 B1**
C08G 65/30 **C08G 65/20**
- (25) En (26) En
(21) 00972868.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2000/010511 25.10.2000
(87) WO 2001/030885 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 BE 9900701
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON POLYTETRAMETHYLEN-ETHERDIESTERN ZU POLYTETRAMETHYLEN-ETHERGLYCOLEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR CONVERTING POLYTETRAMETHYLENE ETHER DIESTER TO POLYTETRAMETHYLENE ETHER GLYCOL*
• *PROCESSUS CONTINU DE TRANSFORMATION DE POLYTETRAMETHYLENE ETHER DIESTER EN POLYTETRAMETHYLENE ETHER GLYCOL*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERTOLA, Aldo, I-20121 Milano, IT
CASSARINO, Salvatore, I-00186 Roma, IT
HOBE, Myriam, B-4520 Bas-Oha, BE
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **C08G 77/24** (11) **1 510 537 B1**
C08G 77/50 **H01L 21/312**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 04255029.3 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 KR 2003060811
- (54) • *Siloxanharz und daraus hergestellter Zwischenisolationfilm*
• *Siloxane-based resin and interlayer insulating film formed using the same*
• *Résine de siloxane et couche intermédiaire isolante formé à partir de celle-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Yim, Jin Heong, 645/103, Sinwon 6-Danji Apartment, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-733, KR
Lyu, Yi Yeol, 201/804, Hyundai Apartment, Gyeonggi-Do, 449-526, KR
- Song, Ki Yong, Songpa-Gu Seoul 135-080, KR
Jeong, Hyun Dam, Padal-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, 443-707, KR
Ryu, Joon Sung, Gyeonggi-Gu Incheon-Si, 407-765, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08G 77/50** → (51) **C08G 77/24**
-
- C08J 3/09** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **1 500 673 B1**
C08J 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 03746774.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/004650 11.04.2003
(87) WO 2003/089500 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118431
27.06.2002 JP 2002188254
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON ZERKLEINERTEM KUNSTHARZPRODUKT MIT DARIN EINGEARBEITETEM GEHÄRTETEM HARZ*
• *METHOD FOR REUSING CRUSHED SYNTHETIC RESIN PRODUCT HAVING CURED RESIN INCORPORATED THEREIN*
• *PROCEDE DE REUTILISATION D'UN PRODUIT DE RESINE SYNTHETIQUE CONCASSE DANS LEQUEL EST INCORPORÉE UNE RESINE POLYMERISÉE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) SUZUKI, Yoshiki c/o Tokyo Head Office Ube Ind. Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-844 9, JP
AKO, Tatsushi c/o Sakai Factory Ube Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
TANAKA, Yukimasa c/o Sakai Factory Ube Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
HINENOYA, Saburo c/o Sakai Factory Ube Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
KITA, Yasuo c/o Sakai Factory Ube Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 592-8 543, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 373 380 B1**
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 01272459.7 (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
- (43) 02.01.2004
(86) US 2001/044239 27.11.2001
(87) WO 2002/051914 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 748529
- (54) • *DURCH UV ODER WÄRME GESTARTETES SAUERSTOFFARMES VERPACKUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES OXIDIERBAREN POLYMERHARZES UND EINES PEROXIDS*
• *UV-OR HEAT-TRIGGERED LOW OXYGEN PACKAGING SYSTEM EMPLOYING AN OXIDIZABLE POLYMER RESIN AND A PEROXIDE*
• *EMBALLAGE A FAIBLE TENEUR EN OXYGENE A DECLENCHEMENT THERMIQUE OU A UV UTILISANT UNE RESINE DE POLY-MERE OXYDABLE ET UN PEROXYDE*
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) GALLAND, M., Stephen, Kingwood, TX 77345, US
JERDEE, Gary, D., Orange, TX 77632, US
RYSSTAD, Gunnar, N-0382 Oslo, NO
JOHNSTONE, Keith, Cambridge CB2 1NN, GB
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 230 295 B1**
C09D 175/04 **C08J 3/09**
- (25) En (26) En
(21) 00968635.3 (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) 14.08.2002
(86) US 2000/027288 04.10.2000
(87) WO 2001/025320 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413660
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG THERMOPLASTISCHER SUBSTRATE MIT EINER EIN NICHT-AGGRESSIVES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR COATING THERMOPLASTIC SUBSTRATES WITH A COATING COMPOSITION CONTAINING A NON-AGGRESSIVE SOLVENT*
• *PROCEDE SERVANT A REVETIR DES SUBSTRATS THERMOPLASTIQUES PAR UNE COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN SOLVANT NON AGRESSIF*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) O'NEIL, James, William, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **B32B 27/30**
-
- C08J 7/04** → (51) **C09K 3/10**
-
- C08J 7/16** → (51) **C09K 3/10**
-
- C08J 9/00** → (51) **C08J 9/16**
-
- C08J 9/10** → (51) **H04R 7/20**
-
- (51) **C08J 9/16** (11) **1 142 942 B1**
C08J 9/00 **C08F 12/08**
C08L 25/06
- (25) De (26) De
(21) 01107565.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016626
- (54) • *Verfahren zur Herstellung Aluminiumpulver enthaltender expandierbarer Styrolpolymerisate*
• *Process for producing expandable styrene polymer containing aluminium powder*
• *Procédé de préparation de polymères expansibles du styrène contenant de la poudre d'aluminium*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Glück, Guiscard, Dr., Tokyo 141-0022, JP
Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
-
- C08J 11/06** → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/00	→ (51)	C08L 67/02
C08K 3/00	→ (51)	C09D 1/04
(51) C08K 3/16	(11) 1 508 590 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04015773.7	(22) 05.07.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 23.02.2005		
(30) 20.08.2003 JP 2003208084		
14.10.2003 JP 2003353886		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kautschukzusammensetzung und damit hergestellter Luftreifen</i> • <i>Rubber composition and pneumatic tire using the same</i> • <i>Composition de caoutchouc et pneumatique l'utilisant</i>
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Kishimoto, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP Yagi, Noriko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP Muraoka, Kiyoshige, Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
C08K 3/22	→ (51)	B32B 27/20
C08K 3/22	→ (51)	C08L 59/04
C08K 3/34	→ (51)	C09D 1/04
C08K 3/36	→ (51)	C08L 101/00
C08K 3/40	→ (51)	C08L 25/06
C08K 5/00	→ (51)	C08L 59/04
C08K 5/101	→ (51)	C08L 33/04
C08K 5/15	→ (51)	C09D 151/00
C08K 5/18	→ (51)	C09J 133/06
C08K 5/35	→ (51)	C08L 59/04
C08K 7/14	→ (51)	C08L 77/00
C08K 9/00	→ (51)	C08L 101/00
C08K 9/02	→ (51)	C01B 25/00
C08K 9/04	→ (51)	C01B 25/00
C08K 9/10	→ (51)	C01B 25/00
C08K 13/02	→ (51)	C08L 59/04
(51) C08L 25/06	(11) 1 373 405 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01910200.3	(22) 06.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2004		
(86) KR 2001/000339 06.03.2001		
(87) WO 2002/068532 2002/36 06.09.2002		
(30) 23.02.2001 KR 2001009308		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYROL</i> • <i>FLAME RETARDANT SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE DE POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE IGNIFUGEANT</i>
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-870, KR		

(72) ZHANG, Xuequan, Taejeon 305-390, KR LIM, Jae, Gon, Taejeon 305-390, KR JANG, Bok, Nam, Uiwang-shi, Kyunggi-do 437-010, KR KIM, Hyun, Joon, Yongin-shi 449-130 Gyeonggi-do, KR BAIK, Jung, Hyun, Taegu 706-050, KR WOO, Sang Sun, Seoul 137-070, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C08L 25/06	(11) 1 572 802 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03814040.6	(22) 15.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.09.2005		
(86) US 2003/040030 15.12.2003		
(87) WO 2004/058881 2004/29 15.07.2004		
(30) 18.12.2002 US 433954 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>STYROLPOLYMERBUNDWERKSTOFFE</i> • <i>STYRENIC POLYMER COMPOSITES</i> • <i>COMPOSITES A BASE DE POLYMERES STYRENIQUES</i>
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US		
(72) HONG, Sung, Chul, Hamden, CT 06518, US MA, Qinggao, Naugatuck, CT 06770, US STOTT, Paul, Edwin, Southbury, CT 06488, US WEFER, John, M., Newtown, CT 06470, US ALLEN, Leigh, Cameron, Winchester, CT 06098, US		
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
C08L 27/06	→ (51)	C08F 291/02
C08L 29/14	→ (51)	C08L 77/00
(51) C08L 33/04	(11) 1 451 250 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02795058.3	(22) 29.10.2002	
(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) EP 2002/012048 29.10.2002		
(87) WO 2003/040234 2003/20 15.05.2003		
(30) 07.11.2001 DE 10154626		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>GIESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>CASTABLE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS COULABLES</i>
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE		
(72) SCHIEFERSTEIN, Ludwig, 40882 Ratingen, DE GORZINSKI, Manfred, 40227 Düsseldorf, DE FROMMELIUS, Harald, 40789 Monheim, DE BUDTKE, Sonja, 42859 Remscheid, DE SCHULTE, Heinz-Günther, 45481 Mülheim, DE		
C08L 33/14	→ (51)	A61L 27/14
C08L 51/00	→ (51)	C09D 151/00
C08L 51/04	→ (51)	C08F 291/02
C08L 51/04	→ (51)	C08L 25/06
C08L 51/06	→ (51)	C09J 151/06
C08L 59/00	→ (51)	C08L 59/04

(51) C08L 59/04	(11) 1 446 451 B1	
(25) Ko	(26) En	
(21) 02781893.9	(22) 27.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 18.08.2004		
(86) KR 2002/001821 27.09.2002		
(87) WO 2003/027177 2003/14 03.04.2003		
(30) 27.09.2001 KR 2001060096		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>GEGENÜBER CHLOR UND CHLORIDEN STABILE POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL</i> • <i>POLYACETAL RESIN COMPOSITION STABLE TO CHLORINE AND CHLORIDES AND ARCICLE PREPARED THEREFROM</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE DE POLYACETAL STABLE VIS-A-VIS DU CHLORE ET DES CHLORURES ET ARTICLES PREPARES A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION</i>
(73) Korea Engineering Plastics Co., Ltd, 450, Kongduk-dong, Mapo-ku, 121-805 Seoul, KR		
(72) KIM, Tak-Kyu, 435-047 Gunpo, Gyeonggi, KR JEONG, Chung-Ryol, Dongan-gu, 431-060 Anyang, Gyeonggi, KR SHIN, Ki-Chul, 435-857 Gunpo, Gyeonggi, KR		
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR		
(51) C08L 67/02	(11) 1 116 749 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00128569.1	(22) 27.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.07.2001		
(30) 12.01.2000 DE 10000957		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bastelvergussmasse</i> • <i>Composition for toy mouldings</i> • <i>Composition pour le moulage de jouets</i>
(73) Tyco Electronics Jordan GmbH & Co. KG, Trachenbergring 85, D-12249 Berlin, DE		
(72) Schulz, Barbara, Dipl. Ing., 14806 Mörz, DE Beer, Alexander, Dr., 14129 Berlin, DE		
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE		
(51) C08L 67/04	(11) 1 358 267 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02706651.3	(22) 30.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 05.11.2003		
(86) DE 2002/000320 30.01.2002		
(87) WO 2002/060990 2002/32 08.08.2002		
(30) 31.01.2001 DE 10104004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>UMWELTFREUNDLICHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>ENVIRONMENTALLY FRIENDLY COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION COMPATIBLE POUR L'ENVIRONNEMENT</i>
(73) Walcher, Ulrich, Weststrasse 13, 89281 Altenstadt, DE Dinkelaker, Albrecht, Blumenweg 2, 79669 Zell im Wiesental, DE		
(72) Walcher, Ulrich, 89281 Altenstadt, DE Dinkelaker, Albrecht, 79669 Zell im Wiesental, DE		
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-		

Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 534 785 B1**
C08L 29/14 **C08K 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 03794650.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/027950 05.09.2003
(87) WO 2004/022652 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408776 P
- (54) • **VERSTÄRKTE, GLASGEFÜLLTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND MISCHUNGEN MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT**
• **TOUGHENED, GLASS FILLED POLYAMIDE COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING IMPROVED STIFFNESS**
• **COMPOSITIONS POLYAMIDIQUES RENFORCEES CHARGÉES DE VERRE PRESENTANT UNE RIGIDITE ACCRUE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FISH, Robert, Benham, Parkersburg, WV 26104, US
LEE, Win-Chung, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 77/00 → (51) **C09J 177/08****C08L 77/08** → (51) **C09J 177/08****C08L 83/04** → (51) **C09K 5/10**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 062 278 B1**
B29C 61/00
- (25) En (26) En
(21) 99934294.2 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(86) US 1999/003923 23.02.1999
(87) WO 1999/042528 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75569 P
- (54) • **FORMGEDÄCHTNIS-POLYMER**
• **SHAPE MEMORY POLYMERS**
• **POLYMERES A MEMOIRE DE FORME**
- (73) Mnemoscience GmbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (72) LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
LENDLEIN, Andreas, D-52062 Aachen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 211 292 B1**
C08K 3/36 **C08K 9/00**
H01L 21/205 **H01L 21/302**
C08K 9/00 **C08K 9/00**
C08K 9/02 **C08K 9/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 00937234.3 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR IT NL
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/003877 15.06.2000
(87) WO 2000/078871 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17462899
- (54) • **VERWENDUNG EINER VERNETZTEN ELASTOMERENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER HALBLEITERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **USE OF A CROSSLINKED ELASTOMER COMPOSITION FOR SEALING A SEMICONDUCTOR PRODUCTION APPARATUS**

- **UTILISATION D'UNE RESINE ELASTOMERE RETICULEE POUR SCELLER UN APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HASEGAWA, Masanori, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIGASHINO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NISHIMURA, Yosuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 046 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00108639.6 (22) 20.04.2000
- (84) DE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 JP 11505099
08.06.1999 JP 16132299
- (54) • **Mit Feuchtigkeit härtbare Ein-Komponenten-Zusammensetzung**
• **One-part moisture curable composition**
• **Composition monocomposante durcissable à l'humidité**
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuhira, Hiroyuki, c/o Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka City, Kanagawa Prefecture, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 19/02 → (51) **C09B 67/22****C09B 61/00** → (51) **A23L 1/212****C09B 63/00** → (51) **C09B 67/48**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 334 155 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 01962533.4 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(86) CH 2001/000558 17.09.2001
(87) WO 2002/040606 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057327
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DRUCKFARBEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRINTING INKS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE ENCRE D'IMPRIMERIE**
- (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH
HALTER, Roland, CH-9000 St.Gallen, CH
ALMER, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH
TSCHUDY, Roland, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C09B 67/10 → (51) **C09B 67/48**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 201 718 B1**
C09B 19/02
- (25) De (26) De
(21) 01124502.4 (22) 12.10.2001
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.05.2002

- (30) 24.10.2000 DE 10052858
- (54) • **Mischkristalle aus Benzimidazolondioxazin-Verbindungen**
• **Mixed crystals of benzimidazoloneoxazine derivatives**
• **Cristaux mixtes de dérivés de benzimidazolonedioxazine**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
Kempter, Peter, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Plüg, Carsten, Dr., 79576 Weil am Rhein/Haltingen, DE
Born, Roland, Dr., 68128 Village-Neuf, FR

- (51) **C09B 67/48** (11) **1 170 338 B1**
C09B 67/10 **C09B 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 01115057.0 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032315
- (54) • **Neue Kristallmodifikationen von C.I. Pigment Yellow 191 und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **New crystalline modification of C.I. Pigment Yellow 191 and manufacturing process thereof**
• **Nouvelle modification cristalline du Pigment C.I. Yellow 191 et son procédé de fabrication**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
ACS, Arpad, Dr., 61440 Oberursel, DE
Jung, Rüdiger, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Schui, Franz, Dr., 65936 Frankfurt am Main, DE
- (60) 05001501.5 / 1 528 084

C09B 67/54 → (51) **A23L 1/212****C09C 1/30** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 1/04** (11) **1 070 100 B1**
C09D 5/36 **C08K 3/00**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 97954976.3 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1997/024142 03.03.1998
(87) WO 1999/045075 1999/36 10.09.1999
- (54) • **MASCHINELL ABFÜLLBARE, SICH NICHT ABSETZENDE UNIVERSELLE PERLEEFFEKT-PIGMENTDISPERSIONEN**
• **NON-SETTLING, UNIVERSAL MACHINE DISPENSABLE PEARLESCENT PIGMENT DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS UNIVERSELLES DE PIGMENTS PERLES POUVANT ETRE DISTRIBUEES PAR UNE MACHINE SANS SEDIMENTATION**
- (73) Degussa Corporation, 379 Interpace Parkway, P.O. Box 677, Parsippany, NJ 07054-0677, US
- (72) BELLAS, Thomas, M., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/08 (11) **1 330 498 B1**
C23C 22/34

- (25) De (26) De
(21) 01983526.3 (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) 30.07.2003
(86) EP 2001/011506 05.10.2001
(87) WO 2002/031222 2002/16 18.04.2002

- (30) 11.10.2000 DE 10050532
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSERIGEN ZUSAMMENSETZUNG, DIE WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER BESCHICHTETEN SUBSTRATE
- METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH AN AQUEOUS COMPOSITION, THE AQUEOUS COMPOSITION AND USE OF THE COATED SUBSTRATES
- PROCEDE POUR ENDUIRE DES SURFACES METALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION AQUEUSE, COMPOSITION AQUEUSE ET UTILISATION DES SUBSTRATS AINSI REVE-TUS
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 1, 60487 Frankfurt, DE
- (72) BITTNER, Klaus, 60385 Frankfurt am Main, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
WIETZORECK, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, DE
JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE
SHIMAKURA, Toshiaki, 272-0815 Ichiwawa-shi, Chiba-Ken, JP
- (74) Uppena, Franz, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Str. 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C09D 5/36 → (51) **C09D 1/04**

C09D 7/06 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 882 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98104130.4 (22) 09.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.12.1998
- (30) 02.06.1997 US 867373
- (54) • Tensidsystem für Tintenstrahlinten zum Drucken auf hydrophoben Oberflächen
- Surfactant system for ink jet inks for printing on hydrophobic surfaces
- Système tensioactif pour encres destinées à l'impression par jet de surfaces hydrophobes
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Held, Robert Paul, Newark, Delaware 19713, US
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 205 521 B1**
- C09D 17/00** **B41M 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01130637.0 (22) 18.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.05.2002
- (30) 30.06.1997 DE 19727766

- (54) • Pigmentzubereitungen für das Ink-Jet-Verfahren
- Pigment preparations for the ink-jet printing
- Préparations de pigment pour le procédé d'impression par jet d'encre
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Herrmann, Manfred Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
König, Günther, 67133 Maxdorf, DE
Sens, Rüdiger Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Siegel, Bernd Dr., 67056 Ludwigshafen, DE
Siemensmeyer, Karl Dr., 67227 Frankenthal, DE
- (62) 98937503.5 / 0 993 493

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 394 227 B1**
- C09C 1/30** **G03G 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03077591.0 (22) 18.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004

- (30) 30.08.2002 US 232035
- 30.08.2002 US 232058
- (54) • Tintenzusammensetzung fuer den Tintenstrahlrdruck und Druckverfahren
- Ink jet ink composition and printing process
- Composition d'encre et procédé d'impression
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Andrievsky, Andrei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David T. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Samuel c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DeCann, Dale E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/19**

C09D 11/00 → (51) **C08F 2/22**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/00**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 188 806 B1**
- C08F 2/48** **C08F 2/50**
- C07D 335/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01122155.3 (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) 14.09.2000 JP 2000280761
- 13.09.2001 JP 2001278526
- (54) • Photohärtbare Zusammensetzung und Tinte
- Photocurable aqueous resin composition and ink
- Composition photodurcissable aqueuse et encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Tokyo, JP
Suga, Yuko, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Tokyo, JP
Shimomura, Masako, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**

C09D 129/04 → (51) **C23C 22/34**

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 448 733 B1**
- C08L 51/00** **C08K 5/15**
- (25) De (26) De
- (21) 02790296.4 (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) 25.08.2004
- (86) EP 2002/011672 18.10.2002
- (87) WO 2003/035778 2003/18 01.05.2003
- (30) 23.10.2001 DE 10151569
- (54) • THERMISCH HÄRTBARE BINDEMittel
- THERMALLY CURABLE BINDING AGENTS
- LIANTS THERMODURCISSABLES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
RECK, Bernd, 67269 Grünstadt, DE

C09D 157/00 → (51) **C08F 2/24**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/77**

C09D 175/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/24**

C09J 5/00 → (51) **A47G 25/32**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 328 601 B1**
- H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01976715.1 (22) 17.10.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/009114 17.10.2001
- (87) WO 2002/033017 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318645
- (54) • DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE, THERMISCH ABLÖSBARE, DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBEFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHNITTENER TEILE UNTER VERWENDUNG DIESER KLEBEFOLIE
- ENERGY-BEAM-CURABLE THERMAL-RELEASABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING CUT PIECES USING THE SAME
- FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE THERMOMODÉTACHABLE ET DURCISSABLE PAR FAISCEAU D'ENERGIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES DECOUPEES A L'AIDE DE CETTE FEUILLE
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) KIUCHI, Kazuyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- OSHIMA, Toshiyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- MURATA, Akihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- ARIMITSU, Yukio, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) **A61K 9/70**

C09J 7/02 → (51) **B65H 19/10**

C09J 11/04 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/06**

C09J 123/00 → (51) **C09J 177/08**

C09J 123/08 → (51) **C09J 177/08**

C09J 123/16 → (51) **C09J 151/06**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 256 615 B1**
- C09J 11/06** **C08K 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02002874.2 (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) 13.11.2002
- (30) 08.05.2001 US 851612
- (54) • Zwei-Komponenten Struktur-Kleber mit langer Verarbeitungszeit
- Two-part structural adhesive having long working time
- Adhésif de structure en deux parties ayant un long temps de prise
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

- (72) Wang, Xiaobin, North Andover, Massachusetts 01845, US
Gosiewski, Donald, Peabody, Massachusetts 01960, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 133/06 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09J 151/06** (11) **1 043 375 B1**
C09J 123/16 **C08L 51/06**
B32B 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400856.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904262
(54) • Koextrusionbindung, seine Verwendung für eine Multischichtstruktur und die Struktur hergestellt davon
• Coextrusion binder adhesive, its utilisation for a multilayer structure and the structure obtained therefrom
• Liant de coextrusion, son utilisation pour une structure multicouche et la structure ainsi obtenue
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Le Roy, Christophe, 27000 Evreux, FR
Pascal, Jérôme, 27800 Saint Cyr de Salerne, FR
Marical, Xavier, 27410 Beaumesnil, FR
(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (51) **C09J 153/02** (11) **1 263 913 B1**
C09J 133/06
- (25) En (26) En
(21) 00939912.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(86) US 2000/016543 15.06.2000
(87) WO 2001/059025 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499991
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE UND STERNBLOCKPOLYMERE UND ACRYLPOLYMERE ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES AND ARTICLES INCLUDING RADIAL BLOCK AND ACRYLIC POLYMERS
• ADHESIFS ET ARTICLES SENSIBLES A LA PRESSION COMPRENANT DES POLYMERES SEQUENCES RADIAUX ET DES POLYMERES ACRYLIQUES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MA, Jingjing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeff, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEDGWICK, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C09J 175/06** (11) **1 430 105 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/12**
C08G 18/30 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
(21) 02780353.5 (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) 23.06.2004
(86) US 2002/030428 24.09.2002
(87) WO 2003/060033 2003/30 24.07.2003
(30) 27.09.2001 US 965769

- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARER POLYURET-HANSCHMELZKLEBER MIT GROSSEM TOPFZEITBEREICH
• HOT MELT MOISTURE CURE POLYURETHANE ADHESIVE WITH WIDE RANGE OF OPEN TIME
• COLLE POLYURETHANNE A RETICULATION PAR L'HUMIDITE, THERMOFUSIBLE, PRESENTANT UNE LARGE PLAGE DE TEMPS OUVERT
- (73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) HELMEKE, Marietta, B., Little Canada, MN 55117, US
LAVIERI, Jorge, A., Minneapolis, MN 55421, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/48****C09J 177/00** → (51) **C09J 177/08**

- (51) **C09J 177/08** (11) **0 969 068 B1**
C09J 123/00 **B32B 27/32**
B32B 7/12 **C09J 177/00**
C08L 77/08 **C08L 77/00**
C09J 123/08
- (25) Ja (26) En
(21) 99900161.3 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) JP 1999/000054 08.01.1999
(87) WO 1999/035206 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 JP 1472598
(54) • KLEBHARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE WÄRMESCHRUMPFBARE ARTIKEL
• ADHESIVE RESIN COMPOSITION AND HEAT-SHRINKABLE ARTICLES MADE BY USING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE ADHESIVE ET ARTICLES THERMORETRACTABLES REALISES AVEC CETTE COMPOSITION
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NISHIKAWA, Shinya, Kumatori Works, Sennan-gun, Osaka 590-0451, JP
HAYAMI, Hiroshi Osaka Works, Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
MORIUCHI, Kiyooki Osaka Works, Osaka-chi, Osaka 554-0024, JP
NISHIMURA, Akira Osaka Works, Osaka-chi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 201/00 (11) **0 842 986 B1**
C09J 11/04

- (25) Ja (26) En
(21) 96925963.9 (22) 01.08.1996
(84) DE
(43) 20.05.1998
(86) JP 1996/002163 01.08.1996
(87) WO 1997/005201 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 JP 19646995
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ADHESIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION ADHESIVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) HOSODA, Hiroyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa Prefecture 254, JP
KIMURA, Kazushi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa Prefecture 254, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/10 (11) **0 890 601 B1**
C08J 7/16 **C08J 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 97950398.4 (22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) JP 1997/004831 25.12.1997
(87) WO 1998/030622 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 JP 312197
08.10.1997 JP 27625797
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES FLUORO-KAUTSCHUKDICHTUNGSMATERIAL
• SURFACE MODIFIED FLUOROELASTOMER SEALING MATERIAL
• MATERIAU D'ETANCHEITE A BASE DE CAOUTCHOUC FLUORE MODIFIE EN SURFACE
- (73) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SAKURAI, Shinya, Nippon Valqua Ind., Ltd., Yao-shi, Osaka 581, JP
KOBAYASHI, Yukio, Nippon Valqua Industries, Ltd., Yao-shi, Osaka 581, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 3/14 (11) **0 883 659 B1**
B24D 3/28

- (25) En (26) En
(21) 97902851.1 (22) 15.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 1997/000220 15.01.1997
(87) WO 1997/031079 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606614
(54) • STRAHLENHÄRTBARE ÜBERSCHICHT
• RADIATION CURABLE SUPERSIZES
• SUPERCOUCHES D'APPRET POLYMERISABLES PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09K 3/14 → (51) **F16D 69/02****C09K 5/10** (11) **1 473 346 B1**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 04076290.8 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123355
13.04.2004 JP 2004118319
(54) • Dimethylpolysiloxan -Zusammensetzung
• Dimethylpolysiloxane composition
• Composition de dimethylpolysiloxane
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) Ihara, Toshiaki c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
Sato, Sinobu c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
Ono, Ichiro c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-
gun, Gunma 379-0222, JP
Nakayama, Hiroshi c/o Shin-Etsu Chemical Co.
Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
Minemura, Masahiko c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C09K 11/06** (11) **1 099 744 B1**
H05B 33/12 **H05B 33/14**
H01L 51/50 **H01L 51/30**
C07D 487/04 **C07D 241/24**
C07D 241/12 **C07D 471/00**
C07D 487/02

- (25) En (26) En
(21) 00309954.6 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32282099
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C09K 17/52 → (51) **A01G 13/02**

(51) **C09K 19/30** (11) **1 477 546 B1**
C07C 22/00 **C07C 43/172**
C07C 43/192 **C07C 69/75**

- (25) En (26) En
(21) 04252778.8 (22) 13.05.2004
(84) DE GB
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135884
16.03.2004 JP 2004074575
(54) • *Perfluorpropenylgruppen enthaltende*
Verbindungen, Flüssigkristallzusammensetzun-
gen und Flüssigkristallanzeigeelement
• *Perfluoropropenyl-containing compound, liquid*
crystal composition and liquid crystal display
element
• *Composé contenant le groupe*
perfluoropropényle, compositions liquides cris-
tallines et dispositif à cristaux liquides
- (73) Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki
3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Kato, Takashi, Chisso Petrochemical C.Corp.,
Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

C09K 19/38 → (51) **C09K 19/52**

(51) **C09K 19/52** (11) **1 416 031 B1**
C09K 19/38

- (25) En (26) En
(21) 03256167.2 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318969
(54) • *Wärmeleitende polymere gussgeformte*
Gegenstände

- *Heat conducting polymer mold products*
• *Articles moulés polymériques conducteurs de*
la chaleur
- (73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 8-16,
Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8424, JP
(72) Tobita, Masayuki, isesaki-shi, Gunma 372-0812,
JP
Shimoyama, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama
336-0964, JP
Ishigaki, Tsukasa, Saitama-shi, Saitama 336-0964,
JP
Aoki, Hisashi, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
Kimura, Toru, Funabashi-shi, Chiba 273-0047, JP
Kimura, Tsunehisa, Chofu-shi, Tokyo 182-0014, JP
Yamato, Masafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364,
JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

(51) **C10B 43/08** (11) **1 570 026 B1**
C10K 1/06 **F28G 9/00**
F23J 15/06

- (25) De (26) De
(21) 03812575.3 (22) 02.08.2003
(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) 07.09.2005
(86) EP 2003/008580 02.08.2003
(87) WO 2004/053023 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258066
(54) • *KOKSOFENGASK HLER*
• *COOLING DEVICE FOR COKE-OVEN GAS*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR*
GAZ DE FOUR A COKE
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

C10G 1/04 → (51) **B01D 11/02**

- (51) **C10G 45/08** (11) **1 033 399 B1**
C10G 65/04 **C10G 69/04**
- (25) En (26) En
(21) 00200701.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 US 262162
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Schwefel und*
Kohlenstoff in die Raffinierung von Erdöl
• *Methods for reducing sulfur and carbon in*
petroleum refining processes
• *Methode pour réduire le soufre et le carbone*
dans des procédés de raffinage de pétrole
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
(72) Butler, James R., Houston, Texas 77509, US
Kuchenmeister, Mark E., Friendswood, Texas
77546, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte
(Feluy), BE

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/08**

C10G 69/04 → (51) **C10G 45/08**

C10K 1/06 → (51) **C10B 43/08**

C10L 1/00 → (51) **C10L 1/22**

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/22**

C10L 1/10 → (51) **C10L 1/22**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 272 594 B1**
C10L 1/14 **C10L 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 01921711.6 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.2003
(86) IB 2001/000647 28.03.2001
(87) WO 2001/072930 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540349
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR*
REIBUNGSMODIFIZIERMITTELZU-
FUHRVERBESSERUNG
• *FUEL COMPOSITION FOR IMPROVING*
DELIVERY OF FRICTION MODIFIER
• *COMPOSITION DE CARBURANT DESTINEE*
A AMELIORER LA DISTRIBUTION DE
CHARGE MODIFIANT LE COEFFICIENT DE
FROTTEMENT
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650-0001, US
(72) DEROSA, Thomas, F., Wallingford, CT 06942, US
KAUFMAN, Benjamin, J., Hopewell Junction, NY
12533, US
DEBLASE, Frank, J., Hopewell Junction, NY 12533,
US
HAYDEN, Thomas, E., Wappingers Falls, NY 12590,
US
RAWDON, Michael, G., Poughkeepsie, NY 12603,
US
KETCHAM, James, R., Salt Point, NY 12578, US
THIEL, Yvonne, Carmel, NY 10512, US
CESAR, Max, R., Newburgh, NY 12550, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10L 1/22** (11) **1 334 171 B1**
C10L 1/02 **C10L 1/00**
C10L 1/14 **C10L 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 01993663.2 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) GB 2001/004934 08.11.2001
(87) WO 2002/038707 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027274
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT*
- (73) AAE Technologies International Limited, c/o
O'Donnell Sweeney, Earlsforth Centre, Earlsforth
Terrace, Dublin 2, IE
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) BONGART, Frank, 40670 Meerbusch, DE
HODGSON, William, Surrey RH1 6LG, GB
RAE, Alan, AAE Technologies International Limited,
West Sussex RH16 1TX, GB
RÖDER, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

C11D 3/37	→ (51)	C11D 3/20
C11D 3/37	→ (51)	C11D 3/39
(51) C11D 3/39	(11)	1 291 410 B1
C11D 3/37		
(25) En	(26) En	
(21) 02017035.3	(22) 29.07.2002	
(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) 12.03.2003		
(30) 07.09.2001 EP 01870194		
(54) • Bleichmittel enthaltend ein Farbstoffhalterungs- mittel • Bleaching composition comprising a dye main- tenance agent • Composition de blanchiment comprenant un agent de maintien de colorant		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Del Duca, Valerio, 00149 Rome, IT Leone, Milena, 21013 Gallarate (VA), IT Scarmagnan, Alberto, 36078 Valdagno, IT Van der Heijden, Mark Pieter Adria, 00153 Rome, IT		
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE		
(51) C11D 3/39	(11)	1 478 722 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03742866.1	(22) 31.01.2003	
(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) 24.11.2004		
(86) EP 2003/000988 31.01.2003		
(87) WO 2003/072689 2003/36 04.09.2003		
(30) 28.02.2002 EP 02251405		
(54) • FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTEL • LIQUID CLEANING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(72) ASHCROFT, Alexander T., Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB VAN DEN BERGH, Carlo J., Lever Fabergé Italia SRL, 26841 Casalpusterlengo, IT SCHIAVINA, Annalisa, Lever Fabergé Italia SRL, 26841 Casalpusterlengo, IT		
(74) Dekker, Enno Ernst Jan, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL		
C11D 3/39	→ (51)	C11D 3/00
C11D 3/39	→ (51)	C11D 3/40
C11D 3/39	→ (51)	C11D 17/00
C11D 3/39	→ (51)	C11D 17/06
C11D 3/395	→ (51)	C11D 3/00
(51) C11D 3/40	(11)	1 419 232 B1
C11D 17/06		C11D 3/39
(25) En	(26) En	
(21) 02796167.1	(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		

(43) 19.05.2004		
(86) EP 2002/009115 15.08.2002		
(87) WO 2003/018738 2003/10 06.03.2003		
(30) 20.08.2001 GB 0120160		
(54) • PHOTBLEICHSPRENKEL UND ES ENT- HALTENDE WASCHMITTEL • PHOTBLEACH SPECKLE AND LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING IT • AGENT DE BLANCHIMENT ET COMPOSI- TIONS DE DETERGENT A LESSIVE REN- FERMANT CE DERNIER		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(72) BONELLI, Juan Jose, Unilever Riverplate, B1871CXF Buenos Aires, AR BONFA, Marcio Henrique P., Unilever Brasil Ltda, CEP-05120-900 Sao Paulo, SP, BR VAN DRIEL, Rudolf Govert, Unilever Brasil Ltda, CEP-05120-900 Sao Paulo, SP, BR de GUSMAO, Paulo-Enrique, Unilever Brasil Ltda, CEP-05120-900 Sao Paulo, SP, BR del NUNZIO, Mario J., Importacao E Exptacao Ltd, Santa Branca, CEP-12380-000 Sao Paulo, BR PUELLE ANDRADE, Paulo Cesar, Unilever Brasil Ltda, CEP-05120-900 Sao Paulo, SP, BR		
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
C11D 3/50	→ (51)	C11D 3/20
C11D 7/02	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/06	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/08	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/10	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/26	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/32	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/36	→ (51)	C11D 3/00
C11D 7/50	→ (51)	C11D 3/00
C11D 9/04	→ (51)	C11D 17/00
C11D 9/26	→ (51)	C11D 17/00
C11D 9/48	→ (51)	C11D 17/00
C11D 10/04	→ (51)	C11D 17/00
C11D 11/00	→ (51)	A61K 9/16
(51) C11D 17/00	(11)	1 165 741 B1
C11D 3/39		C11D 3/26
(25) De	(26) De	
(21) 00914160.7	(22) 22.03.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 02.01.2002		
(86) EP 2000/002535 22.03.2000		
(87) WO 2000/060037 2000/41 12.10.2000		
(30) 31.03.1999 DE 19914353		
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFOR- M-KÖRPER MIT SPEZIELLEN BLEICHAKTIVA- TOREN • DETERGENT FORMS WITH SPECIAL BLEACH ACTIVATORS		

• CORPS MOULES D'AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE AVEC ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT SPECIAUX		
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE BÖCKER, Monika, D-42799 Leichlingen, DE LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE POETHKOW, Jörg, D-40589 Düsseldorf, DE		
(51) C11D 17/00	(11)	1 486 559 B1
C11D 17/04		C11D 17/08
C11D 1/12		C11D 3/36
C11D 3/02		C11D 3/33
C11D 1/04		C11D 9/04
C11D 9/26		C11D 9/48
C11D 10/04		A61K 8/03
A61K 8/36		A61K 8/49
A61Q 19/10		
(25) En	(26) En	
(21) 04253292.9	(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		
(43) 15.12.2004		
(30) 09.06.2003 US 457179		
(54) • Verpacktes Produkt enthaltend eine extrudier- bare mehrphasige Zubereitung einer freien Fettsäurephase und einer Seifenphase • A packaged product containing an extrudable multiphase composition of a free fatty acid phase and a soap phase • Produit emballé comprenant une composition polyphase extrudable d'une phase d'acides gras libres et d'une phase d'un savon d'acides gras		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) Mitra, Shuman, Dublin California 94568, US Puvvada, Sudhakar Unilever R&D Port Sunlight, Merseyside, CH63 3JW, GB		
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		
C11D 17/00	→ (51)	A61K 9/16
C11D 17/04	→ (51)	C11D 17/00
(51) C11D 17/06	(11)	1 534 814 B1
C11D 3/39		
(25) En	(26) En	
(21) 03747927.6	(22) 26.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.06.2005		
(86) EP 2003/009409 26.08.2003		
(87) WO 2004/022693 2004/12 18.03.2004		
(30) 04.09.2002 EP 02405766		
(54) • FORMULIERUNGEN ENTHALTEND WAS- SERLÖSLICHE GRANULATE • FORMULATIONS COMPRISING WATER- SOLUBLE GRANULATES • FORMULATIONS COMPRENANT DES GRA- NULES HYDROSOLUBLES		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) DREYER, Pierre, F-68740 Blodelsheim, FR HAISS, Elke, 79730 Murg, DE		

ILTIS, Laure, F-68360 Soultz, FR
KVITA, Petr, CH-4153 Reinach, CH
MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/40**

C11D 17/08 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C12F 3/06** (11) **1 493 804 B1**
F16K 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291623.9 (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
- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307919
14.04.2004 FR 0403966
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Trennen von Flüssigkeiten und Schüttgut in einem Transportkübel*
• *Device for the automatic separation of liquid and solid bulk material in a wagon*
• *Dispositif de séparation automatique des jus et des matières solides en vrac dans une benne en vue du transport*
- (73) Perchat, Alain, 2 rue Gambetta, 51530 Pierry, FR
(72) Perchat, Alain, 51530 Pierry, FR

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 165 745 B1**
C12M 1/34 **C12M 3/00**
C12Q 1/00 **C12Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 00916095.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/005760 06.03.2000
(87) WO 2000/055298 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271765
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ZELLAKTIVITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CELL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ CELLULAIRE*
- (73) GOODWIN, Richard, H., Jr., 5311 Briley Place, Bethesda, MD 20816, US
(72) GOODWIN, Richard, H., Jr., Bethesda, MD 20816, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12M 1/20 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12M 1/26** (11) **1 126 021 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99949321.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) JP 1999/005784 20.10.1999
(87) WO 2000/024865 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30406798
26.10.1998 JP 30406898
19.04.1999 JP 11030299
19.04.1999 JP 11030399
- (54) • *TRAGBARER, LUFTGETRAGENER BEHÄLTNER ZUR PROBENNAHME*
• *PORTABLE AIR-BORNE BACTERIA SAMPLER*
• *APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE DE BACTÉRIES DE L'ATMOSPHERE PORTABLE*
- (73) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

- (72) SUGITA, Naoki Midori Anzen Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP
NAKATA, Yukihiko Midori Anzen Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP
HATTA, Yutaka Midori Anzen Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP
YAMADA, Takeshi Midori Anzen Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C12M 1/26** (11) **1 456 344 B1**
C12M 1/28 **C12M 1/32**
C12Q 1/04 **B01L 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 02773105.8 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) SE 2002/001764 27.09.2002
(87) WO 2003/027222 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325210 P
28.09.2001 SE 0103261
- (54) • *PIPETTE UND VERFAHREN ZUM TESTEN FLÜSSIGER FLUIDE*
• *PIPETTE AND METHOD FOR TESTING OF LIQUID FLUIDS*
• *PIPETTE ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE FLUIDES LIQUIDES*
- (73) Askne, Martin, Vesslevägen 40, 167 67 Bromma, SE
Levander, Gustav, Eksättravägen 90, 756 55 Uppsala, SE
Wogenius, Staffan, Tatorpsvägen 3A, 128 31 Skarpnäck, SE
- (72) Askne, Martin, 167 67 Bromma, SE
Levander, Gustav, 756 55 Uppsala, SE
Wogenius, Staffan, 128 31 Skarpnäck, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C12M 1/28 → (51) **C12M 1/26**

C12M 1/32 → (51) **C12M 1/26**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 234 872 B1**
G01N 21/61 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 01122846.7 (22) 24.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.2002
(30) 29.09.2000 US 236164 P
26.06.2001 US 892061
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Konzentration oder des Druckes eines Gases in einem Probenfläschchen zum Wachstumsnachweis in der Probe*
• *System for optically monitoring the concentration or the pressure of a gas in a sample vial to detect sample growth*
• *Système pour surveiller la concentration ou la pression d'un gaz dans un flacon d'échantillon pour détecter la croissance de l'échantillon*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Bachur, Nicholas R. Jr., Monkton, Maryland 21111, US
Beaty, Patrick S., Felton, Pennsylvania 17322, US
Foley, Timothy G., Forest Hill, Maryland 21050, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 05111582.2 / 1 637 586

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/12**

C12M 1/40 → (51) **C12P 21/02**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/12**

- (51) **C12N 1/10** (11) **1 012 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951376.7 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005770 10.09.1998
(87) WO 1999/015634 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741489
- (54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHER MASSENKULTIVIERUNG VON CILIATEN (PROTOZOA) ZUR PRODUKTION BIOGENER WERTSTOFFE*
• *FERMENTATION METHOD WITH CONTINUOUS MASS CULTIVATION OF CILIATES (PROTOZOA) FOR PRODUCING BIOGENOUS VALUABLE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE FERMENTATION AVEC MISE EN CULTURE DE MASSE CONTINUE DE CILIES (PROTOZOAIRES) POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOGENES VALORISABLES*
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIY, Thomas, D-65929 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 497 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746864.2 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001689 17.04.2003
(87) WO 2003/089625 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 GB 0209007
- (54) • *WACHSTUMSMEDIUM FÜR MIKROORGANISMEN UMFASSEND DIE BIOMASSE VON METHANOTROPHEN UND HETEROTROPHEN BAKTERIEN*
• *GROWTH MEDIUM FOR MICROORGANISMS COMPRISING THE BIOMASS OF METHANOTROPHIC AND HETEROTROPHIC BACTERIA*
• *MILIEU DE CROISSANCE POUR LES MICROORGANISMES COMPRENANT LA BIOMASSE DE BACTERIES METHANOTROPHIQUES ET HETEROTROPHIQUES*
- (73) Norferm DA, P.O. Box 8005, 4068 Stavanger, NO
(72) MOEN, Einar, c/o Norferm DA, N-4068 Stavanger, NO
JORGENSEN, Jeanette M., c/o Norferm Danmark A/S, DK-5230 Odense, DK
JENSEN, Karen M., c/o Norferm Danmark A/S, DK-5230 Odense, DK
JOHANNESSEN, Arild, c/o Norferm DA, N-4068 Stavanger, NO
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 576 147 B1**
C12N 15/01
- (25) De (26) De
(21) 03780150.3 (22) 12.12.2003
- (84) AT CH DE LI

- (43) 21.09.2005
 - (86) EP 2003/014152 12.12.2003
 - (87) WO 2004/055172 2004/27 01.07.2004
 - (30) 18.12.2002 DE 10260457
 - (54) • **BAKTERIENSTÄMME DELFTIA ACIDOVORANS MC1-S, IHRE HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR PRODUKTION DER S-ENANTIOMEREN VON 2-PHENOXYPROPIONSÄURE-DERIVATEN**
 - **BACTERIAL STRAINS DELFTIA ACIDOVORANS MC1-S, PRODUCTION AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF THE S ENANTIOMERS OF 2-PHENOXYPROPIONIC ACID DERIVATIVES**
 - **SOUCHES BACTERIENNES DELFTIA ACIDOVORANS MC1-S, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE LES ENANTIOMERES S DE DERIVES D'ACIDE 2-PHENOXYPROPIONIQUE**
 - (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
 - (72) MÜLLER, Roland, 04425 Taucha, DE
NEYTSCHEV, Monika, 04328 Leipzig, DE
SCHUMANN, Cornelia, 04315 Leipzig, DE
 - (74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, D-10179 Berlin, DE
-
- C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/04**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/08** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 215 281 B1**
 - C12N 15/52** **C12N 1/15**
 - C12P 21/04** **C12P 21/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00957009.4 (22) 07.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 19.06.2002
 - (86) JP 2000/006103 07.09.2000
 - (87) WO 2001/018179 2001/11 15.03.2001
 - (30) 07.09.1999 JP 25304099
 - 06.04.2000 JP 2000104291
 - (54) • **ZYKLISCHE DEPSIPEPTID-SYNTASEN, DEREN GENE UND SYSTEM ZUR MASSEN-PRODUKTION VON ZYKLISCHEN DEPSIPEPTIDEN**
 - **CYCLIC DEPSIPEPTIDE SYNTHASES, GENES THEREOF AND MASS PRODUCTION SYSTEM OF CYCLIC DEPSIPEPTIDE**
 - **SYNTASES DE DEPSIPEPTIDES CYCLIQUES, GENES CORRESPONDANTS ET SYSTEME DE PRODUCTION DE MASSE DE CES DEPSIPEPTIDES CYCLIQUES**
 - (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 - (72) MIDOH, Naoki, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

- OKAKURA, Kaoru, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - MIYAMOTO, Koichi, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - WATANABE, Manabu, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - YANAI, Koji, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - YASUTAKE, Tetsuya, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - AIHARA, Sato, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - FUTAMURA, Takafumi, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - KLEINKAUF, Horst, Technische Universität Berlin, Franklinstrasse 29, 10587 Berlin, DE
 - (74) MURAKAMI, Takeshi, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C12N 9/14** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/16** → (51) **C12P 17/06**
-
- C12N 9/18** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/26** → (51) **C12P 17/06**
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 320 588 B1**
 - C12P 19/02** **C12P 19/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01973909.3 (22) 25.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 25.06.2003
 - (86) CA 2001/001355 25.09.2001
 - (87) WO 2002/024882 2002/12 28.03.2002
 - (30) 25.09.2000 US 234580 P
 - (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSE MIT EIN ERMODIFIZIERTEN ZELLULASE**
 - **METHOD FOR GLUCOSE PRODUCTION WITH A CELLULASE MIXTURE COMPRISING A MODIFIED CELLULASE**
 - **PROCEDE DE PRODUCTION DE GLUCOSE A PARTIR D'UN MELANGE COMPRENANT UNE CELLULASE MODIFIEE**
 - (73) Iogen Energy Corporation, 300 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
 - (72) FOODY, Brian, Ottawa, Ontario K1G 4N4, CA
WHITE, Theresa, C., Ottawa, Ontario K1V 0W6, CA
TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
DONALDSON, Jennifer, Nepean, Ontario K2G 3Y6, CA
 - (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 212 410 B1**
- C12N 15/57** **C12N 15/62**
- C12N 15/70** **C12N 15/79**
- C12N 15/866** **C12Q 1/37**
- C07K 16/40** **A61K 38/48**
- A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 00957639.8 (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) 12.06.2002
- (86) US 2000/022950 18.08.2000
- (87) WO 2001/016290 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387375
- (54) • **FÜR DIE MENSCHLICHE SERINPROTEASE EOS KODIERENDE DNA**

- **DNA ENCODING THE HUMAN SERINE PROTEASE EOS**
 - **ADN CODANT POUR LA PROTEASE SERINE HUMAINE EOS**
 - (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08933, US
 - (72) DARROW, Andrew, L., Lansdale, PA 19446, US
QI, Jensen, Branchburg, NJ 08876, US
ANDRADE-GORDON, Patricia, Doylestown, PA 18901, US
CHEN, Cailin, New Hope, PA 18938, US
 - (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/92** → (51) **C12P 17/06**
-
- C12N 11/04** → (51) **A61K 9/16**
-
- C12N 11/08** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 11/16** → (51) **C12P 17/10**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 874 898 B1**
 - C12N 9/64** **A01K 67/027**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96940607.3 (22) 26.11.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 04.11.1998
 - (86) US 1996/018866 26.11.1996
 - (87) WO 1997/020043 1997/24 05.06.1997
 - (30) 30.11.1995 US 565074
 - 13.06.1996 US 19692 P
 - (54) • **HERSTELLUNG VON PROTEIN C IN TRANSGENEN TIEREN**
 - **PROTEIN C PRODUCTION IN TRANSGENIC ANIMALS**
 - **PRODUCTION DE PROTEINE C CHEZ DES ANIMAUX TRANSGENIQUES**
 - (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
 - (72) GARNER, Ian, Edinburgh EHB 7DW, GB
COTTINGHAM, Ian, Edinburgh EH10 6TW, GB
TEMPERLEY, Simon, M., Edinburgh EH8 8BU, GB
FOSTER, Donald, C., Seattle, WA 98155, US
SPRECHER, Cindy, A., Seattle, WA 98115, US
PRUNKARD, Donna, E., Seattle, WA 98117, US
 - (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 15/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 15/01** → (51) **C12P 17/06**
-
- C12N 15/06** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **0 880 585 B1**
 - C07H 1/08**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97903440.2 (22) 12.02.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV RO SI
 - (43) 02.12.1998
 - (86) GB 1997/000386 12.02.1997
 - (87) WO 1997/029190 1997/35 14.08.1997
 - (30) 12.02.1996 GB 9602825
 - (54) • **METHODE FÜR DIE PRODUKTION UND REINIGUNG VON PLASMID-DNA**

- *METHOD OF PLASMID DNA PRODUCTION AND PURIFICATION*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LA PURIFICATION D'ADN PLASMIDE*
- (73) Cobra Biologics Limited, The Science Park, University of Keele, Keele, Newcastle Staffordshire ST5 5SP, GB
- (72) THATCHER, David, Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4XT, GB
HITCHCOCK, Antony, Gordon, Crewe CW2 8HL, GB
HANAK, Julian, Alexis, Macclesfield, Cheshire SK11 7EF, GB
VARLEY, Diane, Lesley, Willaston, Nantwich CW5 6QU, GB
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 892 809 B1**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 16/40 **C07K 1/00**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
A61K 38/46 **A01K 67/027**
A61K 39/00 **G01N 33/573**
- (25) En (26) En
(21) 97905817.9 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/001937 07.02.1997
(87) WO 1997/029119 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 598873
22.02.1996 US 605430
- (54) • *FHIT PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN SOWIE DARAUF BASIERENDE VERFAHREN*
• *FHIT PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS AND METHODS BASED THEREON*
• *PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES FHIT ET PROCEDES AFFERENTS*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
(72) CROCE, Carlo, M., Philadelphia, PA 19103, US
HUEBNER, Frances, K., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 907 733 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/705**
C07K 14/71 **C07K 16/00**
C12Q 1/68 **C12N 1/21**
C12N 5/08 **A61K 38/17**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 97925475.2 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/007694 06.05.1997
(87) WO 1997/044453 1997/51 27.11.1997
(30) 07.05.1996 US 643839
- (54) • *NEUARTIGE INHIBITOREN DER AKTIVITÄT DES WACHSTUMSFAKTORS FÜR GEFÄSS-ENDOTHELZELLEN (VEGF), IHRE VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL INHIBITORS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR ACTIVITY, THEIR USES AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DAVIS-SMYTH, Terri, Lynn, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Helen, Hsifei, Daly City, CA 94015, US
PRESTA, Leonard, San Francisco, CA 94109, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05023819.5
06002727.3

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 002 075 B1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
C12N 5/10 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61K 38/17**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 98934630.9 (22) 17.07.1998
(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) US 1998/014864 17.07.1998
(87) WO 1999/004000 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 53154 P
- (54) • *ADIPOZYTEN-SPEZIFISCHE PROTEIN HOMOLOGE*
• *ADIPOCYTE-SPECIFIC PROTEIN HOMOLOGS*
• *HOMOLOGUES PROTEIQUES SPECIFIQUES DES ADIPOCYTES*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, Washington 98252, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 015 585 B1**
C07K 14/515 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **C07K 16/18**
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61K 39/44 **C07K 19/00**
G01N 33/68 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 98946987.9 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019093 14.09.1998
(87) WO 1999/015653 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 933821
29.10.1997 US 960507
- (54) • *TIE LIGAND-HOMOLOGUEN*
• *TIE LIGAND HOMOLOGUES*
• *HOMOLOGUES DU LIGAND "TIE"*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94010, US
HILLAN, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
ROY, Margaret, San Francisco, CA 94123, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
SCHWALL, Ralph, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 746 613 B1**
C07K 16/30 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **G01N 33/577**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 95913660.7 (22) 08.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 1995/003095 08.03.1995
(87) WO 1995/024483 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 US 207778
- (54) • *REKOMBINANTE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN FB5*
• *RECOMBINANT HUMANIZED ANTI-FB5 ANTIBODIES*
• *ANTICORPUS RECOMBINES HUMANISES ANTI-FB5*
- (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) WALLACE, Thomas P., Gight, Methlick AB41 0JB, GB
CARR, Francis J., The Holdings, Balmedie AB23 8XU, GB
RETTIG, Wolfgang, J., D-88400 Biberach, DE
GARIN-CHESA, Pilar, D-88400 Biberach, DE
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10105, US
HARRIS, William J., Carnoustie, Aberdeenshire DD7 7AB, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 266 965 B1**
C07K 16/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 02012106.7 (22) 24.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 18.12.2002
(30) 25.07.1991 US 735064
23.03.1992 US 856281
- (54) • *Rekombinante Antikörper zur humanen Therapie*
• *Recombinant antibodies for human therapy*
• *Anticorpus de recombinaison pour therapie humaine*
- (73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
- (72) Newman, Roland A., San Diego, CA 92122, US
Hanna, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US
Raab, Ronald, W., San Diego, CA 92111, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92917108.0 / 0 605 442

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 141 305 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/44**
C07K 16/20 **A61K 31/70**
A61K 38/16 **A61K 39/395**
A61P 33/02

- (25) En (26) En
(21) 99967987.1 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010441 23.12.1999
(87) WO 2000/039298 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113825 P
23.12.1998 CA 2256124

- (54) • CHIMÄRISCHES GEN, DASS FÜR DIE ANTI-GENISCHEN DETERMINANTEN VON VIER PROTEIN AUS L. INFANTUM KODIERT
• CHIMERIC GENE ENCODING THE ANTI-GENIC DETERMINANTS OF FOUR PROTEINS OF L. INFANTUM
• GENE CHIMÉRIQUE FORME PAR LES SEQUENCES D'ADN CODANT POUR LES DETERMINANTS ANTIGENIQUES DE QUATRE PROTEINES DE L. INFANTUM
- (73) C.B.F. Leti S.A., Sol, 5, Poligono Industrial Norte, 28760 Tres Cantos, ES
- (72) BEDATE ALONSO, Carlos, E-28006 Madrid, ES
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 05109393.8 / 1 624 063
-
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 124 967 B1**
C12N 15/82 **A01N 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99971037.9 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/024647 21.10.1999
- (87) WO 2000/024904 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 105408 P
23.10.1998 US 105359 P
- (54) • FÜR 15KDA UND 45KDA PESTIZID-PROTEINE KODIERENDE PFLANZEN-OPTIMIERTE POLYNUKLEOTIDE
• PLANT-OPTIMIZED POLYNUCLEOTIDES ENCODING APPROXIMATELY 15 KDA AND APPROXIMATELY 45 KDA PESTICIDAL PROTEINS
• POLYNUCLEOTIDES OPTIMISES POUR LES VEGETAUX CODANT POUR DES PROTEINES PESTICIDES D'ENVIRON 15 KDA ET D'ENVIRON 45 KDA
- (73) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CARDINEAU, Guy, A., Poway, CA 92064, US
STELMAN, Steven, J., San Diego, CA 92122, US
NARVA, Kenneth, E., Cardsbad, CA 92009, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06002115.1
-
- C12N 15/48** → (51) **C07K 14/16**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 778 347 B1**
C12N 15/61 **C12N 9/14**
C12N 9/90 **C12Q 1/42**
C12Q 1/533 **G01N 33/50**
C12P 21/02
C12N 15/11
- (25) De (26) De
- (21) 96118816.6 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.06.1997
- (30) 04.12.1995 DE 19545126
- (54) • ATP- und Nukleinsäure-bindendes Protein mit Helikase- und ATPase Eigenschaften
• ATP and nucleic acid-binding protein with helicase and ATPase characteristics
• Protéine liant l'ATP et les acides nucléiques et ayant des caractéristiques d'hélicase et d'ATPase
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kirschbaum, Bernd, Dr., 55122 Mainz, DE
- Müllner, Stefan, Dr., 65239 Hochheim, DE
Bartlett, Robert, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 909 821 B1**
C12N 15/10 **C12N 9/18**
C12P 7/42 **C12P 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 98118031.8 (22) 23.09.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.04.1999
- (30) 02.10.1997 DE 19743683
- (54) • Verfahren zur Änderung der Substratspezifität von Enzymen
• Engineering enzymes having altered substrate specificity
• Manipulation d'enzymes présentant une spécificité changée pour le substrat
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bornscheuer, Uwe, Dr., 70569 Stuttgart, DE
Meyer, Hartmut Herrmann, Prof. Dr., 30419 Hannover, DE
Altenbuchner, Josef, Dr., 71154 Nufringen, DE
-
- C12N 15/55** → (51) **C12P 17/06**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/61** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 15/61** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/61** → (51) **C12P 17/06**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 47/48**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/565**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/30**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/79** → (51) **C12N 9/64**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 804 599 B1**
C12N 15/61 **C12N 5/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 94909084.9 (22) 28.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) EP 1994/000575 28.02.1994
- (87) WO 1994/020627 1994/21 15.09.1994
- (30) 02.03.1993 GB 9304200
- (54) • POSITIVE SELEKTION AUF MANNOSE ODER XYLOSE BASIEREND
• MANNOSE OR XYLOSE BASED POSITIVE SELECTION
• SELECTION POSITIVE A BASE DE MANNOSE OU DE XYLOSE
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BOJSEN, Kirsten, DK-3450 Allerød, DK
DONALDSON, Iain, Abingdon Oxfordshire OX14 1YE, GB
HALDRUP, Anna, DK-2860 Soborg, DK
- JOERSBOE, Morten, DK-4800 Nykøbing Falster, DK
KREIBERG, Jette, Dina, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, John, DK-2300 Copenhagen K, DK
OKKELS, Finn, Thyge, DK-4000 Roskilde, DK
PETERSEN, Steen, Guldager, DK-2610 Rodovre, DK
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 977 877 B1**
C12N 15/11 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98913933.2 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) GB 1998/000939 27.03.1998
- (87) WO 1998/044138 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706381
- (54) • VERBESSERUNG DER SPEZIFITÄT DER GENEXPRESSION
• IMPROVEMENTS RELATING TO THE SPECIFICITY OF GENE EXPRESSION
• AMELIORATIONS CONCERNANT LA SPECIFICITE DE L'EXPRESSION GENETIQUE
- (73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) O'REILLY, David, Southampton S016 7BW, GB
THOMAS, Christopher, John, Robert, Cambridge CB4 6ZG, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department, British-American Tobacco Co. Ltd., Technology Centre, Regents Park Road, Southampton S015 8TL, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 261 726 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01912629.1 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) SE 2001/000451 02.03.2001
- (87) WO 2001/066777 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 SE 0000751
13.10.2000 US 240319 P
- (54) • TRANSGENE BÄUME MIT ERHÖHTER BIOMASSEPRODUKTION UND XYLEMFASERLÄNGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• TRANSGENIC TREES EXHIBITING INCREASED BIOMASS PRODUCTION AND XYLEM FIBRE LENGTH, AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• ARBRES TRANSGENIQUES A PRODUCTION DE BIOMASSE ET LONGUEUR DE FIBRES DE XYLEME AUGMENTÉES, ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS
- (73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevägen 48, P.O. Box 7981, 907 19 Umeå, SE
- (72) ERIKSSON, Maria, S-907 36 Umeå, SE
MORITZ, Thomas, S-905 92 Umeå, SE
ISRAELSSON, Maria, S-906 55 Umeå, SE
OLSSON, Olof, S-430 90 Göteborg, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/32**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/13**

C12P 21/04	→ (51)	C12N 9/00
C12P 21/08	→ (51)	G07K 16/18
C12P 23/00	→ (51)	C12P 17/06
C12P 35/00	→ (51)	C12P 17/06
C12P 37/00	→ (51)	C12P 17/06
C12P 41/00	→ (51)	C12N 15/55
C12P 41/00	→ (51)	C12P 17/10
C12Q 1/00	→ (51)	C12M 1/12
C12Q 1/00	→ (51)	G01N 27/327
C12Q 1/02	→ (51)	C12M 1/12

(51)	C12Q 1/04	(11)	1 334 206 B1
	C12Q 1/44		C12Q 1/10
	C12N 1/20		C12Q 1/34
	C12Q 1/37		C12Q 1/42
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	01996622.5	(22)	16.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	13.08.2003		
(86)	FR 2001/003611		16.11.2001
(87)	WO 2002/040706		2002/21 23.05.2002
(30)	17.11.2000		FR 0014879
(54)	• VERFAHREN UND MEDIUM ZUM NACHWEISEN/IDENTIFIZIEREN VON MIKROORGANISMEN MIT ESTERASE- UND/ODER OSIDASE- UND/ODER PEPTIDASE- UND/ODER SULFATASE- UND/ODER PHOSPHATASEAKTIVITÄT		
	• METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING/IDENTIFYING MICRO-ORGANISMS WITH ESTERASE AND/OR OSIDASE AND/OR PEPTIDASE AND/OR SULPHATASE AND/OR PHOSPHATASE ACTIVITY		
	• PROCEDE ET MILIEU DE DETECTION/IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES A ACTIVITE ESTERASE ET/OU OSIDASE ET/OU PEPTIDASE ET/OU SULFATASE ET/OU PHOSPHATASE		
(73)	BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR		
(72)	GILBERT, Sandra, F-69009 LYON, FR		
	ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 VAULX-EN-BUGEY, FR		
	ORENGA, Sylvain, F-01160 NEUVILLE SUR AIN, FR		
(74)	Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		

	• DETECTION D'INFECTIONS DANS DES ECHANTILLONS LIQUIDES PAR LA DETECTION D'ACIDES GRAS PRESENTS DANS L'ESPACE DE TETE ASSOCIE A L'ECHANTILLON LIQUIDE		
(73)	Osmetech plc, C/o Ashurst Broadwalk House, 5 Appold Street London EC2A 2HA, GB		
(72)	TRAVERS, Paul James, Chorlton, Manchester M21 9WW, GB		
	HENERY, Martin James, Alderley Edge, Cheshire SK9 7LT, GB		
	PLANT, John Charles, Stone, Staffordshire ST6 7BB, GB		
	AIKEN, Sean Sydney, Stoke on Trent, Staffordshire ST6 7BB, GB		
	TUMMON, Andrew John, Middlewich, Cheshire CW10 9BT, GB		
	MCNEISH, Alexander Samuel, Nr Nantwich, Cheshire CW5 6RR, GB		
	MANNING, Janet Elizabeth, Goostrey, Cheshire CW4 8PD, GB		
	CHAUDRY, Amjad Nissar, Manchester, Lancashire M21 9ED, GB		
(74)	Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB		

	C12Q 1/10	→ (51)	C12Q 1/04
(51)	C12Q 1/26	(11)	1 180 163 B1
	G01N 33/53		G01N 33/573
(25)	En	(26)	En
(21)	00914347.0	(22)	31.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	20.02.2002		
(86)	IL 2000/000204		31.03.2000
(87)	WO 2000/060110		2000/41 12.10.2000
(30)	01.04.1999		US 283916
(54)	• ÜBERWACHUNG VON GENEXPRESSION		
	• MONITORING GENE EXPRESSION		
	• CONTROLE D'EXPRESSION GENIQUE		
(73)	Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL		
(72)	RON, Z., Eliora, 69206 Tel Aviv, IL		
	RISHPON, Judith, 76100 Rehovot, IL		
	BIRAN, Israel, 40291 Bait Herot, IL		
	BABAI, Reuven, 60920 Kadima, IL		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

	C12Q 1/34	→ (51)	C12Q 1/04
	C12Q 1/37	→ (51)	C12N 9/64
	C12Q 1/37	→ (51)	C12Q 1/04
	C12Q 1/42	→ (51)	C12N 15/55
	C12Q 1/42	→ (51)	C12Q 1/04
	C12Q 1/44	→ (51)	C12Q 1/04
	C12Q 1/533	→ (51)	C12N 15/55
	C12Q 1/54	→ (51)	G01N 33/52
(51)	C12Q 1/68	(11)	1 005 573 B1
	C07H 19/00		C07H 21/00
	C07H 21/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	98937269.3	(22)	29.07.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	07.06.2000		
(86)	US 1998/015764		29.07.1998
(87)	WO 1999/006595		1999/06 11.02.1999

(30)	29.07.1997		US 54020 P
(54)	• DENDRITISCHE NUKLEINSÄUREN MIT MAXIMALER SELBSTZUSAMMENLAGERUNG		
	• DENDRITIC NUCLEIC ACIDS EXHIBITING MAXIMAL SELF-ASSEMBLY		
	• ACIDES NUCLEIQUES DENDRITIQUES A CAPACITE D'AUTO-ASSEMBLAGE MAXIMALE		
(73)	Polyprobe, Inc., 4170 City Avenue, Philadelphia, PA 19131, US		
(72)	NILSEN, Thor, W., Haddenfield, NJ 08033, US		
(74)	Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albinshs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE		

(51)	C12Q 1/68	(11)	1 102 864 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99939044.6	(22)	06.08.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	30.05.2001		
(86)	US 1999/017822		06.08.1999
(87)	WO 2000/008212		2000/07 17.02.2000
(30)	07.08.1998		US 95721 P
(54)	• GEL MIKROTROPFEN FÜR DIE GENETISCHE ANALYSE		
	• GEL MICRODROPS IN GENETIC ANALYSIS		
	• MICROGOUTTELETTES DE GEL UTILISEES EN ANALYSE GENETIQUE		
(73)	Cellay LLC, 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US		
(72)	TRNOVSKY, Jan, Saugus, MA 01906, US		
	McGRATH, Patricia, Cambridge, MA 02139, US		
(74)	Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

(51)	C12Q 1/68	(11)	1 232 283 B1
	G01N 33/50		G01N 33/543
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00974189.3	(22)	27.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	21.08.2002		
(86)	BE 2000/000131		27.10.2000
(87)	WO 2001/031056		2001/18 03.05.2001
(30)	27.10.1999		BE 9900707
	14.03.2000		BE 200000196
(54)	• IMMUNO-REAL-TIME-PCR UNTER VERWENDUNG EINES DNA-CHIMERS ALS AMPLIFIKATIONSMARKER		
	• IMMUNO-REAL-TIME PCR USING A CHIMERIC DNA MARKER FOR AMPLIFICATION		
	• IMMUNO PCR EN TEMPS RÉEL UTILISANT UN ADN-CHIMÈRE COMME MARQUEUR D'AMPLIFICATION		
(73)	Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE		
(72)	ZORZI, Willy, B-5100 Seraing, BE		
	MELÉN, Laurence, B-4920 Harzé, BE		
	ZORZI, Danièle, B-4680 Oupeye, BE		
	EL MOUALIJ, Benaïssa, B-4020 Liège, BE		
	HEINEN, Ernst, B-4453 Juprelle, BE		
(74)	Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE		

(51)	C12Q 1/68	(11)	1 261 737 B1
	G01N 21/25		
(25)	En	(26)	En
(21)	01910102.1	(22)	06.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	04.12.2002		
(86)	IB 2001/000406		06.03.2001
(87)	WO 2001/066796		2001/37 13.09.2001
(30)	07.03.2000		IT CA000004

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE GLEICHZEITIGE UND MEHRFACHE DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG DER HYBRIDISIERUNG VON MOLEKÜLVERBINDUNGEN WIE NUKLEINSÄUREN, DNS, RNS, PNS UND PROTEINEN*
• *METHOD FOR THE SIMULTANEOUS AND MULTIPLE DETECTION AND QUANTIFICATION OF THE HYBRIDIZATION OF MOLECULAR COMPOUNDS SUCH AS NUCLEIC ACIDS, DNA, RNA, PNA AND PROTEINS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION SIMULTANEEES ET MULTIPLES DE L'HYBRIDATION DE COMPOSES MOLECULAIRES TELS QUE LES ACIDES NUCLEIQUES, L'ADN, L'ARN, LES POLYNUCLEAIRES AROMATIQUES ET LES PROTEINES*
- (73) Caria, Mario Raimondo, Via de Gioannis 25, 09125 Cagliari, IT
- (72) Caria, Mario Raimondo, 09125 Cagliari, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/86**
-
- G21B 7/10** → (51) **F27B 1/24**
-
- (51) **C21C 5/28** (11) **1 391 523 B1**
C21C 5/52 **F27B 3/06**
F27B 3/08 **F27B 3/28**
- (25) De (26) De
(21) 03018545.8 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 10237974
19.07.2003 DE 10332866
- (54) • *Doppelofenanlage für die Erzeugung von Stahlwerkstoffen*
• *Twin-furnaces unit for steel production*
• *Deux cuves installation pour la production d'acier*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Kersten, Dieter, 45699 Herten, DE
Schaller, Hans Ludwig, 47443 Moers, DE
Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- C21C 5/52** → (51) **C21C 5/28**
-
- C21D 1/74** → (51) **B05D 5/12**
-
- C21D 5/00** → (51) **C22C 37/04**
-
- C21D 7/04** → (51) **B23P 9/02**
-
- C21D 8/00** → (51) **B05D 5/12**
-
- (51) **C21D 10/00** (11) **1 292 715 B1**
B23K 26/18
- (25) En (26) En
(21) 01944478.5 (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) 19.03.2003
(86) US 2001/018970 12.06.2001
(87) WO 2001/096619 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591829
- (54) • *ABLATIONS- UND ISOLATIONSSCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI LASERSCHOCK-BESTRAHLUNG*
• *ABLATION AND INSULATION LAYER FOR LASER PEENING*
• *COUCHE D'ABLATION ET ISOLANTE POUR MARTELAGE AU LASER*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) HACKEL, Lloyd, Livermore, CA 94550, US
HALPIN, John, Tracy, CA 95376, US
HARRIS, Fritz, Rocklin, CA 95677, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C22B 15/14** (11) **1 127 947 B1**
B22D 11/00 **B22D 11/06**
B22D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 01103599.5 (22) 21.02.2001
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048005
11.04.2000 JP 2000109827
11.04.2000 JP 2000109828
07.07.2000 JP 2000207488
07.07.2000 JP 2000207490
22.11.2000 JP 2000356325
22.11.2000 JP 2000356326
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Walzdraht aus Kupfer mit niedrigem Sauerstoffgehalt*
• *Method for manufacturing low-oxygen copper wire rod*
• *Procédé pour la fabrication de fil machine en cuivre à basse teneur en oxygène*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Asao, Haruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
Koshihara, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
Nogami, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
Masui, Tutomu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wakiguchi, Kenji, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wada, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C22C 5/06** → (51) **G11B 7/24**
-
- C22C 5/08** → (51) **G11B 7/24**
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 318 204 B1**
C22C 16/00
- (25) De (26) De
(21) 02027050.0 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159428
- (54) • *Titan-Zirkonium-Legierung*
• *Titanium-Zirconium alloy*
• *Alliage à base de titane et de zirconium*
- (73) SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG, Espohlstrasse 53, 49448 Lemförde, DE
- (72) Nowack, Norbert, Prof. Dr.-Ing., 47877 Willich-Aurath, DE
- (74) Grill, Günter, 49448 Lemförde, DE
-
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- C22C 16/00** → (51) **C22C 14/00**
-
- C22C 16/00** → (51) **G21C 3/07**
-
- C22C 19/05** → (51) **B23K 35/30**
-
- C22C 19/05** → (51) **H05B 3/12**
-
- (51) **C22C 30/00** (11) **1 516 073 B1**
C23C 28/04 **C23C 8/14**
C23C 8/18 **C23C 14/08**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 03744601.0 (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) 23.03.2005
(86) US 2003/005352 21.02.2003
(87) WO 2003/078673 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 99362
- (54) • *GEGENÜBER METAL-DUSTING-KORROSION BESTÄNDIGE LEGIERUNGEN MIT OXIDEN*
• *METAL DUSTING CORROSION RESISTANT ALLOYS WITH OXIDES*
• *ALLIAGES RESISTANT A LA CORROSION PAR EFFUSEMENT METALLIQUE ET CONTENANT DES OXYDES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) RAMANARAYANAN, Trikur, A., Somerset, NJ 08873, US
CHUN, ChangMin, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C22C 37/04** (11) **1 384 794 B1**
C21D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03016555.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 IT MI20021670
- (54) • *Kugelgraphitgusseisen für Kolbenringe und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Spheroidal cast iron particulary for piston rings and method for its production*
• *Fonte nodulaire pour segments de piston et procédé pour la fabrication de ladite fonte*
- (73) Asso Werke S.r.l., Via del Battaglione 26, 56030 Calcinaia, PI, IT
- (72) Molinari, Alberto, 38016 Mezzocorona (prov.of Trento), IT
Anguillesi, Dimitri, 56016 S.Giovanni Alla Vena Di Vicopisano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C23C 2/24** (11) **1 430 162 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02800118.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010741 25.09.2002
(87) WO 2003/029507 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148158
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMELZTAUCHVEREDLUNG*

• *METHOD FOR HOT-DIP FINISHING*
• *PROCEDE DE FINISSAGE PAR IMMERSION A CHAUD*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE

TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C23C 2/26** (11) **1 143 029 B1**
C23C 2/28 **B21D 22/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400861.9 (22) 04.04.2001

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

(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004427

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, Umformung durch Tiefziehen, aus gewalztem insbesondere warmgewalztem und beschichtetem Stahlblech*
• *Method for manufacturing a body featuring very high mechanical properties, forming by drawing from a rolled steel sheet, in particular hot rolled and coated sheet*
• *Procédé de réalisation d'une pièce à très hautes caractéristiques mécanique, mise en forme par emboutissage, à partir d'une bande de tôle d'acier laminée et notamment laminée à chaud et revêtue*

(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Kefferstein, Ronald, 13730 Saint Victoret, FR

Jartoux, Xavier, 13270 Fos Sur Mer, FR

(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(60) 06002618.4

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/26**

C23C 8/14 → (51) **C22C 30/00**

C23C 8/18 → (51) **C22C 30/00**

C23C 14/08 → (51) **C22C 30/00**

C23C 14/20 → (51) **C23C 28/02**

C23C 14/56 → (51) **H01J 37/32**

C23C 14/58 → (51) **C23C 28/02**

(51) **C23C 16/34** (11) **0 906 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118461.7 (22) 30.09.1998

(84) DE FR GB IE IT

(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942996

(54) • *Aus Bis (Tertiärbutylamino) Silan erhaltenes Siliziumnitrid*
• *Silicon nitride from bis (tertiarybutylamino) silane*
• *Nitruire de silicium obtenu de bis (tertiobutylamino) silane*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Laxman, Ravi Kumar, Encinitas, CA 92024, US
Roberts, David Allen, Escondido, CA 92046, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Salana Beach, CA 92075, US
Hockenull, Herman Gene, Oceanside, CA 92054, US
Kaminsky, Felicia Diane, Encinitas, CA 92024, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 270 762 B1**
C23C 16/50 **C23C 16/56**

(25) En (26) En
(21) 02252664.4 (22) 15.04.2002

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

(43) 02.01.2003
(30) 13.04.2001 US 833711

(54) • *PECVD von Siliciumdioxidfilmen von optischer Qualität*
• *PECVD of optical quality silica films*
• *PECVD de couches d'oxide de silicium de qualité optique*

(73) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA

(72) Ouellet, Luc, Quebec J2H 2R8, CA
Grondin, Manuel, Quebec J2J 1E3, CA
LaChance, Jonathan, Quebec J2G 9C9, CA
Blain, Stephane, Quebec J1K 2N6, CA

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C23C 16/40 → (51) **C22C 30/00**

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 22/34** (11) **1 447 460 B1**
C23C 22/36 **C09D 129/04**

(25) En (26) En
(21) 04003397.9 (22) 16.02.2004

(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) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038598
04.02.2004 JP 2004028372

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Korrosionsschutzbeschichtung*
• *Rust prevention coating agent and method of rust-proofing*
• *Composition et procédé pour le revêtement de protection contre la rouille*

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) Matsui, Norizumi, Kamakura-shi Kanagawa 247-0074, JP
Inbe, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 241-0816, JP

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

C23C 22/34 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 24/00** (11) **1 462 546 B1**
B05B 1/00

(25) En (26) En
(21) 04251409.1 (22) 11.03.2004

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

(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 US 401427

(54) • *Kaltgasspritzdüse gefertigt mit Polybenzimidazole*
• *Cold spray nozzle built with polybenzimidazole*
• *Buse pour pulvérisation à froid fabriquer avec polybenzimidazole*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72) Haynes, Jeffrey D., Stuart Florida 34997, US
Sanders, Stuart A., Palm Beach Gardens Florida 33418, US

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

(51) **C23C 28/02** (11) **1 484 433 B1**
C25D 5/56 **C23C 14/58**

(25) De (26) De
(21) 03012980.3 (22) 07.06.2003

(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) 08.12.2004

(54) • *Zinkbeschichtung von elektrisch nicht leitenden Oberflächen*
• *Zinc coating of electrically non conducting surfaces*
• *Revêtement en zinc de surfaces électrique-ment non conductrices*

(73) Galvano Röhrig GmbH, Weidenstrasse 28, 42655 Solingen, DE

(72) Röhrig, Christian, 42719 Solingen, DE
Ribbe, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C23C 28/04 → (51) **C22C 30/00**

C25C 3/06 → (51) **C04B 35/52**

C25C 3/08 → (51) **C04B 35/52**

(51) **C25D 5/48** (11) **1 302 563 B1**
C25D 7/00 **C25D 11/34**

(25) De (26) De
(21) 01124434.0 (22) 11.10.2001

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

(43) 16.04.2003

(54) • *Erzeugung metallisch leitfähiger Oberflächenbereiche auf beschichteten Leichtmetalllegierungen*
• *Production of metal conductive surface regions on coated light-metal alloys*
• *Production des régions de surface conductrices métalliques sur des alliages en métal léger recouverts*

(73) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE

(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE

(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

C25D 5/56 → (51) **C23C 28/02**

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/48**

C25D 11/34 → (51) **C25D 5/48**

(51) **C25D 11/36** (11) **0 922 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936615.0 (22) 26.08.1997

(84) AT CH DE FR GB LI SE

(43) 16.06.1999
(86) DK 1997/000344 26.08.1997
(87) WO 1998/009006 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 DK 91096

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN PHOSPHATIERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN, INSBESONDERE ROSTFREIER*

- STAHL, UND ANWENDUNG EINER WÄSSRI-
GEN PHOSPHATLÖSUNG FÜR DIESES
VERFAHREN
- METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PHOS-
PHATING OF METAL SURFACES, PARTICU-
LARLY STAINLESS STEEL, AND APPLICA-
TION OF AN AQUEOUS PHOSPHATING
SOLUTION FOR SUCH A METHOD
 - PROCEDE DE PHOSPHATATION DE SURFA-
CES METALLIQUES, NOTAMMENT D'ACIER
INOXYDABLE, ET APPLICATION D'UNE
SOLUTION AQUEUSE DE PHOSPHATATION
DESTINEE A UN TEL PROCEDE
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE
- (72) BJERRUM, Niels, Janniksen, DK-2920
Charlottenlund, DK
CHRISTENSEN, Erik, DK-2900 Hellerup, DK
STEENBERG, Thomas, DK-2400 Kobenhavn, DK

C30B 23/02 → (51) **B05D 5/12****C30B 33/00** → (51) **G02F 1/335****D01F 6/62** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **D01G 15/20** (11) **1 300 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028598.7 (22) 30.03.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 09.04.2003
(30) 30.03.1998 CH 75398
23.09.1998 CH 193598
(54) • Karde
• Carder
• Carde
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
- (72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
- (60) 05020313.2 / 1 612 302
05020314.0 / 1 612 303
(62) 99910071.2 / 1 068 380

D01H 1/16 → (51) **D01H 1/244**

- (51) **D01H 1/244** (11) **1 191 132 B1**
D01H 1/34 **D01H 1/16**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 01121785.8 (22) 20.09.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289192
(54) • Verfahren zum Steuern eines Betriebssteu-
erungssystem für Spinnmaschinen mit Einzel-
spindeltrieb
• Method of controlling a operation control sys-
tem for single spindle driving spinning
machines
• Procédé pour commander un système de
commande de fonctionnement pour des
métiers à filer avec des broches à
entraînement individuel
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwashita, Tsunenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01H 1/34 → (51) **D01H 1/244**

- (51) **D01H 4/12** (11) **1 327 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025442.1 (22) 15.11.2002
(84) AT CH CZ DE IT LI

- (43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200743
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Grundkörpers
für die Stützscheibe einer OE-Rotorlagerung
und Grundkörper
• Method for producing of a basic body for the
support disk of an OE-rotor bearing and basic
body
• Procédé pour la production d'un corps de base
pour disque de support du palier d'un rotor OE
et corps de base
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Knabel, Manfred, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

D02G 3/04 → (51) **D02G 3/48****D02G 3/18** → (51) **D02G 3/48**

- (51) **D02G 3/48** (11) **1 411 159 B1**
D02G 3/04 **D02G 3/18**
(25) Ja (26) En
(21) 02747674.6 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007209 16.07.2002
(87) WO 2003/010373 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223306
(54) • HYBRID AUS KORD UND GUMMI
• HYBRID CORD AND RUBBER PRODUCT
• CORDE HYBRIDE ET PRODUIT EN CAOUT-
CHOU
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) FURUKAWA, Masashi, c/o TEIJIN, LTD, Ibaraki-shi,
Osaka 567-0006, JP
NAKAMURA, Kenichi, c/o NIPPON SHEET GLASS
CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MAEDA, Takeshi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D03D 41/00 (11) **1 497 487 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03717057.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) BE 2003/000068 16.04.2003
(87) WO 2003/089704 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 BE 200200273
(54) • WEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES GEWEBES MITTELS
EINER SOLCHEN WEBMASCHINE
• WEAVING MACHINE AS WELL AS A
METHOD FOR FORMING A FABRIC BY
MEANS OF SUCH A WEAVING MACHINE.
• METIER A TISSER ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UN TISSU AVEC LEDIT METIER
- (73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde
50, 8900 Ieper, BE
- (72) SHAW, Henry, F-59114 Steenvoorde, FR
ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

D04B 35/04 (11) **1 303 659 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01953914.7 (22) 18.07.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002626 18.07.2001
(87) WO 2002/008506 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035827
(54) • ZUNGENNADEL MIT ABGESETZTEM ZUN-
GENSCHAFT
• LATCH NEEDLE COMPRISING A RELIEVED
LATCH SHANK
• AIGUILLE A CLAPET A TIGE DE CLAPET
ABAISSEE
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) SAUTER, Manfred, 72510 Stetten, DE
MATTES, Karl, Heinz, West Brome Quebec JOE
1k0, CA
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/56 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **D05C 11/18** (11) **1 595 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405732.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 29.04.2004 CH 7552004
(54) • Schiffchenstickmaschine
• Shuttle embroidery machine
• machine à broder à navette
- (73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444
Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach,
7310 Bad Ragaz, CH

D06F 31/00 (11) **1 308 550 B1**

- A61L 2/24** **A61L 2/18**
(25) De (26) De
(21) 02023939.8 (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) 01.11.2001 DE 10154982
(54) • Verfahren zum Behandeln und Desinfizieren
von Wäschestücken
• Method for treating and disinfecting laundry
articles
• Procédé de traitement et de désinfection de
pièces de linge
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring,
32602 Vlotho, DE
- (72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeyenhausen, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 331 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026115.2 (22) 23.11.2002
(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) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 IT PN20020004
(54) • Stossdämpfer für Waschmaschinen
• Shock-absorber strut for washing machines
• Amortisseur pour machine à laver
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Burello, Giampaolo, 33170 Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 37/26** (11) **1 297 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984057.8 (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
SI
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007165 25.06.2001
(87) WO 2002/000986 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031172
(54) • HAUSHALTGERÄT MIT DICHTUNGSEINRICHTUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE WITH SEALING DEVICE
• APPAREIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NITSCHMANN, Kai, 13187 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 462 560 B1**
D06F 35/00 **A47L 15/42**
(25) De (26) De
(21) 04006808.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313504
(54) • Prüfmateriale zur standardisierten Feststellung der Qualität eines Wasch-, Reinigungs- und/oder Trocknungsprozesses
• Test material for determining in a standardised manner the quality of a washing, cleaning or drying process
• Matériau de test pour déterminer de manière standardisée la qualité d'un procédé de lavage, de nettoyage et/ou de séchage
(73) EMPA Testmaterialien AG, Mövenstrasse 12, 9015 St. Gallen, CH
(72) Frey, Felix, 9326 Horn, CH
Fäh, Daniel, 9053 Teufen, CH
(74) Muri, Peter, Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/035**

D21B 1/04 → (51) **D21D 5/02**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 313 908 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01918046.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/000606 21.03.2001
(87) WO 2001/073194 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 SE 0001053
(54) • STOFFLÖSER ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERFASERSUSPENSIONEN AUS ALTPAPIER
• PULPER FOR PRODUCING PAPER PULP FROM WASTE PAPER
• PULPEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA PÂTE A PAPIER A PARTIR DE DECHETS DE PAPIER
(73) JLR Pulpung Systems AB, Svartviksslingan 11, 167 38 Bromma, SE
(72) SELIN, Roland, S-167 38 Bromma, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/147**

(51) **D21C 9/147** (11) **1 067 237 B1**
D21C 9/10
(25) En (26) En
(21) 00202159.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 SE 9902586
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sauerstoffdelignifizierung von lignocellulosischen Materialien
• System and process for the oxygen delignification of pulp consisting of lignocellulose-containing material
• Appareil et procédé pour la délignification à l'oxygène d'une matière lignocellulosique
(73) Kvaerner Pulpung AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Dahlöf, Hakan, 660 52 Edsvala, SE
Ragnar, Martin, 653 40 Karlstad, SE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 130 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127144.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010751
(54) • Vorrichtung zum Abtrennen von Störstoffen aus faserhaltigem Gut
• Device for separating impurities from fibrous material
• Appareil pour la séparation d'impuretés d'une matière fibreuse
(73) Verwaltungen Lohse GmbH & Co. KG, Unteres Paradies 42, D-89522 Heidenheim-Oggenhausen, DE
(72) Warnke, Klaus, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 285 116 B1**
D21B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01907592.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FI 2001/000114 08.02.2001
(87) WO 2001/059206 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FI 20000293
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PULP-QUALITÄT
• METHOD FOR CONTROLLING QUALITY OF PULP
• PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE LA PATE DE BOIS
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUSSILA, Tero, FIN-33710 Tampere, FI
NIINIMÄKI, Jouko, FIN-90230 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21D 5/06** (11) **1 159 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915645.6 (22) 02.03.2000
(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
(86) SE 2000/000411 02.03.2000
(87) WO 2000/053845 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900869
(54) • SIEBVORRICHTUNG

• SCREENING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TAMISAGE
(73) Metso Paper Sundsvall Aktiebolag, 22 Västernorrlands län, 851 94 Sundsvall, SE
(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
KRISTRÖM, Klas, S-860 30 Sörberge, SE
WIKSTRÖM, Tomas, S-857 33 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, et al, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 199 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123705.4 (22) 04.10.2001
(84) AT DE FI IT SE
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051802
(54) • Lamelle eines Stoffauflaufs einer Papier-, Karton- oder Tissuemaschine
• Headbox trailing element in a paper-, board-, or tissue machine
• Lame de séparation pour la caisse de tête d'une machine à papier, carton ou tissue
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 298 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020896.3 (22) 18.09.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965015
(54) • Abdichtung der Walzenenden einer Luftpresse einer Papiermaschine
• Sealing interlock of rolls in an air press of a papermaking machine
• Intervrouillage d'étanchéité des rouleaux d'une presse à air d'une machine à papier
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US
Gorshe, Thomas, Neenah, Wisconsin, US
(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 415 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764679.3 (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) 06.05.2004
(86) EP 2002/007762 12.07.2002
(87) WO 2003/014469 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 DE 10138526
(54) • FLEXIBLER PRESSMANTEL UND SCHUH-PRESSWALZE MIT EINEM SOLCHEN FLEXIBLEN PRESSMANTEL
• FLEXIBLE PRESS JACKET AND SHOE PRESS ROLL COMPRISING SUCH A FLEXIBLE PRESS JACKET
• GAINÉ DE COMPRESSION FLEXIBLE ET CYLINDRE DE PRESSE A SABOT DOTE D'UNE GAINÉ DE COMPRESSION FLEXIBLE DE CE TYPE

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, DE
MESCHENMOSER, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
GRABSCHIED, Joachim, 89547 Gerstetten, DE
SCHÜTTE, Andreas, 89518 Heidenheim, DE

D21F 3/04 → (51) **D21G 9/00**

D21F 5/04 → (51) **D21G 9/00**

(51) **D21F 7/00** (11) **1 482 089 B1**
D21G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04077484.6 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(30) 14.11.1997 US 65980 P
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Luft auf eine Bahn*
• *Apparatus for applying air on a web*
• *Appareil pour appliquer de l'air sur un matériau en bande*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Kuosa, Harri, 04430 Järvenpää, FI
Kyytsönen, Markku, 04660 Numminen, FI
Partanen, Juhani, 04430 Järvenpää, FI
Sipi, Kari, 00840 Helsinki, FI
Suomi, Eero, 13210 Hämeenlinna, FI
Heikkinen, Antti, 00570 Helsinki, FI
Tani, Mikko, 04430 Järvenpää, FI
Lipponen, Juha, 04400 Järvenpää, FI
Tammenoja, Mika, 40270 Palokka, FI
Juppi, Kari, 40270 Palokka, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(62) 98955601.4 / 1 030 945

(51) **D21G 1/00** (11) **1 270 808 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02009612.9 (22) 26.04.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195847
(54) • *Kalenderband*
• *Belt for calendaring*
• *Bande pour calandre*
- (73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Norio, Tokyo, JP
Tsutsumi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Watanabe, Kazumasa, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan L., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 330 573 B1**
(25) FI (26) En

- (21) 01969838.0 (22) 21.09.2001
(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) FI 2001/000827 21.09.2001
(87) WO 2002/029159 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 FI 20002170
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KALANDRIEREN EINER BAHN MIT LANGS-PALTKALANDER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CAL-ENDERING A WEB COMPRISING A LONG-NIP CALENDER*
• *PROCEDE DE CALANDRAGE D'UNE FEUILLE CONTINUE ET SYSTEME ASSOCIE COMPORTANT UNE CALANDRE A GRANDE LONGUEUR DE CONTACT*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI
TANI, Mikko, Appleton, WI 54913, US
SAHARINEN, Kimmo, FIN-04400 Järvenpää, FI
VAITTINEN, Henri, FIN-04400 Järvenpää, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04420 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 1/00 → (51) **D21F 7/00**(51) **D21G 1/02** (11) **1 147 257 B1**
F16C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99943839.3 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/019164 23.08.1999
(87) WO 2000/043593 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234734
(54) • *WALZENBEZUG AUS ELASTOMER MIT FÜLLSTOFF VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN*
• *ELASTOMERIC ROLL COVER WITH ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FILLER*
• *REVETEMENT DE CYLINDRE EN ELASTOMERE AVEC UN AGENT DE REMPLISSAGE DE POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE ULTRA ELEVE*
- (73) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) STEPHENS, John, Michael DI, deceased, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 316 644 B1**
D21F 3/04 **D21F 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 02025950.3 (22) 21.11.2002
(84) AT DE FI SE
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 DE 10159319
(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Übergabe einer laufenden Papier-, Karton-, Tissue- oder anderen Faserstoffbahn*
• *Method for facilitating the transfer of a running fibrous web, such as a paper, board or tissue web*
• *Procédé pour faciliter le transfert d'une bande fibreuse en mouvement, telle qu'une bande de papier, de carton ou de papier tissu*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Keim, Volker, Bangkok 10110, TH

D21H 17/00 → (51) **B31C 11/04****D21H 19/12** → (51) **D21H 21/14**(51) **D21H 21/14** (11) **1 138 826 B1**
D21H 19/12 **B05D 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 01103285.1 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 29.02.2000 IT MI000380
(54) • *Verwendung von fluorierten Verbindungen als Trennmittel*
• *Use of fluorinated compounds to confer release properties*
• *Utilisation de composés fluorés comme agents antiadhésifs*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Carignano, Gabriella, 20020 Arese, Milano, IT
De Dominicis, Mattia, 35100 Padova, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **D21H 23/48** (11) **1 375 746 B1**
B05B 5/14 **B05C 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 03101583.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 DE 10227934
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ein- oder beidseitigen Auftragen eines flüssigen bis pastösen Mediums*
• *Process and apparatus for applying onto one side or both sides a fluid to pasty medium*
• *Procédé et dispositif pour enduire une ou deux faces avec un matériau fluide jusqu'au pâteux*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., 89551, Königsbrunn, DE

(51) **E01B 9/48** (11) **1 294 985 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01945466.9 (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
RO SI
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002797 22.06.2001
(87) WO 2002/002873 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016221
(54) • *SCHIENENKLAMMER UND GRUNDPLATTE FÜR EINE SCHIENENKLAMMERBEFESTIGUNG*
• *RAILWAY RAIL CLIP AND BASE PLATE FOR RAILWAY RAIL FASTENING ASSEMBLY*
• *ATTACHE DE RAIL DE VOIE FERREE ET PLaque DE BASE POUR ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL DE VOIE FERREE*
- (73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) MARSHALL, Barry, Sheffield S17 3DG, GB
GARDNER, Christopher, Sheffield S2 2BR, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E01B 19/00** (11) **1 416 089 B1**
E01B 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03077981.3 (22) 22.09.2003
(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) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 BE 200200621
(54) • *Ummanteltes Schienensystem*
• *Embedded rail system*
• *Système de rail enrobé*
- (73) Vanhonacker, Patrick, Konijnpenpijp 5, 3210 Linden, BE
Roththier, Dirk, Kleine Steylen 9, 2850 Boom, BE
(72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE
Roththier, Dirk, 2850 Boom, BE
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

E01B 21/00 → (51) **E01B 19/00**

(51) **E01B 25/00** (11) **1 048 784 B1**
E01D 2/00 (26) **B28B 21/30**
(25) De (26) De
(21) 00108482.1 (22) 19.04.2000
(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) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919703
(54) • *Fahweg für Magnetschwebbahnen, z.B. TRANSRAPID*
• *Track for magnetic levitation traffic, for example TRANSRAPID*
• *Voie pour circulation à lévitation magétique, par exemple TRANSRAPID*
(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Flessner, Hermann C. Prof.Dr.Ing., 21029 Hamburg, DE
Werner, Rolf J. Dipl.-Kfm.Dr.Ing., 80636 München, DE
Mohr, Winfried, Dipl.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwält Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

(51) **E01B 25/00** (11) **1 415 043 B1**
E01B 26/00 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02762374.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008032 19.07.2002
(87) WO 2003/014473 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139271
(54) • *FAHRWEG FÜR EIN SPURGEBUNDENES FAHRZEUG*
• *TRAVEL WAY FOR A TRACK-GUIDED VEHICLE*
• *VOIE DE VEHICULE FERROVIAIRE*
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
FRISCH, Theo, 92355 Velburg, DE
HILLER, Udo, 92331 Parsberg, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 26/00 → (51) **E01B 25/00**

(51) **E01C 5/00** (11) **1 404 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950205.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) SG 2001/000142 06.07.2001
(87) WO 2003/004773 2003/03 16.01.2003
(54) • *PFLASTERSTEIN*
• *PAVING UNIT*
• *PAVÉ*
(73) Lazar, Michael, Block 214 No. 24-806, Marsiling Lane, Singapore 730214, SG
(72) Lazar, Michael, Singapore 730214, SG
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **E01C 5/22** (11) **1 342 847 B1**
E01C 23/10 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02005091.0 (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) 10.09.2003
(54) • *Bodenelement und Verfahren zur Herstellung eines Bodenbelages mit Hilfe von Bodenelementen*
• *Floor element and process for making a floor covering with these elements*
• *Élément de plancher et procédé de réalisation d'un revêtement de sol en utilisant ces éléments*
(73) TWB Presswerk GmbH & Co. KG., Sedanstrasse 3-9, 58089 Hagen, DE
(72) Blecher, Peter, 58091 Hagen, DE
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **E01C 7/18** (11) **1 396 579 B1**
E01C 7/35 (26) En
(25) NI (26) En
(21) 03077779.1 (22) 03.09.2003
(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) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 NL 1021404
(54) • *Verfahren zum Verstärken von Strassenoberflächen, verstärkte Strassenoberfläche und Asphaltbeton dafür*
• *Method for strengthening a road surface, strengthened road surface and an asphalt concrete therefor*
• *Procédé de renforcement d'un revêtement routier, revêtement routier renforcé et béton asphaltique pour celui-ci*
(73) Janssen de Jong Infra B.V., Energiestraat 8, 5981 PT Horst, NL
(72) Van Hoof, Matheus Franciscus Antonius Maria, 4133 GA Vianen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01C 7/35 → (51) **E01C 7/18**

(51) **E01C 9/04** (11) **1 136 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890078.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 AT 2112000 U
(54) • *Gleiseindeckung*
• *Railway track covering*
• *Recouvrement de voie ferrée*
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT
(72) Neumann, Bernhard, 4810 Gmunden, AT
(74) Weinzingner, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwält Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E01C 11/22** (11) **1 171 666 B1**
E03F 3/04 (26) Fr
B29C 69/00 (26) Fr
H02G 9/04 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915248.9 (22) 30.03.2000
(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
(86) FR 2000/000791 30.03.2000
(87) WO 2000/058560 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904005
31.03.1999 FR 9904006
31.03.1999 FR 9904007
(54) • *THERMOPLASTISCHES RINNENELEMENT, HERSTELLUNGS- UND MONTAGEVERFAHREN DESSELBEN UND BAUSATZ MIT MEHREREN RINNENELEMENTEN*

• *THERMOPLASTIC CONDUIT ELEMENT, METHODS OF MANUFACTURING AND ASSEMBLING THE SAME AND CONSTRUCTION KIT WITH SUCH ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT THERMOPLASTIQUE POUR CANIVEAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉS ET KIT DE CONSTRUCTION COMPORTANT DE TELS ÉLÉMENTS*
(73) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
(72) BLANDIN, Jean-Claude, F-49300 Cholet, FR
BENESTEAU, Claude, F-49300 Cholet, FR
PICHON, Daniel, F-85290 Saint Laurent sur Seure, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E01C 17/00 → (51) **B22D 17/00**

E01C 19/46 → (51) **E01C 7/18**

E01C 23/10 → (51) **E01C 5/22**

E01D 2/00 → (51) **E01B 25/00**

(51) **E02B 9/08** (11) **1 384 824 B1**
F03B 13/16 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 02713183.8 (22) 22.03.2002
(84) DE DK FR GB NL
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/002775 22.03.2002
(87) WO 2002/077369 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088011
(54) • *KREISELWELLENAKTIVIERTER ENERGIEERZEUGER UND DIESEN VERWENDENDE WELLENUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *GYRO WAVE-ACTIVATED POWER GENERATOR AND WAVE SUPPRESSOR USING THE POWER GENERATOR*
• *GENERATRICE ELECTRIQUE ACTIONNÉE PAR EFFET D'ONDE GYROSCOPIQUE, ET ABSORBEUR D'ONDE UTILISANT CETTE GENERATRICE*
(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KANKI, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E02D 3/08** (11) **1 234 916 B1**
E02D 5/38 (26) De
E02D 5/48 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02003803.0 (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

SI
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108602
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Säulen*
• *Method for making column members*
• *Méthode pour construire des colonnes*
(73) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
(72) Zimmermann, Kai-Uwe, 14621 Schönwalde, DE
Völzke, Burkhard, 22941 Bagteheide, DE
Trunk, Ulrich, Dr., 16548 Glienicke, DE
Aschenbrenner, Gabriele, 29227 Celle, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E02D 5/38 → (51) **E02D 3/08**

E02D 5/44 → (51) **E02D 3/08**

E02D 5/48 → (51) **E02D 3/08**

E02D 5/66 → (51) **E02D 3/08**

E02F 3/00 → (51) **B07B 1/12**

E02F 9/00 → (51) **B07B 1/12**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **0 900 888 B1**
E02F 9/12

(25) Ja (26) En

(21) 97907320.2 (22) 14.03.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 10.03.1999

(86) JP 1997/000820 14.03.1997

(87) WO 1998/024987 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 JP 32316296

- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE**
• **CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UN ENGIN DE CONSTRUCTION**

(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP

(72) MIKI, Masatoshi-Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158, JP

YOSHINO, Kazunori-Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158, JP

SAMEJIMA, Makoto-Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100, JP

AKAKI, Tomohiro-Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100, JP

MITSUMORI, Shigeyoshi-Koryo Engineering Co., Ltd., Hyogo 676, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

E04B 1/58 → (51) **A63B 1/00**

(51) **E04B 1/68** (11) **1 283 309 B1**

(25) De (26) De

(21) 02015059.5 (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) 12.02.2003

(30) 06.08.2001 DE 20112729 U

- (54) • **Dichtung für eine Fuge zwischen zwei Beton-teilen**
• **Seal for a joint between two concrete elements**
• **Calfeutrage pour un joint entre deux éléments du beton**

(73) TPH Technische Produkte Handelsgesellschaft mbH, Gutenbergring 55 c, 22848 Norderstedt, DE

(72) Tintelnot, Götz, 22605 Hamburg, DE

Günther, Jan, 22523 Hamburg, DE

(74) Rohnke, Christian, White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **E04B 1/70** (11) **1 417 384 B1**
F26B 21/06

(25) Sv (26) En

(21) 02794841.3 (22) 16.08.2002

(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) 12.05.2004

(86) SE 2002/001464 16.08.2002

(87) WO 2003/016647 2003/09 27.02.2003

(30) 17.08.2001 SE 0102754

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES GEBÄUDES MIT WAS-SERSCHADEN**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR DRYING A WATER-DAMAGED BUILDING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE SECHER UN IMMEUBLE ENDOM-MAGE PAR L'EAU**

(73) CORROVENTA AVFUKTNING AB, Mekanikervägen 5, 564 35 Bankeryd, SE

(72) CLAESSON, Knut, S-563 94 Gränna, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E04B 2/70** (11) **1 264 051 B1**

(25) De (26) De

(21) 01913367.7 (22) 13.03.2001

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

(43) 11.12.2002

(86) AT 2001/000069 13.03.2001

(87) WO 2001/071114 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 AT 4402000

- (54) • **HÖLZERNES WAND- ODER DECKENELE-MENT**
• **WOODEN WALL OR CEILING ELEMENT**
• **ELEMENT DE PAROI OU DE PLAFOND**

(73) Ganaus, Georg, 3241 Kimberg 70, AT

(72) Ganaus, Georg, 3241 Kimberg 70, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **E04B 2/74** (11) **1 405 959 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03370035.2 (22) 23.09.2003

(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) 07.04.2004

(30) 03.10.2002 FR 0212264

- (54) • **Versetzbare Trennwand**
• **Movable partition wall**
• **Cloison amovible**

(73) Du Bonheur! (Societe Civile), 224 Route d'Estaires, 59480 La Bassee, FR

(72) Greneron, Frédéric, 59480 La Bassee, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04B 5/32 → (51) **E04C 5/065**

E04C 2/06 → (51) **E04H 17/16**

E04C 5/06 → (51) **E04C 5/065**

(51) **E04C 5/065** (11) **1 437 452 B1**
E04B 5/32 **E04C 5/18**
E04C 5/06 **E04C 5/16**

(25) Es (26) En

(21) 03380309.9 (22) 29.12.2003

(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) 14.07.2004

(30) 13.01.2003 ES 200300069

- (54) • **Stahlbewehrungsrahmen für Stahlbeton**

• **Steel reinforcement frame for reinforced con-crete**

• **Cadre d'armature en acier pour du béton armé**

(73) Merino Garay Olatz, Isabel, Lealtad, 21-1 Izquierda, 39002 Santander, ES

(72) Merino Garay Olatz, Isabel, 39002 Santander, ES

(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, C/Orense 64, 1o E, 28020 Madrid, ES

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/065**

E04C 5/18 → (51) **E04C 5/065**

E04F 10/04 → (51) **F16B 5/00**

(51) **E04G 5/12** (11) **0 943 753 B1**

(25) De (26) De

(21) 99103359.8 (22) 20.02.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 22.09.1999

(30) 18.03.1998 DE 29804870 U

- (54) • **Bekleidungsanordnung für Gerüste**
• **Covering device for scaffold structures**
• **Dispositif de couverture pour échafaudages**

(73) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(72) *Die Erfindung haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **E04H 17/16** (11) **0 984 118 B1**
E04C 2/06 **B28B 23/00**

(25) En (26) En

(21) 99650076.5 (22) 02.09.1999

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

(43) 08.03.2000

(30) 03.09.1998 IE 980738

- (54) • **Modulares Wandelement**
• **Modular wall element**
• **Élément de mur modulaire**

(73) Nolan, Edward, Ballysax, The Curragh, County Kildare, IE

(72) Nolan, Edward, County Kildare, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

E05B 17/20 → (51) **E05B 65/08**

E05B 47/02 → (51) **E05C 1/06**

(51) **E05B 65/08** (11) **1 371 798 B1**
E05B 17/20 **E05C 9/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290710.7 (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

(43) 17.12.2003

(30) 14.06.2002 FR 0207353

- (54) • **Antibebevorrichtung für einen Schiebeflügel**
• **Anti-lift device for a sliding wing**
• **Dispositif anti-soulèvement pour ouvrant cou-lissant**

(73) Fercor International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E05C 1/06** (11) **1 538 289 B1**
E05B 47/02
(25) De (26) De
(21) 04028186.7 (22) 27.11.2004
(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) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 20318898 U
(54) • Zentralverriegelungseinrichtung für Türen an
Fahrzeugen des öffentlichen Personen-Nah-
und-Fernverkehrs
• Central locking device for doors on public
transport carriages
• Dispositif de verrouillage pour des wagons
pour le transport public
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse
14, 34123 Kassel, DE
(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E05C 1/10** (11) **1 438 472 B1**
E05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 02775643.6 (22) 04.10.2002
(84) FR
(43) 21.07.2004
(86) SE 2002/001818 04.10.2002
(87) WO 2003/029587 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 969822
(54) • VERRIEGELUNG FÜR SCHWINGTÜR
• A LOCK FOR A SWINGING DOOR
• SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR
PORTE VA-ET-VIENT
(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
(72) Magnusson, Claes, London SW20 OHT, GB
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet
Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice,
FR

E05C 9/02 → (51) **E05B 65/08**

E05C 17/00 → (51) **E05C 1/10**

E05D 1/04 → (51) **E06B 3/48**

E05D 7/10 → (51) **E06B 3/48**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 260 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128777.8 (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) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 20108860 U
(54) • Sicherungsblockademittel für ein Deckenlaufter
• Security blocking means for overhead door
• Moyens de sécurité bloquants pour porte sus-
pendue
(73) Karl Achenbach GmbH & Co.KG, Zinzinger Strasse
11, 66117 Saarbrücken, DE
(72) Gilges, Fred, Dipl.-Ing., 66128 Saarbrücken, DE
Parino, Jürgen, 66229 Bildstock, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken,
DE

E05D 15/24 → (51) **E06B 3/48**

(51) **E05F 3/10** (11) **1 467 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007495.7 (22) 27.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316470
(54) • Türschliesser
• Door closer
• Ferme-porte
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Alber, Hermann, 70192 Stuttgart, DE

E05F 15/12 → (51) **B60J 5/10**

(51) **E05G 1/024** (11) **1 167 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114577.8 (22) 20.06.2001
(84) DE
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 20010647 U
(54) • Sicherungsschrank
• Safe
• Coffre-fort
(73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540
Meinerzhagen -Valbert, DE
(72) Lüling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann Patentanwältin Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 136 644 B1**
E06B 3/58
(25) De (26) De
(21) 01107025.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014013
(54) • Fenster oder Tür mit Blendrahmen, Flügelrah-
men und Verglasung
• Window or door with fixed and wing frame and
a glazing panel
• Fenêtre ou porte avec cadre dormant et de
battant ainsi qu'un vitrage
(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe,
DE
Sarnapane AG, Industriestrasse, Postfach 8 53,
6060 Sarnen 2, CH
(72) Roberg, Paul Dipl.-Ing., 48308 Senden, DE
Joss, Sandro, 6062 Wien, CH
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **0 912 812 B1**
E05D 15/24 **E05D 7/10**
E05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 98916992.5 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO SI
(43) 06.05.1999
(86) EP 1998/001563 18.03.1998
(87) WO 1998/041723 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 IT MC970028
(54) • GELENK FÜR DAS SCHIEBEN VON SEKTIO-
NALTÜREN
• ARTICULATION FOR SLIDING SECTIONAL
DOORS

• ARTICULATION PERMETTANT DE FAIRE
GLISSER DES PORTES EN SECTIONS
(73) Scarpantoni S.R.L., Via Vallecupa, 5, 64010
Colonnella (Teramo), IT
(72) SCARPANTONI, Renato, I-64014 Martinsicuro, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati srl
Via D. Manin, 5, I-37122 Verona, IT

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/30**

(51) **E06B 3/667** (11) **1 227 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127873.6 (22) 22.11.2001
(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) 29.01.2001 DE 20101486 U
(54) • Steckverbinder aus Kunststoff zur Verbindung
von hohlen Abstandsprofilen und hohlen
Sprossenprofilen eines Mehrscheibenisolierrgla-
ses
• Plastic plug connector for hollow spacers and
transom profiles in multiple insulating glazing
• Raccord enfichable en matière plastique pour
profilés intercalaires creux et pour profilés
creux de croisillon d'un vitrage multiple isolant
(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbetpark -
Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-Immenhofen, DE
(72) Loh Walter, 87600 Kaufbeuren-Neugablonz, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **1 201 872 B1**
F21S 11/00 **G02B 5/10**
(25) De (26) De
(21) 01125174.1 (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) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053095
(54) • Vorrichtung zur Lichtumlenkung zur Beleuch-
tung eines Innenraumes
• Device for redirecting light for room lighting
• Dispositif permettant de reorienter la lumière
pour l'éclairage d'un local
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
(72) Goetzberger, Adolf, Prof.-Dr., 79249 Merzhausen,
DE
Kuckelkorn, Thomas, 80637 München, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **1 182 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402041.6 (22) 27.07.2001
(84) BE DE ES IT LU NL
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 FR 0010898
(54) • Manuelle Steuervorrichtung für den Elektromot-
or eines Rolladens
• Device for the manual control of an electrical
motor for a roller shutter
• Dispositif de commande manuelle d'un moteur
électrique pour volet roulant
(73) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars sous
Dampjoux, FR
(74) Bérugin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 366 268 B1**
B24C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02726148.6 (22) 06.03.2002
- (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 2002/002509 06.03.2002
- (87) WO 2002/092956 2002/47 21.11.2002
- (30) 06.03.2001 EP 01302047
- (54) • FLÜSSIGKEITSTRABL-SCHNEIDEVOR-
RICHTUNG MIT ABLENKPLATTE
• JET CUTTING DEVICE WITH DEFLECTOR
• DISPOSITIF DE DECOUPE PAR JET AVEC
DEFLECTEUR
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANGE, Jan, Jette, NI-2288 Gd Rijswijk, NL

- (51) **E21B 7/26** (11) **1 519 000 B1**
E21B 10/44
- (25) De (26) De
(21) 04020562.7 (22) 30.08.2004
- (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) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344353
- (54) • Verdrängerbohrer sowie Verfahren für dessen
Gebrauch
• Displacement drilling tool and method of use
• Outil de forage par refoulement et la méthode
associée
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5,
86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin Emil, 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 10/44 → (51) **E21B 7/26**

- (51) **E21B 17/00** (11) **1 091 084 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00204686.0 (22) 02.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 02.08.1993 US 101321
- (54) • Verbesserte, mit Fett geschmierte Kabelanord-
nung zur Echtzeit-Oberflächenabbildung
• Improved slick line system with real-time sur-
face display
• Système perfectionné de ligne de tube à gar-
nissage avec affichage en temps réel en sur-
face
- (73) Moore, Boyd B., 427 Mignon, Houston, TX 77024,
US
- (72) Moore, Boyd B., Houston, TX 77024, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
- (62) 94924562.5 / 0 712 499

- (51) **E21B 17/00** (11) **1 259 701 B1**
E21B 34/06 **E21B 43/25**
- (25) En (26) En
(21) 01916383.1 (22) 02.03.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006951 02.03.2001
- (87) WO 2001/065055 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186381 P
- (54) • GESTEUERTE CHEMIKALIENEINSPRIT-
ZUNG IN EINEM BOHRLOCH

- CONTROLLED DOWNHOLE CHEMICAL
INJECTION
- INJECTION REGULEE DE PRODUIT CHIMI-
QUE EN FOND DE Puits
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

- (51) **E21B 17/00** (11) **1 259 702 B1**
E21B 41/00 **E21B 47/12**
- (25) En (26) En
(21) 01920195.3 (22) 02.03.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006942 02.03.2001
- (87) WO 2001/065054 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186527 P
- (54) • STROMERZEUGUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON WIEDEREINSTELLBAREN ENT-
LADUNGSBATTERIEN
• POWER GENERATION USING BATTERIES
WITH RECONFIGURABLE DISCHARGE
• PRODUCTION D'ENERGIE UTILISANT DES
BATTERIES AVEC DECHARGE RECONFIGU-
RABLE

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US

- (51) **E21B 17/03** (11) **1 221 533 B1**
E21B 19/16 **E21B 17/042**
- (25) De (26) De
(21) 01129176.2 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002
- (30) 08.01.2001 DE 10100541
- (54) • Bohrgestängebrechhilfe
• Drill pipe breakout device
• Dispositif pour le déblocage des raccords de
tiges de forage
- (73) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer
Maschinen GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489
Drolshagen, DE
- (72) Isleif, Ralf, 99768 Ilfeld, DE
- (74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 483 476 B1**
F16L 15/08
- (25) En (26) En
(21) 03743928.8 (22) 06.03.2003
- (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) 08.12.2004
- (86) GB 2003/000944 06.03.2003
- (87) WO 2003/076758 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 US 362900 P
- (54) • MIT DOPPELTEN SCHULTERN AUSGESTAT-
TENE VERBINDUNG FÜR ÖLFELDDROHRE

- DOUBLE SHOULDER OILFIELD TUBULAR
CONNECTION
- RACCORDEMENT TUBULAIRE DE GISE-
MENT PETROLIFERE A DOUBLE EPAULE-
MENT
- (73) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite
2700, Houston, Texas 77056, US
- (72) WINSHIP, Thomas, Edward, College Station, TX
77845, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 17/042 → (51) **E21B 17/03**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 243 745 B1**
- (25) It (26) En
(21) 01830189.5 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (54) • Verschleisschutz für Produktionstubing
• Blast joint assembly
• Protection contre l'usure pour tubage de pro-
duction
- (73) Fast S.r.l., Via Friuli, 7/B, 24044 Dalmine BG, IT
- (72) Marangoni, Marco, 20060 Masate MI, IT
Benedetti, Marcello, 24030 Mozzo BG, IT
Benedetti, Emilio, 24048 Treviolo BG, IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E21B 19/15 → (51) **E21B 17/03****E21B 19/16** → (51) **E21B 17/03****E21B 21/06** → (51) **E21B 43/34****E21B 23/02** → (51) **G01N 27/72**

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 370 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02720112.8 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/001339 20.03.2002
- (87) WO 2002/075097 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 US 277439 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON INEINANDERGESTECK-
TEN BOHRLOCHVERROHRUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SEVER-
ING NESTED STRINGS OF TUBULARS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
DE TIGES FAITES D'ELEMENTS TUBULAI-
RES EMBOITES
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HARDING, Richard, Patrick, Oxford, Oxfordshire
OX4 2RU, GB
FOTLAND, Per, N-4085 Hundvaag, NO
AKERLUND, Tor, Jan, N-4033 Forus, NO
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 31/00 → (51) **G01N 27/72**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 408 195 B1**
E21B 33/129 **E21B 33/134**
- (25) En (26) En
(21) 03256369.4 (22) 09.10.2003
- (84) DE DK GB NL
- (43) 14.04.2004
- (30) 09.10.2002 US 268007
- (54) • Hochexpansionspacker
• High expansion packer

- Garniture d'étanchéité à degré d'expansion élevé
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) Luke, Mike A., Houston, Texas 77062, US
 (74) Draper, Martyn John, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 33/129 → (51) **E21B 33/12**

E21B 33/13 → (51) **C04B 24/14**

E21B 33/134 → (51) **E21B 33/12**

E21B 34/06 → (51) **E21B 17/00**

E21B 34/06 → (51) **G01N 27/72**

E21B 41/00 → (51) **E21B 17/00**

E21B 41/00 → (51) **G01N 27/72**

E21B 43/08 → (51) **B21C 37/06**

E21B 43/119 → (51) **G01N 27/72**

E21B 43/25 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 409 840 B1**
E21B 21/06 **B01D 17/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02726342.5 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) GB 2002/002471 27.05.2002
 (87) WO 2002/099249 2002/50 12.12.2002
 (30) 04.06.2001 GB 0113499
 07.07.2001 GB 0116687
 (54) • VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON SAND AUS EINER BEHÄLTER UNTER ERHÖHTEM DRUCK
 • DISCHARGING SAND FROM A VESSEL AT ELEVATED PRESSURE
 • DECHARGEMENT DE SABLE D'UN RECIPIENT SOUS PRESSION ELEVEE
 (73) Axsia Serck Baker Limited, Axsia House, Waterwells Business Park, Gloucester GL2 4AS, GB
 (72) LANGE, Neville Ernest, Gloucester GL3 3QH, GB
 (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

E21B 47/024 → (51) **G01N 27/72**

E21B 47/09 → (51) **G01N 27/72**

E21B 47/12 → (51) **E21B 17/00**

E21B 47/12 → (51) **G01N 27/72**

E21B 49/00 → (51) **G01N 15/04**

- (51) **E21C 35/08** (11) **1 266 124 B1**
G01C 7/06
E21F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01919512.2 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) FI 2001/000264 16.03.2001
 (87) WO 2001/069041 2001/38 20.09.2001
 (30) 17.03.2000 FI 20000628
 (54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UNBEMANNTER MINENFAHRZEUGE

- ARRANGEMENT FOR DETERMINING POSITION OF UNMANNED MINING VEHICLES
 - SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE VEHICULES TELEPILOTES D'EXPLOITATION MINIERE
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
 (72) HÄKKINEN, Leo, FIN-33610 Tampere, FI
 (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 114 915 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00100045.4 (22) 04.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
 (54) • Tunnelauskleidung
 • Tunnel lining
 • Revêtement de tunnels
 (73) Hentschel, Volker, Sensburger Ring 12, 31141 Hildesheim, DE
 (72) Hentschel, Volker, 31141 Hildesheim, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **E21D 20/02** (11) **1 361 336 B1**
E21D 21/00

- (25) De (26) De
 (21) 03405290.2 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2003
 (30) 06.05.2002 DE 10220116
 (54) • Verankerungselement
 • Anchoring element
 • Élément d'ancrage
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

F01C 1/22 → (51) **F02B 55/14**

F01C 21/02 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F01D 3/00** (11) **1 206 626 B1**
F01D 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 00971045.0 (22) 25.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 22.05.2002
 (86) US 2000/040737 25.08.2000
 (87) WO 2001/016466 2001/10 08.03.2001
 (30) 27.08.1999 US 384497
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHES DRUCKLAGER MIT DRUCKFLUID-UNTERSTÜTZUNG
 • PRESSURE-ASSISTED ELECTROMAGNETIC THRUST BEARING
 • PALIER DE BUTEE ELECTROMAGNETIQUE ASSISTE PAR PRESSION
 (73) Allison Advanced Development Company, P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US
 Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
 (72) RESS, Robert, Anthony, Jr., Carmel, IN 46032, US
 HENRY, Mark, Stephen, Indianapolis, IN 46260, US
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F01D 3/04 → (51) **F01D 3/00**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 382 797 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03003683.4 (22) 18.02.2003

- (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 21.01.2004
 (30) 20.07.2002 DE 10233033
 (54) • Strömungs-Arbeits-Maschine mit überhöhtem Rotor-Stator-Kontraktionsverhältnis
 • Fluid machine flow path with increased stage contraction ratios
 • Passage d'une machine à écoulement avec étages à contraction augmentée
 (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
 (72) Gümmer, Volker, Dr.-Ing., 15831 Mahlow, DE
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
 (60) 05022399.9 / 1 637 697

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 377 140 B1**
H05K 1/02 **F23R 3/00**

- (25) En (26) En
 (21) 03253895.1 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 19.06.2002 US 176458

- (54) • Luftfilmgekühlte Mikrokreislauf und Bauteil und Herstellungsverfahren für ein solches Bauteil
 • Film cooled microcircuit and part and method for fabricating such a part
 • Microcircuit et composant refroidis par couche d'air et procédé de fabrication d'un tel composant
 (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Draper, Samuel David, Wallingford, Connecticut 06492, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **F01D 9/06** (11) **1 519 009 B1**
F01D 25/24

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292257.5 (22) 21.09.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 30.03.2005
 (30) 22.09.2003 FR 0311064
 (54) • Turbomaschine mit Luftentnahme für die Kabine über ein Kugelgelenkrohr
 • Turbomachine with cabin bleed air through a tube with ball joint
 • Turboréacteur avec prélèvement d'air de cabine par tube à double rotule
 (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Lepetre, Gilles, 91860 Epinay-sous-Senart, FR
 (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01D 17/08** (11) **1 088 965 B1**
F01D 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 00304907.9 (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) 04.04.2001
 (30) 21.09.1999 US 400863

- (54) • *Pyrometerhalterung für eine Gasturbine mit geschlossenem Kühlkreislauf*
• *A pyrometer mount for a closed-circuit thermal medium cooled gas turbine*
• *Fixation d'un pyromètre dans une turbine à gaz avec circuit de refroidissement fermé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jones, Raymond Joseph, Duanesburg, New York 12056, US
c, deceased, US
Burns, James Lee, Schenectady, New York 12308, US
Fulton, John Robert, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 17/26** → (51) **F02C 7/00**
-
- F01D 21/00** → (51) **F01D 17/08**
-
- F01D 25/24** → (51) **F01D 9/06**
-
- F01D 25/32** → (51) **F02C 7/00**
-
- (51) **F01K 7/40** (11) **1 346 133 B1**
F01K 23/10
- (25) Fi (26) En
(21) 01901215.2 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FI 2001/000002 02.01.2001
(87) WO 2002/057600 2002/30 25.07.2002
(30) 29.12.2000 FI 20002894
(54) • **INTEGRIERTE KONSTRUKTION VON EINEM KESSEL UND EINER DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZUR VORWÄRMUNG DES SPEISEWASSERS FÜR EINE DAMPFTURBINE UND ZU IHRER STEUERUNG**
• **INTEGRATION CONSTRUCTION BETWEEN A BOILER AND A STEAM TURBINE AND METHOD IN PREHEATING OF THE SUPPLY WATER FOR A STEAM TURBINE AND IN ITS CONTROL**
• **ENSEMBLE INTEGRE CHAUDIERE ET TURBINE A VAPEUR ET PROCEDE DE PRE-CHAUFFAGE D'UNE EAU D'ALIMENTATION POUR UNE TURBINE A VAPEUR, ET FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT**
- (73) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) RAIKO, Markku, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F01K 23/10** (11) **0 933 505 B1**
F02C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 99101211.3 (22) 22.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1681198
10.02.1998 JP 2814998
06.07.1998 JP 19032798
- (54) • *Gekühltes System in einer Kraftanlage mit kombiniertem Kreislauf*
• *Steam cooled system in combined cycle power plant*
• *Système refroidi par vapeur dans une centrale à cycle combiné*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kita, Yoshiyuki c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Tanaka, Tomoka c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hashimoto, Yasuhiro c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahama, Masayuki c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yasuraoaka, Jun c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Iida, Hidetoshi c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Koichi c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Haruta, Hideki c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 01126611.1 / 1 182 330
06100284.6
-
- F01K 23/10** → (51) **F01K 7/40**
-
- F01K 23/10** → (51) **F02C 7/18**
-
- F01L 1/24** → (51) **F01L 9/04**
-
- F01L 1/26** → (51) **F01L 1/34**
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 409 852 B1**
F01L 1/26 **F02D 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 01973162.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/029216 14.09.2001
(87) WO 2002/029214 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236149 P
(54) • **VENTILSTEUERVORRICHTUNG**
• **VALVE CONTROL APPARATUS**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE SOUPAPES**
- (73) Mender, Edward Charles, 7 Millside Lane, Mill Valley, CA 94941, US
(72) Mender, Edward Charles, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- F01L 9/02** → (51) **F02D 13/06**
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 136 660 B1**
F01L 1/24
- (25) It (26) En
(21) 01105686.8 (22) 07.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.09.2001
(30) 09.03.2000 IT B0000127
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator mit Spielausgleichsrichtung für Ventile in einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic actuator for the actuation of the valves of an internal combustion engine with recovery of mechanical play*
• *Actionneur électromagnétique de soupapes avec dispositif de rattrapage de jeu*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Marchioni, Massimo, 40127 Bologna, IT
Morelli, Nicola, 87036 Rende, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 154 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105755.1 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
- (30) 11.05.2000 JP 2000138018
- (54) • *Vorrichtung zum Ausserbetriebsetzen eines Brennkraftmaschinenhubventils*
• *Valve resting mechanism for internal combustion engine*
• *Dispositif pour désactiver une soupape de moteur à combustion interne*
- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Nakashima, Kenro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- F01L 13/00** → (51) **F02D 13/02**
-
- F01L 13/00** → (51) **F02D 13/06**
-
- F01M 1/00** → (51) **F01M 11/02**
-
- F01M 1/06** → (51) **F01M 9/10**
-
- F01M 1/08** → (51) **F01M 9/10**
-
- (51) **F01M 5/00** (11) **1 220 975 B1**
F01M 11/03
- (25) De (26) De
(21) 00967863.2 (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) 10.07.2002
(86) EP 2000/010078 13.10.2000
(87) WO 2001/029380 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950052
(54) • **FLUIDKÜHLVORRICHTUNG**
• **FLUID COOLING DEVICE**
• **ENSEMBLE DE REFRROIDISSEMENT DE FLUIDE**
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) LEHMANN, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
HERBER, Roland, 66132 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01M 9/10** (11) **1 350 931 B1**
F01M 1/06 **F01M 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 02100330.6 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(54) • *Nockenwellenanordnung*
• *Camshaft*
• *Arbre à cammes*
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Aust, Frank, 41542, Dormagen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- F01M 9/10** → (51) **F02F 7/00**
-
- F01M 11/00** → (51) **F01M 11/02**
-
- (51) **F01M 11/02** (11) **1 316 685 B1**
F01M 11/00 **F01M 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 02023585.9 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 01.12.2001 DE 10159104
(54) • *Brennkraftmaschine mit Schmiervorrichtung eines Abgasturboladers*

- *Internal combustion engine with lubricating device for a turbocharger*
 - *Moteur à combustion interne ayant un dispositif de lubrification d'un turbocompresseur*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Maier, Frank, 71287 Weissach, DE
Huber, Markus, 80801 München, DE

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/147**

F01M 11/03 → (51) **F01M 5/00**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 588 031 B1**
B01D 50/00
- (25) En (26) En
(21) 03779983.0 (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
- AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/012922 18.11.2003
(87) WO 2004/067148 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 IT RE20030009
(54) • *FLUIDTRENNVORRICHTUNG*
• *FLUID SEPARATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DES FLUIDES*
- (73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 380 730 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03015086.6 (22) 03.07.2003
(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) 04.07.2002 DE 10230044
(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
- (73) 3W-Modellmotoren GmbH Weinhold & Wintrich, Hasswiesenstrasse 22, 63322 Rödermark, DE
(72) Weinhold, Peter, 63526 Erlensee, DE
Wintrich, Peter, 63322 Rödermark, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F01N 1/24** (11) **0 926 320 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98117027.7 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 DE 19757810
14.03.1998 DE 19811192
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Absorptions-Schalldämpfers*
• *Method for manufacturing an absorption silencer*
• *Procédé de fabrication d'un silencieux à absorption*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Ackermann, Roland, D-66538 Neunkirchen, DE
Müller, Bernd, D-66557 Illingen, DE
Klein, Norbert, D-66538 Neunkirchen, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/04 → (51) **B01D 53/92**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 540 151 B1**
F01N 11/00
- (25) De (26) De
(21) 03747966.4 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009846 05.09.2003
(87) WO 2004/022934 2004/12 18.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241499
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ALTERUNGSGRADES EINES STICKOXID-SPEICHERKATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DEGREE OF AGEING OF AN NO SB X /SB -STORAGE CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE DEGRE DE VIEILLISSEMENT D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR D'OXYDE D'AZOTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
(74) Krah, Annette, Audi AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 149 992 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01104251.2 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020492
(54) • *Abgasvorrichtung einer Abgasanlage, insbesondere Kraftfahrzeug-Katalysator in Modulbauweise*
• *Exhaust assembly for an exhaust gas system, especially exhaust gas catalyst of modular construction for a motor vehicle*
• *Ensemble d'échappement pour un système de gaz d'échappement, en particulier catalyseur de gaz d'échappement à construction modulaire pour véhicule*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
Schlenker, Friedrich, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 164 268 B1**
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 01122659.4 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 09.04.1997 DE 19714715
25.08.1997 DE 19736967
(54) • *Anordnung zur Überwachung eines NOx-Speichers*
• *Arrangement for monitoring a NOx-trap*
• *Dispositif pour la surveillance d'un piège à NOx*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Maus, Wolfgang, 53797 Lohmar, DE
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 98917099.8 / 0 974 002

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 320 668 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/023**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01976340.8 (22) 27.09.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 25.06.2003
(86) FR 2001/003005 27.09.2001
(87) WO 2002/027162 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 00122555
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN EINES PARTIKEL-FILTERS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A PARTICLE FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDES DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEPRIEUR, Laurent, F-91470 Limours, FR
MEURISSE, Olivier, F-92160 Antony, FR
TRICHARD, Jean-Michel, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharme, et al, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F02B 37/22 → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02B 55/14** (11) **1 552 124 B1**
F01C 1/22
- (25) En (26) En
(21) 03758662.5 (22) 19.09.2003
(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) 13.07.2005
(86) IT 2003/000559 19.09.2003
(87) WO 2004/111408 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 IT TV20030089
(54) • *ROTATIONSMASCHINE MIT ZWEI ROTOREN*
• *ROTARY MACHINE HAVING TWO ROTORS*
• *MACHINE ROTATIVE POSSEDANT DEUX ROTORS*
- (73) Canal, Orlando, P.zza Jeronimo Monteiro 84, Guarapari ES, BR
(72) Canal, Orlando, Guarapari ES, BR
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 154 134 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01111046.7 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000135436
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Variable compression ratio mechanism for reciprocating internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec taux de compression variable*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Arai, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0042, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02C 5/04 → (51) **F02K 7/06****F02C 5/12** → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02C 6/00** (11) **1 245 804 B1**
F02C 7/18

- (25) De (26) De
(21) 01107386.3 (22) 26.03.2001

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 02.10.2002

- (54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F02C 7/00** (11) **1 193 378 B1**
F02C 9/28 **F01D 25/32**
F01D 17/26 **F16T 1/34**
F16L 55/07 **B01D 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 01308181.5 (22) 26.09.2001

- (84) DE FR GB IT

- (43) 03.04.2002

- (30) 27.09.2000 US 671000

- (54) • *Selbstdrainierende Blendenöffnung für pneumatische Leitungen*
• *Self draining orifice for pneumatic lines*
• *Orifice de drainage automatique pour conduits pneumatiques*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Hutchinson, Rick Neil, Cincinnati, Ohio 45227, US
Wittenback, Robert David, Lebanon, Ohio 45036,
US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/143 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 442 203 B1**
F01K 23/10 **F02C 7/143**

- (25) De (26) De
(21) 02802240.8 (22) 30.10.2002

- (84) DE GB

- (43) 04.08.2004

- (86) IB 2002/004520 30.10.2002

- (87) WO 2003/038255 2003/19 08.05.2003

- (30) 02.11.2001 CH 1201401

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHL-LUFTMASSENSTRÖME EINER GASTURBOGRUPPE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE COOLING AIR MASS FLOWS OF A GAS TURBINE GROUP*
• *PROCEDE DE REGULATION DES DEBITS MASSIQUES D'AIR DE REFROIDISSEMENT D'UN ENSEMBLE TURBINE A GAZ*

- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

- (72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH
ROFKA, Stefan, CH-5415 Nussbaumen, CH
WÄLCHLI, René, CH-5013 Niedergösgen, CH

F02C 7/18 → (51) **F01K 23/10****F02C 7/18** → (51) **F02C 6/00****F02C 9/28** → (51) **F02C 7/00****F02D 9/10** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 338 777 B1**
F01L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 02100167.2 (22) 21.02.2002

- (84) DE FR GB

- (43) 27.08.2003

- (54) • *Viertakt-Ottomotor mit Nockenwellen-Verstellung*
• *Four stroke engine with a camshaft phasing device*
• *Moteur Otto ayant un variateur de phase de l'arbre à cames*

- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US

- (72) Philips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (60) 04103871.2 / 1 515 025

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F02D 13/06** (11) **1 353 056 B1**
F01L 13/00 **F01L 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 03007952.9 (22) 09.04.2003

- (84) DE FR

- (43) 15.10.2003

- (30) 09.04.2002 US 119402

- (54) • *Elektro-hydraulische Sammelleitung und Herstellungsverfahren zur Ein- und Abschaltung von Brennkammerventile einer Verbrennungskraftmaschine*
• *An electro-hydraulic manifold assembly and method of making same for controlling de-activation of combustion chamber valves in a multicylinder engine*
• *Collecteur électro-hydraulique, et méthode de construction, pour contrôler l'activation et la déactivation des soupapes de la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- (72) Parker, Kenneth J., Lake Orion, Michigan 48362,
US

- Moreno, Jorge A., Auburn Hills, Michigan 48326,
US

- Chang, Chuck, Troy, Michigan 48083, US

- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 229 228 B1**
F02D 35/00 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
(21) 02002406.3 (22) 31.01.2002

- (84) DE FR GB

- (43) 07.08.2002

- (30) 01.02.2001 JP 2001026035

- (54) • *Luft-Kraftstoff-Verhältnisregelungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engine*
• *Système de réglage rétroactif du rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

- (72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0057, JP

- Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0034, JP

- Osamura, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0056, JP

- Oota, Keji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0312, JP

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

F02D 21/08 → (51) **F02D 33/02****F02D 23/00** → (51) **F02D 33/02****F02D 29/02** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 195 506 B1**
F02D 21/08 **F02B 37/22**
F02D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 01123661.9 (22) 02.10.2001

- (84) DE FR GB

- (43) 10.04.2002

- (30) 10.10.2000 JP 2000309594

- 05.10.2000 JP 2000306484

- (54) • *Regelung eines Turboladers*
• *Control of supercharger*
• *Commande d'un compresseur*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (72) Shirakawa, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

F02D 35/00 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 344 910 B1**
F02D 41/14 **F01N 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 03005603.0 (22) 12.03.2003

- (84) DE FR GB IT

- (43) 17.09.2003

- (30) 15.03.2002 JP 2002072829

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust-emission purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif pour l'épuration des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Tanaka, Hiroshi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02P 15/00**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 485 596 B1**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
(21) 02794972.6 (22) 05.12.2002

- (84) DE ES FR IT

- (43) 15.12.2004

- (86) DE 2002/004452 05.12.2002

- (87) WO 2003/067062 2003/33 14.08.2003

- (30) 09.02.2002 DE 10205494

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHR-FACHEINSPRITZUNG IN DER STARTPHASE*

- METHOD FOR OPERATING A MULTIPLE INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN THE STARTING PHASE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR COMBUSTION INTERNE A INJECTIONS MULTIPLES LORS DE LA PHASE DE DEMARRAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Jens, 70182 Stuttgart, DE
KROEPKE, Karsten, 71636 Ludwigsburg, DE
KUFFERATH, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE

F02D 41/06		→ (51)	F02D 41/34
(51)	F02D 41/14	(11)	1 223 328 B1
(25)	It	(26)	En
(21)	02000704.3	(22)	11.01.2002
(84)	DE ES FR GB SE		
(43)	17.07.2002		
(30)	12.01.2001 IT B0010010		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Bestimmung des Frischgases in einem Saugrohr eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung • Method for estimation of the quantity of fresh air present in the intake and exhaust manifolds of an internal combustion engine with a recirculation circuit • Procédé de détermination du débit d'air dans un moteur à combustion interne équipé d'un circuit de recirculation des gaz d'échappement 		
(73)	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT		
(72)	Burgio, Gilberto, 52072 Aachen, DE Palazzi, Alessandro, 40139 Bologna, IT Ruggiano, Renzo, 40127 Bologna, IT Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, IT		
(74)	Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		

F02D 41/14		→ (51)	F02D 41/34
(51)	F02D 41/14	(11)	1 491 751 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04014874.4	(22)	24.06.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	29.12.2004		
(30)	27.06.2003 JP 2003185633 17.12.2003 JP 2003419915		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Steuerung der Einspritzmenge eines Dieselmotors • Injection quantity control device of diesel engine • Méthode pour commander la quantité d'injection d'un moteur diesel 		
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP		
(72)	Asano, Masahiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Narahara, Yoshihiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Takemoto, Eiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

F02D 41/14		→ (51)	F02D 21/08
(51)	F02D 41/20	(11)	1 381 764 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02721984.9	(22)	26.02.2002
(84)	DE FR		
(43)	21.01.2004		
(86)	DE 2002/000698 26.02.2002		
(87)	WO 2002/077432 2002/40 03.10.2002		
(30)	21.03.2001 DE 10113670		

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES PIEZOAKTORS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PIEZO-ACTUATOR
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN PIEZO-ACTIONNEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUEGER, Johannes-Joerg, A-1110 Wien, AT

F02D 41/24		→ (51)	F02D 41/14
(51)	F02D 41/30	(11)	1 382 825 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03013081.9	(22)	10.06.2003
(84)	AT DE FR GB IT		
(43)	21.01.2004		
(30)	17.07.2002 JP 2002208159		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungssystem für Kraftstoffkolbenpumpe • Control system for plunger-type fuel pump • Système de commande d'une pompe à carburant à piston 		
(73)	Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP		
(72)	Namari, Takashi, Keihin Corp. Tochigi R. & Dev. Ct, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi, JP Shimokawa, Tomoo, Keihin Corp. Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
(74)	Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		

F02D 41/30		→ (51)	F02D 41/38
(51)	F02D 41/34	(11)	1 315 896 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01969593.1	(22)	16.08.2001
(84)	DE FR GB IT		
(43)	04.06.2003		
(86)	EP 2001/009429 16.08.2001		
(87)	WO 2002/018769 2002/10 07.03.2002		
(30)	30.08.2000 DE 10042551		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG • METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECT INJECTION OF FUEL • PROCEDE POUR PILOTER UNE INJECTION DIRECTE DE CARBURANT 		
(73)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72)	POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE LINDLAU, Michael, 38162 Cremlingen, DE STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE		
(74)	Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		

F02D 41/36		→ (51)	F02D 41/30
(51)	F02D 41/38	(11)	1 085 203 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00118850.7	(22)	31.08.2000
(84)	DE FR GB IT		
(43)	21.03.2001		
(30)	09.09.1999 JP 25616499		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kraftstoffzufuhreinrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine • Fuel supplying apparatus and method for internal combustion engine • Dispositif d'alimentation en carburant et procédé pour un moteur à combustion interne 		

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38		(11)	1 585 895 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04704585.1	(22)	23.01.2004
(84)	FR GB IT		
(43)	19.10.2005		
(86)	EP 2004/000581 23.01.2004		
(87)	WO 2004/065775 2004/32 05.08.2004		
(30)	24.01.2003 DE 10302806		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON DRUCKSCHWANKUNGEN IN EINEM KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM EINER MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG ARBEITENDEN BRENNKRAFTMASCHINE UND ZUR STEUERUNG DERER EINSPRITZVENTILE • METHOD FOR CALCULATING PRESSURE FLUCTUATIONS IN A FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATING WITH DIRECT INJECTION OF FUEL AND FOR CONTROLLING THE INJECTION VALVES THEREOF • PROCEDE POUR CALCULER DES VARIATIONS DE PRESSION DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT ET POUR COMMANDER ET REGULER LE FONCTIONNEMENT DES SOUPAPES D'INJECTION 		
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	BRUNELLI, Marco, Claudio, Pio, 93047 Regensburg, DE		

F02D 41/40		(11)	1 138 921 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01107589.2	(22)	27.03.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	04.10.2001		
(30)	28.03.2000 JP 2000087883 04.10.2000 JP 2000304368 22.02.2001 JP 2001046126		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einspritzmengenregler für eine Brennkraftmaschine • Injection rate controller for internal combustion engine • Dispositif de commande de débit d'injection d'un moteur à combustion interne 		
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP		
(72)	Matsumura, Toshimi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Ishihara, Akitaro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Sugiyama, Kouichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 475 531 B1**
F02M 55/02 **F02M 61/14**
F02M 69/46
- (25) En (26) En
(21) 04018965.6 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 03.04.1998 JP 9147498
02.04.1998 JP 9048098
02.04.1998 JP 9048198
23.03.1998 JP 9397298
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection type internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec injection directe*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Ito, Shoji, Iwata-Shi Shizuoka-ken, JP
Takasu, Daisuke, Iwata-Shi Shizuoka-ken, JP
Yonezawa, Minoru, Iwata-Shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Yuichi, Iwata-Shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99105782.9 / 0 945 611

F02F 1/24 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 233 169 B1**
F01M 9/10
- (25) En (26) En
(21) 02251023.4 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036556
- (54) • *Schmierungsanordnung für eine OHC Brennkraftmaschine*
• *Lubrication structure in ohc engine*
• *Dispositif de lubrification pour un OHC moteur à combustion*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Satou, Yoshikazu, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Katayama, Shinji, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/075 → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02K 7/06** (11) **1 435 448 B1**
F02K 7/075 **F02K 7/20**
F02K 3/075 **F02C 5/04**
F02C 5/12
- (25) En (26) En
(21) 03258151.4 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 24.11.2003 US 722158
30.12.2002 US 334019
27.06.2003 US 608238
- (54) • *Gasturbine mit pulsierender Verbrennung*
• *Pulsed combustion turbine engine*
• *Turbine à gaz à combustion pulsée*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Norris, James W., Lebanon CT 06429, US
Twelves, Jr., Wendell V., Glastonbury CT 06033, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 7/075 → (51) **F02K 7/06****F02K 7/20** → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 108 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204381.8 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464581
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage einer stabilisierten Zeitdauer von Brennstoff-dampfleckererkennungspumphen*
• *Method and system for predicting stabilized time duration of vapor leak detection pump strokes*
• *Procédé et dispositif pour prédire une durée de temps stabilisée des courses de pompe de détection de fuites de vapeurs de carburant*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Weldon, Craig, Chatham, Ontario, N7M 6G7, CA
Delaires, Gilles, Chatham, Ontario N7M 5H1, CA
Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 29/00 → (51) **B01F 5/00**

- (51) **F02M 37/00** (11) **0 959 241 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97913414.5 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/004214 19.11.1997
(87) WO 1999/025975 1999/21 27.05.1999
- (54) • *BRANDSTOFFZUFUHR FÜR FAHRZEUGE*
• *FUEL FEEDER FOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR VEHICULES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIOKA, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 37/04 → (51) **F04C 2/10****F02M 37/08** → (51) **F02M 37/10**

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 336 751 B1**
F02M 37/20 **F02M 37/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 02798805.4 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) JP 2002/008892 02.09.2002
(87) WO 2003/025383 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276258
- (54) • *IN-TANK-ELEKTROMAGNETKRAFTSTOFF-PUMPE*
• *IN-TANK SOLENOID FUEL PUMP*
• *POMPE A COMBUSTIBLE A SOLENOIDE PLACÉE DANS UN RESERVOIR*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MAITA, Katsuya, c/o MIKUNIADDEC CORPORATION, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
SATO, Kiyoshi, c/o MIKUNIADDEC CORPORATION, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP

- TAKEHANA, Norio, c/o MIKUNIADDEC CORPORATION, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/22****F02M 37/20** → (51) **F02M 37/10**

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 315 899 B1**
F02M 37/10
- (25) De (26) De
(21) 01964909.4 (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) 04.06.2003
(86) DE 2001/003141 16.08.2001
(87) WO 2002/020974 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044610
- (54) • *FILTERMODUL FÜR EINE KRAFTSTOFF-FÖRDEREINHEIT UND KRAFTSTOFFFÖRDEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FILTER MODULE FOR A FUEL CONVEYING UNIT AND FUEL CONVEYING UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE FILTRANT D'UNE UNITE DE TRANSPORT DU CARBURANT ET UNITE DE TRANSPORT DU CARBURANT D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MARX, Peter, 38553 Washbüttel, DE
SCHUCHARDT, Peter, 36199 Rotenburg, DE
DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim, DE

F02M 45/06 → (51) **F02M 45/08****F02M 45/06** → (51) **F02M 59/36**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 055 814 B1**
F02M 45/06
- (25) En (26) En
(21) 00104950.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 US 321570
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für einen Diesel Motor*
• *Diesel engine fuel injection system*
• *Dispositif d'injection de combustible pour un moteur diesel*
- (73) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, Allentown, PA 18105-1907, US
- (72) Suder, Timothy Andrew, Greencastle, PA 17225, US
- (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F02M 47/02 (11) **1 287 254 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01929262.2 (22) 24.03.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/001159 24.03.2001
(87) WO 2001/088366 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024702
- (54) • *EINSPRITZANORDNUNG FÜR EIN KRAFTSTOFF-SPEICHEREINSPRITZSYSTEM EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *ACCUMULATOR FUEL-INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• DISPOSITION D'INJECTION POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A ACCUMULATEUR DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 51/00 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 460 264 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
F02M 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290554.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303373

(54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs
• Fuel injection system for internal combustion engine, particularly for a motor vehicle
• Dispositif d'injection de carburant pour moteur à combustion interne, notamment d'un véhicule automobile

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Bredeka, Alain, 78800 Houilles, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02M 55/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 55/02 → (51) **F02F 1/24**

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/46**

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 144 857 B1**
F02M 59/46 **F02M 45/06**
F16K 1/44

(25) De (26) De
(21) 00982989.6 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/003583 12.10.2000
(87) WO 2001/027465 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949528

(54) • DOPPELSCHALTENDES STEUERVENTIL MIT HYDRAULISCHER VERSTÄRKUNG DES AKTORS
• DUAL-SWITCHING CONTROL VALVE WITH REINFORCEMENT OF THE HYDRAULIC ACTUATOR
• SOUPAPE DE DISTRIBUTION A DOUBLE COMMUTATION COMPRENANT UN RENFORCEMENT HYDRAULIQUE DE L'ACTION-NEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 455 084 B1**
F16K 15/02 **F02M 55/00**
F02M 55/04

(25) En (26) En
(21) 04075465.7 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB

(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379288
(54) • Rückschlagventil für eine Kraftstoffpumpe
• Check valve for fuel pump
• Clapet de non retour pour une pompe à combustible

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Roth, Robert A., Grand Blanc, MI 48439, US
Jeswani, Partab, Grand Blanc, MI 48439, 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

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 254 312 B1**
F02M 69/04 **F02F 1/24**

(25) De (26) De
(21) 00987456.1 (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) 06.11.2002
(86) EP 2000/013245 22.12.2000
(87) WO 2001/055586 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003603

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINSPRITZVENTILEN
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INJECTION VALVES
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPES D'INJECTION

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE

F02M 61/14 → (51) **F02F 1/24**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/46 → (51) **F02F 1/24**

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**

F02P 5/15 → (51) **F02P 15/00**

(51) **F02P 15/00** (11) **0 899 456 B1**
F02P 15/08 **H01T 15/00**
H01T 13/14 **F02D 41/02**
F02P 5/15 **H01T 13/46**
H01T 13/52

(25) Ja (26) En
(21) 97922074.6 (22) 16.05.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 03.03.1999
(86) JP 1997/001653 16.05.1997
(87) WO 1997/043544 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 12125296

(54) • ZÜNDVORRICHTUNG
• IGNITION DEVICE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467, JP

(72) MATSUBARA, Yoshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
KOKUBU, Akio, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

YOSHIDA, Kazumasa, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
SUZUKI, Tetsusi, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02P 15/08 → (51) **F02P 15/00**

(51) **F02P 17/12** (11) **1 217 207 B1**
G01M 15/00

(25) En (26) En
(21) 01130308.8 (22) 19.12.2001
(84) DE GB

(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387040
16.10.2001 JP 2001317676

(54) • Vorrichtung zur Erkennung von Zündaussetzern bei einer Brennkraftmaschine
• Misfire detection system for internal combustion engines
• Système pour détecter des ratés d'allumage pour un moteur à combustion interne

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Kenichi, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Okama, Toshihiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Moriya, Gakuji, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Kubo, Kazuyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Kimura, Tomoyuki, deceased, JP

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

F03B 3/04 → (51) **F03B 13/10**

(51) **F03B 13/10** (11) **1 377 750 B1**
F03B 17/06 **F03B 3/04**

(25) De (26) De
(21) 02740231.2 (22) 06.04.2002
(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) DE 2002/001260 06.04.2002
(87) WO 2002/081905 2002/42 17.10.2002
(30) 08.04.2001 DE 10117552

(54) • BEWEGLICHES, ÜBER- UND UNTERSTRÖMBARES WASSERKRAFTWERK
• MOVEABLE, OVER-FLOWABLE AND UNDER-FLOWABLE HYDRO-ELECTRIC POWER PLANT

• CENTRALE HYDROELECTRIQUE MOBILE, PERMETTANT DE CREEER UN ECOULEMENT D'EAU SUPERIEUR ET INFERIEUR

(73) Roth, Peter, Siemensallee 55, 76185 Karlsruhe, DE
Roth, Andreas, Tullastrasse 49, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Roth, Peter, 76185 Karlsruhe, DE
Roth, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F03B 13/10 → (51) **F23N 1/08**

F03B 13/16 → (51) **E02B 9/08**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/10**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 362 183 B1**
(25) De (26) De

(21) 02714132.4 (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) 19.11.2003
(86) EP 2002/000898 25.01.2002
(87) WO 2002/064973 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106208
(54) • **AZIMUTHSNACHFÜHRUNG EINER WIND-KRAFTANLAGE**
• **WIND ENERGY PLANT**
• **INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE**
(73) 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
(60) 05111606.9 / 1 635 057

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 499 804 B1**
B64C 11/32
(25) En (26) En
(21) 03740123.9 (22) 28.04.2003
(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) EP 2003/004416 28.04.2003
(87) WO 2003/091570 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218677
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ROTORSCHAUFEL EINER WINDENERGIE-TURBINE**
• **DEVICE FOR ADJUSTING A ROTOR BLADE OF A WIND ENERGY TURBINE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE EOLIENNE**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) UPHUES, Ulrich, 30459 Hannover, DE
ACHENBACH, Patrick, 48431 Rheine, DE
VON MUTIUS, Martin, 48499 Salzbergen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 282 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923621.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/002376 02.03.2001
(87) WO 2001/086142 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022129
(54) • **WINDERNERGIEANLAGE MIT PARTIKEL-SENSOR**
• **WIND POWER PLANT WITH A PARTICLE SENSOR**
• **EOLIENNE DOTEÉ D'UN CAPTEUR DE PARTICULES**
(73) 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

F03D 11/04 → (51) **B61B 7/00**

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 350 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006691.4 (22) 26.03.2003
(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) 08.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214398
(54) • **Stellvorrichtung mit Formgedächtniselement**
• **Shape memory alloy actuator**
• **Actionneur en alliage à mémoire de forme**

- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Hild, Sven, 58089 Hagen, DE
Jendritza, Daniel, Dr., 47802 Krefeld, DE
Platzköster, Andreas, 46514 Schermbeck, DE
(51) **F04B 1/20** (11) **1 604 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721848.2 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT SE SK
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002897 19.03.2004
(87) WO 2004/083635 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312242
(54) • **AXIALKOLBENMASCHINE MIT VERBESSERTEM DRUCKSTIFT**
• **AXIAL PISTON MACHINE WITH IMPROVED PRESSURE PIN**
• **MACHINE A PISTONS AXIALES POURVUE D'UNE TICHE DE PRESSION AMELIOREE**
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Josef, 78050 Villingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältinnen, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04B 9/02** (11) **1 462 648 B1**
F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 04447079.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087958
(54) • **Pumpenvorrichtung zur Ableitung von Flüssigkeiten**
• **Fluid discharge pumping apparatus**
• **Appareil de pompage de refoulement de fluide**
(73) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
(72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

F04B 9/107 → (51) **F04B 9/117**

- (51) **F04B 9/117** (11) **1 490 597 B1**
F04B 31/00
F04B 39/06
(25) En (26) En
(21) 03707987.8 (22) 26.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) CA 2003/000439 26.03.2003
(87) WO 2003/083298 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 CA 2379766
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKVERDICHTUNG EINES GASES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING A GAS TO A HIGH PRESSURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A COMPRIMER UN GAZ A UNE PRESSION ELEVEE**
(73) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) URSAN, Mihai, Burnaby, British Columbia V5H 4W7, CA
GRAM, Anker, Vancouver, British Columbia V6J 3W6, CA

- GAVRIL, Gabriel, Burnaby, British Columbia V5A 4A3, CA
HESSAMI, Shahin, North Vancouver, British Columbia V7P3G8, CA
LOCKLEY, Ian, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 11/00 → (51) **F15B 1/22**

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 301 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 01972410.3 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) IB 2001/001880 13.07.2001
(87) WO 2002/008601 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035834
(54) • **DOSIERPUMPE MIT EINEM ELEKTROMOTOR**
• **DOSING PUMP WITH AN ELECTRIC MOTOR**
• **POMPE DE DOSAGE POURVUE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE**
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) KRAGELUND, Bo, DK-8660 Skanderborg, DK
BYSKOV, Michael, Christian, DK-8660 Skanderborg, DK
JOCHUMSEN, Hans, Henrik, DK-3450 Allerød, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04B 17/03 → (51) **F04B 9/02****F04B 17/04** → (51) **F04B 43/04****F04B 17/06** → (51) **F26B 17/24**

- (51) **F04B 23/02** (11) **1 176 308 B1**
H01R 43/042
(25) En (26) En
(21) 01870165.6 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 US 627879
(54) • **Hydraulisches Handwerkzeug mit ringförmigem Behälter**
• **Hydraulic hand tool with surrounding reservoir**
• **Outil à main hydraulique avec réservoir annulaire**
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Heskey, George T., Derry, NH 03038, US
Steltzer, Gordon L., New Boston, NH 03070, US
Lavoie, Raymond G., Pembroke, NH 03275, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 467 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008643.1 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105652
03.03.2004 JP 2004059372
(54) • **Steuerventil für einen Kompressor mit variabler Verdrängung**
• **Control valve for capacity compressor**
• **Valve de commande pour un compresseur à capacité variable**
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Okii, Toshiaki, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
Watanuki, Toru, Tokyo 158-0082, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F04B 31/00 → (51) **F04B 9/117**

F04B 35/06 → (51) **F26B 17/24**

F04B 39/06 → (51) **F04B 9/117**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 266 141 B1**
F04B 17/04

(25) De (26) De
(21) 01921216.6 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/001050 19.03.2001
(87) WO 2001/071190 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013797
(54) • SCHWINGANKER-MEMBRANPUMPE
• OSCILLATING ARMATURE DIAPHRAGM PUMP
• POMPE A MEMBRANE A ARMATURE OSCILLANTE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRAUSE, Peter, 76187 Karlsruhe, DE
LUDWIG, Michael, 76199 Karlsruhe, DE

F04B 47/14 → (51) **F26B 17/24**

F04B 49/00 → (51) **F26B 17/24**

(51) **F04B 53/10** (11) **1 337 757 B1**
B01J 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01998156.2 (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
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003783 30.11.2001
(87) WO 2002/044566 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 FR 0015550
(54) • DURCH ELEKTRISCH AKTIVE POLYMERE ODER DURCH MATERIALIEN MIT FORMGEDÄCHTNIS AKTIVIERTE VENTILE, EINRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

• VALVES ACTIVATED BY ELECTRICALLY ACTIVE POLYMERS OR BY SHAPE-MEMORY MATERIALS, DEVICE CONTAINING SAME AND METHOD FOR USING SAME

• VANNES ACTIVEES PAR DES POLYMERES ELECTRO-ACTIFS OU PAR DES MATERIAUX A MEMOIRE DE FORME, DISPOSITIF CONTENANT DE TELLES VANNES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(73) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) GARNIER, Francis, 94500 Champigny sur Marne, FR
MANDRAND, Bernard, 69100 Villeurbanne, FR
BROYER, Patrick, 01700 Beynost, FR
IMBAUD, Pierre, 69480 Pommiers, FR

(74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 149 244 B1**
F02M 37/04

(25) De (26) De
(21) 00988601.1 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 31.10.2001
(86) DE 2000/004006 10.11.2000
(87) WO 2001/038739 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956520
(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER AXIALKRAFTBELASTUNG EINER EIN FLUID FÖRDERNDEN PUMPE
• DEVICE FOR REDUCING THE AXIAL LOAD OF A PUMP WHICH DELIVERS FLUID
• DISPOSITIF POUR REDUIRE LA SOLLECITATION D'UNE POMPE REFOULANT UN FLUIDE, DUE AUX FORCES AXIALES EXERCÉES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BODZAK, Stanislaw, A-5061 Elsbethen, AT
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 495 229 B1**
F04C 2/08 **F04C 13/00**
F01C 21/02

(25) En (26) En
(21) 03745379.2 (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) 12.01.2005
(86) IB 2003/001233 28.03.2003
(87) WO 2003/083306 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 IT B020020167
(54) • INNENZAHNRADPUMPE MIT AUSSPARUNGEN AN DEN ZAHNRADLAGERFLÄCHEN
• INTERNAL GEAR PUMP WITH RECESSES ON THE GEAR BEARING SURFACES
• POMPE A ENGRENAGES INTERIEURS DONT LES SURFACES D'APPUI COMPORTEMENT DES CREUX

(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT

(72) MANFREDINI, Giorgio, I-41032 Cavezzo, IT
BORTOLI, Uber, I-41037 Mirandola, IT

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

(60) 06100318.2 / 1 659 290

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 15/00** (11) **1 437 511 B1**
F16J 15/34 **F16C 33/76**

(25) De (26) De
(21) 03029503.4 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 20300127 U
(54) • Vorrichtung zur Wellenabdichtung einer Drehkolbenpumpe
• Device for shaft sealing of a rotary piston pump
• Dispositif pour joint d'étanchéité d'une pompe à piston rotatif

(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE

(72) Krampe, Paul, 49632 Essen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **F04C 18/22** (11) **1 354 136 B1**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 02709932.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) CA 2002/000058 17.01.2002
(87) WO 2002/057634 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 CA 2331589
(54) • KÄLTEKOMPRESSOR MIT MAGNETKUPPLUNG
• REFRIGERATION COMPRESSOR WITH MAGNETIC COUPLING
• COMPRESSEUR DE REFRIGERATION A COUPLEUR MAGNETIQUE
(73) Randell Technologies Inc., 45 Commercial Road, Bolton, Ontario L7E 1R6, CA
(72) RANDOLPHI, Peter, P. M., Newmarket, Ontario L3X 1L2, CA
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/22**

(51) **F04D 25/06** (11) **1 571 343 B1**
F04D 29/44 **F04D 29/62**

(25) It (26) En
(21) 04425144.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(54) • Motor-Verdichteraggregat für Kraftfahrzeuge
• Automotive motor-compressor assembly
• Ensemble moteur-compresseur pour véhicules automobiles

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Del Zanno, Paolo Maria, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04D 25/08** (11) **1 366 299 B1**
F04D 29/52

(25) Fi (26) En
(21) 02703644.1 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.2003
(86) FI 2002/000170 05.03.2002
(87) WO 2002/070902 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FI 20010432
(54) • LUFT-LAUFRAD UND GEHÄUSE FÜR EIN SOLCHES LAUFRAD
• AIR IMPELLER AND A HOUSING FOR SUCH AN IMPELLER
• SOUFFLANTE ET SON BOITIER

(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE

(72) KOHONEN, Reijo, FIN-02200 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Juhani, FIN-02230 Espoo, FI
WAINIO, Sami, FIN-00700 Helsinki, FI
IKONEN, Ilkka, T., FIN-65230 Vaasa, FI
FORSMAN, Kimmo, FIN-65320 Vaasa, FI
PÖYHÖNEN, Matti, FIN-65610 Mustasaari, FI
RINTA-VALKAMA, Jorma, FIN-65350 Vaasa, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F04D 29/44 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/52 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/06**

- (51) **F15B 1/22** (11) **1 495 231 B1**
F04B 11/00
(25) De (26) De
(21) 03714916.8 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003460 03.04.2003
(87) WO 2003/087584 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217081
(54) • **HYDRODÄMPFER**
• **HYDRO DAMPER**
• **AMORTISSEUR HYDRAULIQUE**
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet,
D-66280 Sulzbach, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
RUPP, Gernot, 66571 Eppelborn, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 511 940 B1**
B62D 5/08
(25) De (26) De
(21) 03810425.3 (22) 31.10.2003
(84) BE FR IT NL SE
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/012144 31.10.2003
(87) WO 2004/042234 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251127
(54) • **STEUEREINRICHTUNG**
• **CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) LINSER, Jörg, 73540 Heubach-Lautern, DE

F15B 11/02 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **F15B 11/042** (11) **1 355 065 B1**
F15B 11/044
(25) De (26) De
(21) 03075981.5 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10216958
(54) • **Hydraulische Steuerung**
• **Hydraulic control**
• **Commande hydraulique**
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) Jensen, Knud Meldgaard, 6440 Augustenborg, DK
Dixen, Carl Christian, 6470 Sydals, DK
Kristiansen, Henrik Kjer, 6440 Augustenborg, DK
Jensen, Hans Jorgen, 6430 Nordborg, DK
Buhl, Jan Maiboll, 6400 Sonderborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

F15B 11/044 → (51) **F15B 11/042****F15B 15/00** → (51) **B23Q 1/58****F15B 15/22** → (51) **B23K 11/31**

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 481 171 B1**
E04F 10/04
(25) En (26) En
(21) 03706733.7 (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
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000805 27.02.2003
(87) WO 2003/074886 2003/37 12.09.2003

- (30) 01.03.2002 GB 0204883
(54) • **VERBESSERUNGEN FÜR VERBINDER ZUM
VERBINDEN VON WINTERGARTENBAUELE-
MENTEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
CONNECTORS FOR CONNECTING CON-
SERVATORY STRUCTURAL ELEMENTS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES RAC-
CORDS POUR ELEMENTS PORTEURS DE
SERRE**
(73) Burnden Holdings (UK) Limited, Burnden Works,
Burnden Road, Bolton BL3 2RB, GB
(72) GORDON, Cliff, Bolton BL3 2RB, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 226 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956763.5 (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) 31.07.2002
(86) JP 2001/006421 26.07.2001
(87) WO 2002/010595 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 PCT/JPO/05035
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FASTENER**
• **FIXATION**
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2
Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi
466-0825, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8556, JP
(72) OZAWA, Junzo, Aoyama Seisakusho Co., Ltd.,
Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
ITO, Shuji, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-
gun, Aichi 480-0198, JP
GOTOU, Mitsushige, K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

F16B 5/02 → (51) **F16B 37/08****F16B 5/12** → (51) **B60R 13/04****F16B 7/02** → (51) **B65G 21/20****F16B 7/04** → (51) **B65D 6/08****F16B 7/18** → (51) **F16B 9/02**

- (51) **F16B 9/02** (11) **1 408 243 B1**
F16B 37/14
F16B 37/02
(25) De (26) De
(21) 03015642.6 (22) 17.07.2003
(84) DE
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247325
(54) • **Rohr mit einem nach innen verformten Hül-
senabschnitt mit Innen-Gewinde.**
• **Pipe with internally formed sleeve section hav-
ing inner threading**
• **Tube déformé à une extrémité en une partie
tubulaire interne munie d'un filetage**
(73) Cordes GmbH & Co. KG, Weissenfelder Strasse 1,
21698 Harsefeld, DE
(72) Krüger, Udo, 21698 Harsefeld, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 12/02 → (51) **A47B 57/56**

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 253 332 B1**
F16B 19/14
(25) De (26) De
(21) 02405274.8 (22) 08.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119799
(54) • **Nagelförmiges Befestigungselement**
• **Nail-type fastener**
• **Élément de fixation en forme de clou**
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gassmann, Horst-Detlef, 9491 Ruggell, LI
Hachtel, Hans, 9494 Schaan, LI
Esser, Jens-Jörg, 6845 Hohenems, AT
Latenser, Ralf, 53797 Lohmar, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 331 407 B1**
F16B 15/04
(25) De (26) De
(21) 03000785.0 (22) 14.01.2003
(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) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203282
(54) • **Befestigungsmittel und Verfahren zu seiner
Herstellung**
• **Fastening device and its manufacturing
method**
• **Dispositif de fixation et son procédé de fabri-
cation**
(73) Joh. Friedrich Behrens AG, Bogenstrasse 43/45,
22926 Ahrensburg, DE
(72) Krohn, Burghardt, 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F16B 15/04 → (51) **F16B 15/00****F16B 19/14** → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16B 35/00** (11) **1 342 927 B1**
B64D 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03352004.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202951
28.05.2002 FR 0206472
(54) • **Vorrichtung zum Befestigen eines Bauteils an
einer Luftfahrzeugstruktur**
• **Device for attaching a component to an aircraft
structure**
• **Dispositif de fixation d'un élément sur une
structure d'aéronef**
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) Rouyre, Francois, 31700 Cornebarrieu, FR
Le Lay, Loic, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis
A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

F16B 37/02 → (51) **F16B 9/02**

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 108 901 B1**
F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00311266.1 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466554
(54) • **Abdichtungsbefestigungsvorrichtung**

- Seal retainer assembly
 - Dispositif de fixation d'un joint d'étanchéité
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rainous, Edward Atwood, Cincinnati, Ohio 45231, US
- Barber, Daniel John, Cincinnati, Ohio 45226, US
- Vickers, Edward Charles, Cincinnati, Ohio 45251, US
- Maue, Gregory Paul, Cincinnati, Ohio 45212, US
- Cody, William Edward, West Chester, Ohio 45069, US
- Yee, Sharon Lisa, Cincinnati, Ohio 45206, US
- McMahan, Kevin Weston, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16B 37/14 → (51) **F16B 9/02**

- (51) **F16B 39/26** (11) **1 469 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002270.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 19.04.2003 DE 10318023
(54) • Schraubelement mit einem angeformten Federelement
• Screwing element with an integrally formed spring element
• Élément de vissage avec un élément intégralement formé de ressort
- (73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (72) Friederich, Heinrich, Dr., 68649 Gross-Rohrheim, DE
- Schmoock, Reinhard, 57250 Netphen-Nenkersdorf, DE
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16C 1/00 → (51) **B62B 5/04**

F16C 3/00 → (51) **F17C 3/08**

F16C 11/06 → (51) **F16F 1/393**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

F16C 29/00 → (51) **B23Q 1/58**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 231 392 B1**
B23Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 02002697.7 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031463
(54) • Gleitschlitten und Verwendung eines Gleitschlittens in einer Werkzeugmaschine
• Semi-contact guide apparatus and machine tool using the guide apparatus
• Dispositif de guidage à palier lisse et son utilisation dans une machine-outil
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Saito, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Teramura, Tetsuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Takashima, Toshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Suzuki, Michihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 296 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256230.0 (22) 09.09.2002
(84) DE GB
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 JP 2001284536
(54) • Rollenlagerkäfig
• Roller bearing cage
• Cage pour palier à rouleaux
- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokota, Yasunori, c/o Nippon Thompson Co. Ltd., Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 33/76 → (51) **F04C 15/00**

F16D 3/10 → (51) **B60K 17/22**

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/224** (11) **1 079 128 B1**
F16D 3/223
(25) Ja (26) En
(21) 99926790.9 (22) 24.06.1999
(84) DE FR SE
(43) 28.02.2001
(86) JP 1999/003371 24.06.1999
(87) WO 2000/055518 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6703299
12.03.1999 JP 6703399
(54) • HOMOKINETISCHES GELENK
• CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT
• JOINT HOMOCINETIQUE
- (73) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Kadota, Tetsuro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- Yamazaki, Kennta, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06001576.5

(51) **F16D 3/68** (11) **1 420 182 B1**
G01L 3/14

- (25) De (26) De
(21) 03025855.2 (22) 11.11.2003
(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

LT LV

- (43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10253092
(54) • Elastische Kupplung
• Flexible coupling
• Accouplement flexible
- (73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (72) Gödde, Peter, Dr., 46286 Dorsten, DE
- Te Uhle, Michael, 46414 Rhede, DE
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F16D 3/74 → (51) **B62D 5/04**

F16D 3/76 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16D 7/02** (11) **0 976 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401770.5 (22) 15.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809689
(54) • Eine momentbegrenzende Kupplungsanordnung

- A torque limiting coupling device
 - Dispositif d'accouplement limitant le couple
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Leylde, Philippe, 95800 Cergy le Haut, FR
- Roullier, Roger, 95000 Cergy, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16D 41/10** (11) **1 270 977 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02254440.7 (22) 25.06.2002
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193336
09.08.2001 JP 2001242289
05.02.2002 JP 2002028324
07.05.2002 JP 2002131708
(54) • Rückwärtsfahrende Sperrkupplung und Einrichtung zur Drehbewegungsübertragung
• Reverse-input shutoff clutch and rotation drive device
• Embrayage de blocage contre entrée en sens inverse et dispositif de commande de rotation
- (73) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Kawai, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- Kurita, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- Takada, Seiichi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- Yoshioka, Atsushi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 43/25 → (51) **F16D 48/00**

(51) **F16D 48/00** (11) **0 994 268 B1**
F16D 43/25

- (25) En (26) En
(21) 99119814.4 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174519
(54) • Mehrzweck-Ventilsteuerung für eine hydraulische Kupplung
• Multi-function control valve assembly for a hydraulic clutch
• Dispositif de soupape de commande pour embrayage hydraulique
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Mohan, Sankar, K., Syracuse, New York 13214, US
- Burns, Timothy M., Jordan, New York 13080, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16D 48/04 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 435 469 B1**
F16D 48/04

- (25) It (26) En
(21) 03104994.3 (22) 30.12.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.07.2004
(30) 02.01.2003 IT B020030002
(54) • Verfahren und Einheit zur Steuerung einer Kupplung mit einem hydraulischen Aktuator
• Method and unit for controlling a clutch powered by a hydraulic actuator
• Procédé et unité pour controller un embrayage avec un actionneur hydraulique
- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

- (72) Farachi, Francesco, 72027 San Pietro Vernotico, IT
Visconti, Amedeo, 10138 Torino, IT
Tonielli, Alberto, 40026 Imola, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F16D 55/40 → (51) **F16D 65/095**

- (51) **F16D 65/095** (11) **1 451 482 B1**
F16D 55/40 **F16D 65/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799779.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004189 05.12.2002
(87) WO 2003/050430 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 FR 0116074
(54) • **SCHLEIBENBREMSSATTEL FÜR FAHR-
ZEUGE**
• **DISC BRAKE CALIPER FOR VEHICLE**
• **ETRIER DE FREINAGE A DISQUE POUR
VEHICULE**
- (73) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR
(72) BERINGER, Gilbert, F-42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/095**

- (51) **F16D 65/21** (11) **0 995 922 B1**
B60T 13/74
- (25) En (26) En
(21) 99308297.3 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 GB 9823200
(54) • **Feststellbremse für Kraftfahrzeuge**
• **Parking brake for vehicles**
• **Frein de stationnement pour véhicules**
- (73) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, Michigan 48084, US
(72) Ward, Andrew John, Abergavenny, Gwent, South
Wales, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16D 69/02 (11) **1 489 332 B1**
C04B 35/111 **C09K 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 04012240.0 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144359
(54) • **Reibungsmaterialzusammensetzung und Rei-
bungsmaterial unter Verwendung derselben**
• **Friction material composition and friction mate-
rial using the same**
• **Composition d'un matériau tribologique et
matériau tribologique utilisant cette composi-
tion**
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Ono, Manabu, Hitachi Chem. Co., Ltd., Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0036, JP
Nagayoshi, Teruyuki, Hitachi Chem. Co., Ltd.,
Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Inoue, Mitsuhiro, Hitachi Chemical Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Morozumi, Hiroki, Kanagawa 259-1116, JP

- Mibe, Takahiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0002,
JP
Takai, Yukio, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16F 1/393** (11) **1 325 245 B1**
F16C 11/06

- (25) De (26) De
(21) 02774447.3 (22) 10.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.2003
(86) DE 2002/003811 10.10.2002
(87) WO 2003/033934 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150189
(54) • **SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES GUMMILA-
GER**
• **RUBBER BEARING WITH ANTI-VIBRATION
SYSTEM**
• **COUSSINET EN CAOUTCHOUC A SYSTEME
ANTIVIBRATIONS**
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden,
DE

F16F 7/12 → (51) **B62D 1/19****F16F 9/14** → (51) **B62K 21/08**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 350 041 B1**
F16J 1/12
- (25) De (26) De
(21) 01984878.7 (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) 08.10.2003
(86) EP 2001/015171 20.12.2001
(87) WO 2002/053933 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100452
(54) • **KOLBENBEFESTIGUNG**
• **PISTON FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE PISTON**
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) BAALMANN, Helmut, 97493 Bergtheimfeld, DE
LICHTLEIN, Oswald, 97241 Bergtheim, DE
BACH, Wolfgang, 97464 Oberwerrn, DE
SAUTER, Jürgen, 97486 Königsberg, DE
SEUFERT, Günter, 97464 Niederwerrn, DE
VOCKENTÄNZER, Norbert, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **1 323 947 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02079986.2 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 US 34202
(54) • **Magnetorheologische Kolben und Dämpfer**
• **Magnetorheological piston and damper**
• **Piston et amortisseur magnétorhéologiques**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US
Hofmann, Randall L., Centerville, OH 45458, US
Lisenker, Ilya, Miamisburg, OH 45342, 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

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 346 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 01272017.3 (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
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014847 15.12.2001
(87) WO 2002/052168 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064762
(54) • **HYDROFEDER MIT DÄMPFER**
• **HYDRO SPRING WITH A DAMPER**
• **RESSORT HYDRAULIQUE AVEC AMORTIS-
SEUR**
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH,
Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 15/131** (11) **1 451 483 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02795063.3 (22) 07.11.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012413 07.11.2002
(87) WO 2003/044389 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157397
(54) • **ZWEIMASSENSCHWUNGRAD**
• **DUAL MASS FLYWHEEL**
• **VOLANT MOTEUR A DEUX MASSES**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 32602 Vlotho, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **1 248 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01126675.6 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB GR IT SE
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 JP 2001104338
(54) • **Radauswuchtgewicht**
• **Wheel balance weight**
• **Masse d'équilibrage pour roue de véhicule**
- (73) TOHO KOGYO CO., LTD., 36, Kashibuchi, Tashiro,
Shimoyama-mura, Higashikamo-gun, Aichi-ken
444-3222, JP
(72) Yamaguchi, Yutaka, c/o Toho Kogyo Co., Ltd.,
Higashikamo-gun, Aichi-ken 444-3222, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **1 439 322 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03028053.1 (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) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 IT TO20030010
(54) • **Zahntreibriemen mit metallischem Kern, damit
versehenes Getriebe und Herstellungsverfahren
des Riemens**
• **Toothed transmission belt provided with a
metal core, transmission device comprising
this belt and method for manufacture of the
belt**
• **Courroie de transmission crantée à âme
métallique, transmission la comprenant et pro-
cédé de fabrication de la courroie**
- (73) Pedri, Roberta, Via Don Giuseppe Giovine 11,
15100 Alessandria, IT
(72) Zona, Mauro, 10134 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 326 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029020.1 (22) 27.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 US 345718 P
22.11.2002 US 302584
(54) • *Klemme*
• *Locking device*
• *Dispositif de blocage*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Badrenas Buscart, Jordi, 08400 Granollers, Barcelona, ES
- (74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16G 13/00 → (51) **B62B 5/04**

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 279 861 B1**
F16H 57/02 **F16H 37/04**
(25) De (26) De
(21) 02015391.2 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR IT NL TR
(43) 29.01.2003
(30) 21.07.2001 DE 10135602
(54) • *Baukastengertriebe*
• *Modular gear system*
• *Système modulaire d'engrenage*
- (73) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargtheide, DE
- (72) Bouché, Bernhard, 22941 Bargtheide, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F16H 3/08 → (51) **B62M 11/06**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 493 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013085.8 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187277
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Dispositif tendeur hydraulique*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Yoshida, Osamu, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Hashimoto, Hiroshi, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16H 37/04 → (51) **F16H 1/16****F16H 57/02** → (51) **F16H 1/16****F16H 61/02** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 201 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125648.4 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328474
(54) • *Schlupfregelsystem für einen Drehmomentwandler*
• *Slip control system for torque converter*
• *Dispositif de régulation du glissement d'un convertisseur de couple*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Segawa, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0025, JP
- Adachi, Kazutaka, Imperiaruyokohamabeiby, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 61/42 (11) **1 565 676 B1**
F16H 61/44 **B60K 17/10**

- (25) De (26) De
(21) 03788777.5 (22) 06.11.2003
(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) DE 2003/003682 06.11.2003
(87) WO 2004/048820 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255048
(54) • *HYDROSTATISCHER MEHRMOTORENANTRIEB*
• *HYDROSTATIC MULTI-MOTOR DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT MULTIMOTEUR HYDROSTATIQUE*
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (72) IVANTYSYNOVA, Monika, 23843 Bad Oldesloe, DE WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F16H 61/44 → (51) **F16H 61/42****F16H 63/30** → (51) **B62M 11/16****F16J 1/12** → (51) **F16F 9/32****F16J 15/00** → (51) **F16J 15/34****F16J 15/06** → (51) **B60K 15/05**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 336 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250658.6 (22) 01.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 GB 0203492
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint à brosses*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Shore, Karl William, Harborne, Birmingham B17 9AN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/34 (11) **0 947 747 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99302638.4 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8904598
03.04.1998 JP 9210198
(54) • *Wellendichtung*
• *Shaft seal apparatus*
• *Joint d'étanchéité pour passage d'arbre*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Okumachi, Eiji, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fujiwara, Satoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP

- Fuse, Toshihiko, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16J 15/34 (11) **1 353 098 B1**
F16J 15/38

- (25) De (26) De
(21) 03005573.5 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 DE 20205419 U
(54) • *Gleitring-Dichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Auer, Günther, 82538 Geretsried, DE Bohrer, Anton, 82538 Geretsried, DE Dechow, Frank, 67551 Worms, DE Lejko, Helmut, 82538 Geretsried, DE Portenlänger, Josef, 82544 Egling, DE
- (74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

F16J 15/34 (11) **1 540 210 B1**
F16J 15/00

- (25) De (26) De
(21) 03769277.9 (22) 15.09.2003
(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) 15.06.2005
(86) EP 2003/010231 15.09.2003
(87) WO 2004/029489 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 20214529 U
(54) • *DOPPELTWIRKENDE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *DUAL-ACTION SEALING SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHEÏTE À DOUBLE ACTION*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) GEIGER, Peter, 82541 Münsing, DE HILDENBRAND, Horst, 82110 Germering, DE LANGERMANTEL, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE UCH, Carsten, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F04C 15/00****F16J 15/38** → (51) **F16J 15/34****F16K 1/22** (11) **1 130 295 B1**
F16K 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440032.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002644
(54) • *Klappenventil und Steuervorrichtung mit einem derartigen Ventil*
• *Butterfly valve and control assembly with such a valve*
• *Dispositif de vanne à clapet et ensemble de régulation comportant de tels dispositifs*
- (73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Alves, Anthony, 68320 Holtzwihr, FR Komurian, Richard, 68230 Turckheim, FR

- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16K 1/22** (11) **1 328 743 B1**
F02D 9/10
- (25) De (26) De
(21) 01986753.0 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003866 11.10.2001
(87) WO 2002/031387 2002/16 18.04.2002
(80) 12.10.2000 DE 10050408
(54) • DROSSELKLAPPENSTUTZEN
• THROTTLE-VALVE ASSEMBLY
• MANCHON A PAPILLON
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
-
- (51) **F16K 1/44** (11) **1 581 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 03815059.5 (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) 05.10.2005
(86) EP 2003/014505 18.12.2003
(87) WO 2004/063609 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300472
(54) • DOPPELSITZVENTIL
• DOUBLE-SEAT VALVE
• SOUPAPE A SIEGE DOUBLE
- (73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
- (72) COURA, Herbert, 21514 Büchen, DE
- WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- F16K 1/44** → (51) **F02M 59/36**
-
- F16K 1/52** → (51) **G05D 7/01**
-
- F16K 3/02** → (51) **F16K 17/40**
-
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 398 550 B1**
F16K 41/10
- (25) De (26) De
(21) 02020302.2 (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) 17.03.2004
(54) • Absperrvorrichtung zum Absperrn und/oder
Abdichten einer Leitung
• Shut-off device to shut-off and /or to seal a
conduit
• Dispositif d'arrêt pour fermer et/ou obturer un
conduit
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Dreier, Rainer, 3335 Weyer, AT
- Silbernagl, Herbert, 3300 Amstetten, AT
- (74) Kunz, Ekkehard, et al, VA TECH Patente GmbH &
Co, Stahlstrasse 21 a, 4031 Linz, AT
-
- (51) **F16K 11/065** (11) **1 450 084 B1**
F16K 27/04
- (25) De (26) De
(21) 03028709.8 (22) 12.12.2003
(84) AT CZ DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307313
(54) • Schieberventil
• Sliding valve
• Vanne à tiroir
- (73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse
60, 70736 Fellbach, DE
-
- (72) Winterstein, Ralf, 72581 Dettingen/Erms, DE
- Robin, Jean-Jacques, 71364 Winnenden, DE
- Köstler, Hans, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- F16K 11/087** → (51) **F16K 27/02**
-
- (51) **F16K 11/20** (11) **1 193 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203474.0 (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) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048690
(54) • Ventil, insbesondere Heizkörperventil
• Valve, in particular radiator valve
• Soupape, en particulier soupape de radiateur
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt/Main, DE
-
- F16K 15/00** → (51) **A61M 39/24**
-
- F16K 15/02** → (51) **B01D 35/147**
-
- F16K 15/02** → (51) **F02M 59/46**
-
- F16K 15/18** → (51) **G05D 7/01**
-
- F16K 17/00** → (51) **A61M 39/24**
-
- (51) **F16K 17/04** (11) **1 092 105 B1**
F16T 1/14
- (25) En (26) En
(21) 99931973.4 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 18.04.2001
(86) US 1999/014567 28.06.1999
(87) WO 2000/00764 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91017 P
(54) • AUTOMATISCHES ABLAUFVENTIL
• AUTOMATIC DRAIN VALVE
• VALVE DE PURGE AUTOMATIQUE
- (73) R. Conrader Company, 1319 Sassafras Street, Erie,
PA 16512, US
- (72) CORNWELL, James, P., Erie, PA 16512, US
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- F16K 17/04** → (51) **B01D 35/147**
-
- (51) **F16K 17/40** (11) **1 104 522 B1**
F16K 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99945059.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) US 1999/018478 12.08.1999
(87) WO 2000/009920 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133573
12.08.1999 US 373087
(54) • VENTIL BETÄTIGT ÜBER GASDRUCKBE-
HÄLTER
• GAS CARTRIDGE ACTUATED ISOLATION
VALVE
• VANNE D'ISOLEMENT ACTIONNEE PAR
UNE CARTOUCHE DE GAZ
- (73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs Missouri 64015, US
-
- (72) STAGGS, William, A., Kansas City, MO 64113, US
- GOING, John, E., Kansas City, MO 64113, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **F16K 27/02** (11) **1 213 519 B1**
F16K 11/087
- (25) De (26) De
(21) 01203472.4 (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) 12.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061441
(54) • Ventil, insbesondere Heizkörperventil
• Radiator valve
• Soupape de radiateur
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Iversen, Finn, 8680 Ry, DK
-
- F16K 27/02** → (51) **F16K 1/22**
-
- F16K 27/04** → (51) **F16K 11/065**
-
- (51) **F16K 31/04** (11) **1 441 161 B1**
(25) It (26) En
(21) 04001500.0 (22) 23.01.2004
(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) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 IT MI20030118
(54) • Automatische Vorrichtung für einen mit einem
Kugel- oder Schieberventil gekoppelten fern-
manipulierbaren Motor für den Schiffsgebrauch
• Automatized device for telecontrolling gearmo-
tors coupled to ball or gate valves for nautical
use
• Dispositif automatique pour un moteur couplé
à une vanne ou un robinet sphérique pour
l'usage marin
- (73) Tommasi, Alessandro, Via Turati, 31, 55049
Viareggio (LU), IT
- (72) Tommasi, Alessandro, 55049 Viareggio (LU), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT
-
- F16K 33/00** → (51) **C12F 3/06**
-
- F16K 41/10** → (51) **F16K 5/06**
-
- F16L 11/04** → (51) **B32B 27/34**
-
- (51) **F16L 11/06** (11) **1 243 832 B1**
F16L 11/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290621.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 FR 0103932
(54) • Mehrschichtiges Rohr aus Polyamiden und
Fluoropolymeren für den Kraftstofftransport
• Multilayer pipe made of polyamides and fluor-
opolymer for conveying fuel
• Tube multicouche à base de polyamides et de
fluoropolymère pour le transport d'essence
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bussi, Philippe, 76000 Rouen, FR
- Pery, Frédérique, 27800 Saint-Cyr de Salerne, FR
- (74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- F16L 11/12** → (51) **F16L 11/06**
-
- F16L 15/08** → (51) **E21B 17/042**

(51) **F16L 19/10** (11) **1 416 211 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03022734.2 (22) 09.10.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.2004
 (30) 31.10.2002 DE 10251204
 (54) • *Rohrverbindung*
 • *Tube coupling*
 • *Raccord de tuyau*

(73) Eifeler Maschinenbau GmbH, Kolumbusstrasse 54, 53881 Euskirchen, DE

(72) Dahlen, Jürgen, 53879 Euskirchen, DE
 Schorn-Gilson, Alfons, 53913 Swisttal, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **F16L 21/02** (11) **1 493 958 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291569.4 (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
 (43) 05.01.2005
 (30) 01.07.2003 FR 0307970
 (54) • *Ringförmige Dichtung für Fluidtransferkupplung und Kupplung mit einer solchen Dichtung*
 • *Annular seal for fluid transfer connector and connector equipped with such a seal*
 • *Joint annulaire pour raccord de transfert de fluide et raccord équipé d'un tel joint*

(73) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Travers, Thierry, 53200 St Fort, FR

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

(51) **F16L 33/04** (11) **1 544 530 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04024630.8 (22) 15.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 22.06.2005
 (30) 19.12.2003 DE 10359799
 (54) • *Schlauchkupplung*
 • *Hose coupling*
 • *Raccord pour tuyaux flexibles*

(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, DE
 Krauss, Mathias, 63477 Maintal, DE
 Lebo, Goran, 63071 Offenbach/Main, DE
 Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 33/18** (11) **0 978 679 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99112876.0 (22) 03.07.1999
 (84) DE GB IT NL SE
 (43) 09.02.2000
 (30) 01.08.1998 DE 29813761 U
 (54) • *Anschlussvorrichtung für Fluidleitungen*
 • *Connecting device for fluid conduits*
 • *Dispositif de connexion pour des conduits de fluide*

(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Schulz, Winfried, 73765 Neuhausen, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16L 37/33** (11) **1 408 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03030036.2 (22) 17.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.04.2004
 (30) 19.07.1995 US 503979
 06.06.1996 US 659635
 (54) • *Schnell lösbare Flüssigkeitskupplungseinheit*
 • *Quick-disconnect fluid coupling assembly*
 • *Ensemble de raccord de fluide à déagagement rapide*

(73) Hose Specialities/Capri, Inc., 125-137 Victor Avenue, Highland Park, MI 48203, US

(72) Holt, Earl R., Rochester Hills Michigan 48309, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(62) 96924577.8 / 0 835 164

(51) **F16L 53/00** (11) **1 540 235 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03792458.6 (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) 15.06.2005
 (86) GB 2003/003350 01.08.2003
 (87) WO 2004/018924 2004/10 04.03.2004
 (30) 20.08.2002 GB 0219373
 (54) • *BEHEIZTE LEITUNG*
 • *HEATED CONDUIT*
 • *CONDUITE CHAUFFEE*

(73) Heatsafe Cable Systems Ltd, Cromwell Road, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 2RF, GB

(72) O'CONNOR, Jason, Daniel, Harold, 2 Kestral View, Glossop, Derbyshire SK13 6QE, GB
 MALONE, Neil, c/o Heat Trace Limited, Stockport SK6 2RF, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

F16L 55/07 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F16L 55/16** (11) **1 447 609 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03003328.6 (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) 18.08.2004
 (54) • *Vorrichtung zum Abdichten der Einmündungsstelle eines Anschlusskanals in einen Sammelkanal*
 • *Device for sealing the junction where a branch pipe joins a main conduit*
 • *Dispositif pour étancher la zone de jonction d'un tuyau de dérivation dans un tuyau principal*

(73) RS Technik AG, Werkstrasse 9, 8627 Grüningen, CH

(72) Schmidt, Kurt, 8702 Zollikon, CH

(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16M 11/04 → (51) **F21V 21/26**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 387 121 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03014999.1 (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) 04.02.2004
 (30) 31.07.2002 DE 10234796
 05.10.2002 DE 10246609

(54) • *Schutzeinrichtung für Maschinen, wie Biegepressen, Schneidemaschinen, Stanzmaschinen oder dergleichen*
 • *Protective device for machines such as bending presses, cutting machines, punching machines or the like*
 • *Dispositif de protection pour machines telles que presses-plieres, découpeuses, machines à estamper ou analogues*

(73) Fiesler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE

(72) Fiesler, Lutz, Dr. Ing., 73773 Aichwald, DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16S 1/02 → (51) **B23K 20/12****F16T 1/14** → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16T 1/20** (11) **1 054 207 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00104125.0 (22) 29.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (30) 18.05.1999 JP 13786899
 (54) • *Abflussvorrichtung*
 • *Drain discharge apparatus*
 • *Appareil de purge*

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Kanazawa, Takehiko, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16T 1/34 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F17C 3/08** (11) **0 872 682 B1**
F16C 3/00 **F17C 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 98302207.0 (22) 24.03.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 21.10.1998
 (30) 17.04.1997 GB 9707751
 (54) • *Transport einer kryogenen Flüssigkeit*
 • *Transportation of liquid cryogenes*
 • *Transport d'un liquide cryogénique*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey, GU22 7XR, GB

(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F17C 9/00 → (51) **F17C 3/08**

(51) **F21L 4/00** (11) **1 051 581 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99904294.8 (22) 26.01.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 15.11.2000
 (86) US 1999/001659 26.01.1999
 (87) WO 1999/037948 1999/30 29.07.1999
 (30) 26.01.1998 US 13078
 18.06.1998 US 100527
 (54) • *STABLAMPE*
 • *IMPROVED FLASHLIGHT*
 • *TORCHE ELECTRIQUE AMELIOREE*

(73) MAG INSTRUMENT INC., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US

(72) HALASZ, Stephen, Sandor, Parker, CO 80138, US
 HALASZ, Christopher, Lee, Parker, CO 80138, US
 HALASZ, Stephen, Joseph, Desert Hot Springs, CA 92440, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(60) 06004698.4

(51) **F21S 8/04** (11) **0 856 699 B1**
F21V 5/02

(25) En (26) En
(21) 98105222.8 (22) 24.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 05.08.1998
(30) 25.06.1991 US 720962

(54) • *Medizinischer Apparat zur Beleuchtung eines
Behandlungsbereiches*
• *Medical device for lighting a treatment field*
• *Dispositif médical pour l'éclairage d'un champ
de traitement*

(73) Maquet S.A., Parc de Limère, Avenue de la Pomme
de Pin, 45160 Ardon, FR

(72) Lemons, Thomas M., Marblehead, MA 01945, US

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 92914196.8 / 0 591 386

F21S 11/00 → (51) **E06B 9/24**

F21V 5/02 → (51) **F21S 8/04**

F21V 11/00 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 11/16** (11) **0 992 738 B1**
F21W 101/10

(25) De (26) De
(21) 99119737.7 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846542

(54) • *Scheinwerfer mit doppelwandiger Blende für
Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp with double-walled shade*
• *Phare de véhicule équipé d'un écran d'occul-
tation à double paroi*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Mielke, Rüdiger, 59494 Soest, DE

F21V 15/06 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 17/00** (11) **0 933 590 B1**
F21V 11/00

(25) De (26) De
(21) 99101253.5 (22) 23.01.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803880

(54) • *Halogenleuchte mit Lichtaustrittsblende*
• *Halogen lamp with screen at the light output*
• *Lampe à halogène avec cache en sortie de
faisceau*

(73) Herbert Waldmann GmbH & Co., Peter-Henlein-
Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Waldmann, Gerhard, 78083 Dauchingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 388 710 B1**
F21V 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292000.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 FR 0210126

(54) • *Reflektoreinrichtung für einen Kfz-Scheinwerfer*
• *Reflector device for a vehicle headlamp*

• *Dispositif réflecteur pour projecteur de véhicule
automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Delourme, Jean-François, 59150 Wattrelos, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 21/002** (11) **1 443 267 B1**

(25) EI (26) En
(21) 03386008.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 GR 2003100038

(54) • *Lampenfassung*

• *Lamp socket*

• *Douille pour ampoule électrique*

(73) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18
Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(51) **F21V 21/26** (11) **1 068 472 B1**
F16M 11/04

(25) En (26) En
(21) 99916145.8 (22) 19.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006003 19.03.1999
(87) WO 1999/050598 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79667 P
30.03.1998 US 50530

(54) • *TRAGARM FÜR OPERATIONSLEUCHTE*
• *SUPPORT ARM FOR SURGICAL LIGHT
APPARATUS*

• *BRAS DE SUPPORT POUR APPAREIL
D'ECLAIRAGE CHIRURGICAL*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US

(72) YEANEY, Gerald, L., Raleigh, NC 27603, US

BULKO, John, M., Apex, NC 27502, US

MARTYNA, Frank, L., Oil City, PA 16301, US

PETERSON, Thomas, M., Erie, PA 16506, US

TAFT, Michael, A., Raleigh, NC 27610, US

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

(51) **F23C 5/32** (11) **1 323 979 B1**

(25) En (26) En
(21) 03005216.1 (22) 19.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 05.11.1997 JP 30265297
05.11.1997 JP 30265397

(54) • *Verbrennungsgerät*

• *Combustion apparatus*

• *Appareil de combustion*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Gengo, Tadashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Tokyo, JP

Sakamoto, Kouichi, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,
Tokyo, JP

Suga, Keishi, Nagasaki Research & Development
Ct., 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(62) 98308519.2 / 0 915 291

(51) **F23C 6/04** (11) **0 927 854 B1**
F23C 7/00

(25) En (26) En
(21) 98310804.4 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1889

(54) • *Gasturbinenbrenner mit niedrigem NOx Aus-
stoss*

• *Low nox combustor for gas turbine engine*

• *Brûleur pour turbine à gaz à faible émission de
NOx*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Segalman, Irving, Boyton Beach, Florida 33437, US

Hoke, James B., Tolland, Connecticut 06084, US

Siskind, Kenneth S., West Palm Beach, Florida
33411-5719, US

Sturgess, Geoffrey J., Beavercreek, Ohio 45432,
US

Smith, Reid D.C., Amston, Connecticut 06231, US

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

F23C 6/04 → (51) **F23D 1/00**

F23C 7/00 → (51) **F23C 6/04**

F23C 7/02 → (51) **F23C 6/04**

(51) **F23C 15/00** (11) **1 139 022 B1**
F23D 14/32 **F23N 5/16**

(25) En (26) En
(21) 01400721.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.10.2001

(30) 31.03.2000 US 542055

(54) • *Sauerstoff-Brennstoff-Verbrennungskonfigura-
tionen und Verfahren*

• *Oxy-fuel combustion firing configurations and
methods*

• *Configurations et procédés de combustion
oxy-combustible*

(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) Joshi, Mahendra L., 75321 Paris Cedex 07, FR

Borders, Harley A., 75321 Paris Cedex 07, FR

Charon, Olivier, 75321 Paris Cedex 07, FR

(74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(51) **F23D 1/00** (11) **1 335 164 B1**
F23C 6/04

(25) En (26) En
(21) 03007462.9 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.2003
(30) 19.07.1996 JP 19075796

07.02.1997 JP 2563797

07.02.1997 JP 2563897

07.02.1997 JP 2564097

10.02.1997 JP 2705597

(54) • *Brenner*

• *Combustion burner*

• *Brûleur*

(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2,
2-chome, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima 737-01,
JP

Kiyama, Kenji, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
 Jimbo, Tadashi, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
 Morita, Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736, JP
 Kuramashi, Koji, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
 Okiura, Kunio, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
 Nomura, Shinichiro, Kure-shi, Hiroshima 737-01, JP
 Mori, Miki, Kure-shi, Hiroshima 737-01, JP
 Ohyatsu, Noriyuki, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
 Takarayama, Noboru, Kure-shi, Hiroshima, JP
 Mine, Toshihiko, Kure-shi, Hiroshima 739-01, JP
 Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
 Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 97918340.7 / 0 852 315

F23D 14/32 → (51) **F23C 15/00**

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/44**

F23G 5/04 → (51) **F23G 5/44**

(51) **F23G 5/44** (11) **1 384 948 B1**
F23G 5/04 **F23G 5/027**
 (25) De (26) De
 (21) 02016462.0 (22) 23.07.2002
 (84) DE FI FR IT
 (43) 28.01.2004
 (54) • Verfahren und Einrichtung zur Abfallverarbeitung, insbesondere von feuchtem Abfall in einem Verbrennungssofen
 • Method and device for processing wastes, in particular wet wastes in a combustion furnace
 • Procédé et dispositif de traitement de déchets, en particulier de déchets humides dans un four de combustion
 (73) Norsk Inova AS, Heddalsveien 11, 3671 Notodden, NO
 (72) Steimen, Heinz Albert, 5622 Waltenschwil, CH
 Fossen, Björn, 3820 Nordagum, NO
 Vidar, Brenden, 3679 Notodden, NO
 Brattebrekke, Reidar, 3681 Notodden, NO
 Kaasa, Trond, 3691 Gransherad, NO
 Otschik, Joachim, Dr. Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
 (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F23J 3/00** (11) **1 473 515 B1**
F28G 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 04018671.0 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.11.2004
 (30) 01.03.2000 DE 10009818
 (54) • Kompakter Wasserlanzenbläser modularer Bauart
 • Compact water lance blower of modular construction
 • Soufflerie compacte pour lance à eau de construction modulaire

(73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
 (72) Bartels, Franz, Dipl.-Ing., D- 46499 Hamminkeln, DE
 Schröder, Jürgen, Dipl.-Ing., D- 46049 Oberhausen, DE
 Simon, Stephan, D- 46499 Hamminkeln, DE
 Eimer, Klaus, Dipl.-Ing., D- 40883 Ratingen, DE
 Patzig, Dieter, D- 40882 Ratingen, DE
 Kessel, Alois, D- 46562 Voerde, DE

(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
 (62) 01923614.0 / 1 259 761

F23J 15/06 → (51) **C10B 43/08**

(51) **F23N 1/08** (11) **1 196 721 B1**
F03B 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 00982990.4 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) DE 2000/003589 12.10.2000
 (87) WO 2001/036876 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 DE 19954967
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRISCHEN SPANNUNG FÜR KOMPONENTEN EINES GASBEHEIZTEN WASSER-ERHITZERS
 • DEVICE FOR GENERATING AN ELECTRICAL VOLTAGE FOR COMPONENTS OF A GAS-FIRED WATER HEATER
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION ELECTRIQUE DESTINEE AUX COMPOSANTS D'UN CHAUFFE-EAU CHAUFFE AU GAZ
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DE BOER, Evert, Nicolaas, NL-7339 AH Ugchelen, NL
 MEIJER, Bernardus, Johannes, NL-5025 JX Tilburg, NL

F23N 5/16 → (51) **F23C 15/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 058 061 B1**
F23R 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00304597.8 (22) 31.05.2000
 (84) DE ES FR GB
 (43) 06.12.2000
 (30) 31.05.1999 IT MI991207
 (54) • Brennkammer für Gasturbinen
 • Combustion chamber for gas turbines
 • Chambre de combustion de turbines à gaz
 (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
 (72) Dean, Anthony, Scotia, New York, US
 Mei, Luciano, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, IT
 Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, Florence, IT
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/18**

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/00**

F24B 1/02 → (51) **F24B 13/04**

(51) **F24B 13/04** (11) **0 985 883 B1**
F24B 1/02
 (25) It (26) En
 (21) 99116096.1 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL RO
 (43) 15.03.2000
 (30) 19.08.1998 IT M0980181
 26.10.1998 IT M0980221
 26.10.1998 IT M0980220
 (54) • Heizvorrichtung

• Heating means
 • Dispositif de chauffage
 (73) Euroflamma S.R.L., Via Chiesa, 15, 43024 Neviano degli Arduini Parma, IT
 (72) Tirrito, Renato, 27029 Vigevano/Pavia, IT
 Ugolotti, Tonino, 43024 Neviano degli Arduini/Parma, IT
 Baricca, Ermanno, 42100 Reggio Emilia, IT
 (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F24C 7/02 → (51) **A47J 37/08**

F24C 7/06 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 461 568 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02793750.7 (22) 28.12.2002
 (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) SE 2002/002456 28.12.2002
 (87) WO 2003/056242 2003/28 10.07.2003
 (30) 31.12.2001 DK 200101974
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIEAUFNAHME IN EINEM BACKOFEN
 • PROCEDURE FOR CONTROLLING THE ENERGY UPTAKE IN A COOKING OVEN
 • PROCEDE PERMETTANT DE REGULER L'ABSORPTION DE L'ENERGIE DANS UN FOUR
 (73) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm, SE
 (72) HOLM, Bjarne, C., 6000 Kolding, DK
 (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F24C 11/00 → (51) **A47J 37/08**

(51) **F24C 15/16** (11) **1 435 493 B1**
F24C 7/06 **A47J 37/06**
 (25) En (26) En
 (21) 03257265.3 (22) 18.11.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.07.2004
 (30) 06.01.2003 KR 2003000555
 (54) • Elektrischer Ofen und/oder Mikrowellenofen mit Heizelement
 • Electric oven and/or microwave oven having heater
 • Four électrique et/ou four à micro-ondes avec élément de chauffage
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
 (72) Ko, Yeong Cheol, Suwon-City Kyungki-Do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24D 15/04 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 3/06** (11) **1 293 731 B1**
F25B 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 02020488.9 (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) 19.03.2003
 (30) 12.09.2001 JP 2001276039
 (54) • Klimaanlage
 • Air conditioner
 • Dispositif de conditionnement d'air
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Sugiyama, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Ootsuka, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Hirano, Hideya, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Shinkai, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ookoshi, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 239 234 B1**
F25B 13/00 **F24D 15/04**
(25) En (26) En
(21) 01128513.7 (22) 29.11.2001
(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) 07.03.2001 IT MI010470
(54) • *Kombinationseinheit einer Klimaanlage und einer Brauchwasserheizanlage und Verfahren zum Betreiben dieser Einheit*
• *Combined air conditioning and domestic hot water production unit and procedure for the management of said unit*
• *Combinaison d'une unité de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire et procédé pour gérer cette unité*
(73) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F24F 5/00 → (51) **F25B 9/00**

F24F 11/047 → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24F 13/14** (11) **1 134 507 B1**
F24F 11/047
(25) De (26) De
(21) 01105453.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10014901
(54) • *Volumenstromregler*
• *Volume flow regulator*
• *Régulateur de débit*
(73) Wildeboer, Werner, Marker Weg 13 a, 26826 Weener, DE
(72) Wildeboer, Werner, 26826 Weener, DE
Harms, Thomas, 26605 Aurich, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **1 247 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903926.2 (22) 11.01.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) FR 2001/000090 11.01.2001
(87) WO 2001/051860 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 FR 0000359
(54) • *ELEKTRISCHER WASSERHEIZER MIT HOHER WÄRMEISOLIERUNG*
• *ELECTRIC WATER HEATER WITH HIGH THERMAL INSULATION*
• *CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE A FORTE ISOLATION THERMIQUE*
(73) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) TOULEMONDE, Charles, F-77000 La Rochette, FR
CLODIC, Denis, F-75006 Paris, FR
ZOUGHAI, Assad, F-75014 Paris, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F25B 9/00** (11) **1 178 266 B1**
F24F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00906612.7 (22) 01.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/001211 01.03.2000
(87) WO 2000/055550 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7139799
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Piao, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Sakamoto, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Watanabe, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Yoshimi, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai Pla, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Yonemoto, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 5/00**

F25B 15/00 → (51) **F25B 49/04**

F25B 30/04 → (51) **F25B 49/04**

F25B 39/00 → (51) **F24F 3/06**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 460 357 B1**
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 04002532.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 IT pn20030022
(54) • *Draht-auf-Rohr-Verflüssiger für Kältegeräte*
• *Wire-and-tube condenser for refrigeration appliances*
• *Condenseur à tubes et fils métalliques pour appareils frigorifiques*
(73) IMAT S.p.A., Via P. Zorutti 14/16, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
(72) Giro, Marino, 33080 Castions Di Zoppola Pordenone, IT
Cauz, Walter, 33074 Fontanafredda Pordenone, IT
Caporusso, Pier Vito, 33078 San Vito al Tagliamento Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F25B 41/00 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 202 009 B1**
F25B 41/00
(25) It (26) En
(21) 00830714.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(54) • *Absperrventil mit zweifachem Durchflussbegrenzer für unter Druck befindlichen Arbeitsmedien in Luftkühl-/Luftheizanlagen*
• *Dual restrictor shut-off valve for pressurized fluids of air cooling/heating apparatus*

• *Vanne d'arrêt avec double réducteur de débit pour fluides sous pression dans des appareils de refroidissement/chauffage d'air*
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) Kreger, Ross Edward, Isa, MI 48140, US
Gifford, Keith Herbert, Mauwee, OH 46537, US
Gill, Scott David, Fort Wayne, IN 46845, US
Casiraghi, Daniele, 20016 Pero (MI), US
(74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) **F25B 49/04** (11) **1 045 214 B1**
F25B 30/04 **F25B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 00104384.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916907
(54) • *Absorptionswärmepumpe und Verfahren zum Betrieb einer Absorptionswärmepumpe*
• *Absorption heat pump and method for operating an absorption heat pump*
• *Pompe à chaleur à absorption et procédé de fonctionnement d'une pompe à chaleur à absorption*

(73) Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H., Mitterweg 15, 6336 Langkampfen, AT
(72) Bangheri, Andreas, 6230 Brixlegg, AT
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **1 334 322 B1**
F25D 21/14
F25D 23/12
(25) Sv (26) En
(21) 01977014.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002280 18.10.2001
(87) WO 2002/035163 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 SE 0003835
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINEM GETRENNTEN, WÄRMEISOLIERTEN FACH MIT EINEM ABLASSROHR*
• *REFRIGERATOR WITH A SEPARATE, HEAT-INSULATED COMPARTMENT WITH A DRAIN PIPE*
• *REFRIGERATEUR A COMPARTIMENT SEPARÉ ISOLE DOTE D'UN CONDUIT D'EVACUATION*
(73) Bellander, Wanja, Toravägen 6, 139 40 Värmdö, SE
(72) Bellander, Wanja, 139 40 Värmdö, SE
(74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

F25D 21/14 → (51) **F25D 11/00**

F25D 23/10 → (51) **A47B 77/08**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 099 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309786.2 (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
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 US 437917
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sauerstoff unter mittlerem Druck*
• *Process for the production of intermediate pressure oxygen*

- Procédé de la production d'oxygène de pression intermédiaire
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18949, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 269 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917197.4 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000839 21.03.2001
(87) WO 2001/071172 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003583
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG
• METHOD AND INSTALLATION FOR GENERATING ENERGY
• PROCEDE ET INSTALLATION DE GENERATION D'ENERGIE
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
FUENTES, François, F-78110 Le Vésinet, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F26B 5/08** → (51) **F26B 17/24**
-
- F26B 9/04** → (51) **F26B 17/24**
-
- F26B 11/12** → (51) **F26B 17/24**
-
- F26B 15/26** → (51) **F26B 17/24**
-
- F26B 17/12** → (51) **F26B 17/24**
-
- (51) **F26B 17/24** (11) **1 123 480 B1**
F26B 17/30 **F26B 9/04**
F26B 15/26 **F26B 17/12**
F26B 11/12 **F04B 47/14**
F04B 49/00 **F04B 17/06**
F04B 35/06 **F26B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 99955044.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024432 19.10.1999
(87) WO 2000/023758 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174600
- (54) • GRANULATSCHLEUDERTROCKNER
• CENTRIFUGAL PELLET DRYER
• DESSICATEUR CENTRIFUGE DE GRANULES
- (73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
- (72) BRYAN, David, E., Buchanan, VA 24066, US
DUDDING, Carl, M., Eagle Rock, VA 24085, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 05014462.5 / 1 602 888
-
- F26B 17/30** → (51) **F26B 17/24**

- (51) **F26B 21/06** (11) **1 395 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 02743176.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006387 11.06.2002
(87) WO 2003/002924 2003/02 09.01.2003
(30) 15.06.2001 DE 10128794
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TROCKNEN
• METHOD AND DEVICE FOR DRYING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) JACOB, Stefan, 95111 Rehau, DE
KRAUSS, Peter, 95213 Münchberg, DE
-
- F26B 21/06** → (51) **E04B 1/70**
-
- (51) **F27B 1/24** (11) **1 403 603 B1**
F27D 1/12 **C21B 7/10**
(25) De (26) De
(21) 03016951.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244924
- (54) • Anschlussleitung für ein Kühlelement für einen Schachtöfen
• Connecting element for cooling element of a shaft furnace
• Element de raccordement pour un dispositif de refroidissement d'un four à cuve
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) Heinrich, Peter, Dr., 47608 Geldern, DE
Schulze, Stephan, 40878 Ratingen, DE
Korbik, Elmar, 45357 Essen, DE
Runge, Andreas, 42857 Remscheid, DE
Schauer, Claudius, 47053 Duisburg, DE
- (74) Freylinger, Ernest T., Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassens, LU
-
- F27B 3/06** → (51) **C21C 5/28**
-
- F27B 3/08** → (51) **C21C 5/28**
-
- F27B 3/28** → (51) **C21C 5/28**
-
- F27D 1/12** → (51) **F27B 1/24**
-
- F28D 1/053** → (51) **F28F 1/12**
-
- F28D 7/00** → (51) **A23L 3/04**
-
- F28D 9/00** → (51) **A23L 3/04**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28F 3/08**
-
- (51) **F28F 1/12** (11) **1 331 464 B1**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 03000982.3 (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) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202768
- (54) • Wärmeübertrager
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE

- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- F28F 1/12** → (51) **F25B 39/04**
-
- (51) **F28F 3/08** (11) **1 405 023 B1**
F28D 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 02736386.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) SE 2002/001063 04.06.2002
(87) WO 2003/010482 2003/06 06.02.2003
(30) 09.07.2001 SE 0102450
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSPLATTE, PLATTENPAKET UND PLATTENWÄRMETAUSCHER
• HEAT TRANSFER PLATE, PLATE PACK AND PLATE HEAT EXCHANGER
• PLAQUE DE TRANSFERT DE CHALEUR, ENSEMBLE DE PLAQUES ET ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 226 55 Lund, SE
- (72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- F28G 9/00** → (51) **C10B 43/08**
-
- F28G 15/02** → (51) **F23J 3/00**
-
- (51) **F41A 19/21** (11) **1 379 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735226.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003788 05.04.2002
(87) WO 2002/084199 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118046
- (54) • SCHLOSSSYSTEM FÜR MEHRLÄUFIGE GEWEHRE
• LOCKING SYSTEM FOR MULTI-BARRELLED WEAPON
• SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR ARMES A PLUSIEURS TUBES-CANONS
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) POPIKOW, Sergej, 87480 Weitnau, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- F41G 7/22** → (51) **A01K 29/00**
-
- F42B 3/00** → (51) **B64D 17/38**
-
- G01B 7/06** → (51) **G01B 11/06**
-
- G01B 7/06** → (51) **G01R 31/02**
-
- G01B 7/30** → (51) **B60G 17/015**
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 229 303 B1**
G01B 11/08 **G01B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 02001730.7 (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) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777529
- (54) • Eichungsmittel und zugehörige Benutzungsme-thode
• Calibration artifact and method of using the same

- Dispositif de calibration et méthode pour son utilisation
- (73) METRONICS, INC., 30 Harvey Road, Bedford, NH 03110-6818, US
- (72) Roelke, Richard, Bedford, NH 03110, US
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 144 945 B1**
G01B 21/08 **G01B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99961961.2 (22) 09.12.1999
- (84) DE FI GB IE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/029323 09.12.1999
- (87) WO 2000/037885 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 218266
- (54) • ANORDNUNG ZUM MESSEN DER DICKE EINES GEWEBES
• WEB CALIPER MEASURING SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE BANDE A ETRIER
- (73) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
- (72) KING, Harriss, T., Cupertino, CA 95014, US
HAEFNER, Peter, San Jose, CA 90127, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01B 11/08** → (51) **G01B 11/02**
-
- G01B 11/26** → (51) **G01B 21/22**
-
- G01B 21/00** → (51) **G01B 11/02**
-
- G01B 21/08** → (51) **G01B 11/06**
-
- (51) **G01B 21/22** (11) **0 961 101 B1**
G01B 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 99109525.8 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 26.05.1998 JP 16144698
- (54) • Vorrichtung zur Drehwinkelmessung
• Device for measuring rotation angle
• Dispositif pour mesurer l'angle de rotation
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sugiyama, Mizuho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Inagaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kondo, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- G01C 7/06** → (51) **E21C 35/08**
-
- G01C 9/06** → (51) **G01C 9/18**
-
- (51) **G01C 9/18** (11) **0 864 848 B1**
B61K 3/02 **G01C 9/20**
G01C 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 98100516.8 (22) 14.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 17.01.1997 DE 29700766 U
- (54) • Maschinen- und Anlagensteuerung, insbesondere für Schmieranlagen und Krananlagen
• Machine and equipment control, especially for lubrication systems and cranes

- Commande de machine et d'équipement, notamment pour des systèmes de lubrification et pour des grues
- (73) Delimon GmbH, Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf, DE
- (72) Kammel, Ralf, 40629 Düsseldorf, DE
Lukas, Detlef, 40724 Hilden, DE
Müller, Christian, 41569 Rommerskirchen, DE
Morgenstern, Gerhard, 40822 Mettmann, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- G01C 9/20** → (51) **G01C 9/18**
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 074 959 B1**
G09B 29/00 **G06Q 90/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00301865.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 368283
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer durch ein Navigationssystem berechneten Vorschauroute
• Method for providing a preview of a route calculated with a navigation system
• Procédé d'établissement de la prévisualisation d'un itinéraire calculé par un système de navigation
- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
- (72) Friederich, Matthew, Illinois 60402, US
McDonough, William, Illinois 60137, US
Ashby, Richard, Wisconsin 53518, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 415 128 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754482.4 (22) 01.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.2004
- (86) DE 2002/002844 01.08.2002
- (87) WO 2003/017226 2003/09 27.02.2003
- (30) 07.08.2001 DE 10138719
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON FAHRHINWEISEN IN AUTO-NAVIGATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING DRIVING INSTRUCTIONS, ESPECIALLY IN CAR NAVIGATION SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES INDICATIONS DE CONDUITE, EN PARTICULIER DANS DES SYSTEMES DE NAVIGATION POUR VEHICULES AUTO-MOBILES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOLB, Dieter, 82110 Germering, DE
HÖRTNER, Horst, A-4115 Kleinzell, AT
POMBERGER, Gustav, A-4040 Linz, AT
-
- G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0969**
-
- G01D 5/14** → (51) **B60G 17/015**
-
- G01D 5/165** → (51) **G05B 9/02**
-
- G01D 5/20** → (51) **G01K 7/36**
-
- (51) **G01D 18/00** (11) **1 105 698 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98967172.2 (22) 23.12.1998
- (84) DE

- (43) 13.06.2001
- (86) DE 1998/003781 23.12.1998
- (87) WO 2000/009972 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 DE 19836388
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER POSITION ABHÄNGIG VON DEM MESSIGNAL EINES POSITIONSENSORS
• METHOD FOR DETERMINING A POSITION IN ACCORDANCE WITH THE MEASUREMENT SIGNAL OF A POSITION SENSOR
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION EN FONCTION D'UN SIGNAL DE MESURE EMIS PAR UN CAPTEUR DE POSITION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIFFERL, Ludwig, D-93080 Pentling, DE
BAUER, Erwin, D-84137 Vilsbiburg, DE
-
- (51) **G01F 1/684** (11) **1 139 073 B1**
G01F 1/698
- (25) En (26) En
- (21) 01201156.5 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 NL 1014797
- (54) • Massendurchflussmesser
• Mass flowmeter
• Débitmètre massique
- (73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
- (72) Lötters, Joost Conrad, 7011 AH Gaanderen, NL
Boer, Hendrik Jan, 9405 AD Assen, NL
Jouwisma, Wybren, 7241 RM Lochem, NL
- (74) Koppen, Jan, c/o OCTAD P.O.Box 91, 3980 CB Bunnik, NL
- (60) 05077164.1 / 1 615 001
-
- G01F 1/698** → (51) **G01F 1/684**
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 189 038 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00120003.9 (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) 20.03.2002
- (54) • Verfahren zum Biegen von Messrohren
• Method of bending measuring tubes
• Procédé pour courber des tubes de mesure
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Bitto, Ennio, CH-4147 Aesch (BL), CH
Kiefer, Ruben, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE
-
- G01J 3/453** → (51) **G01N 21/35**
-
- (51) **G01J 3/46** (11) **1 281 944 B1**
B41F 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 02079533.2 (22) 01.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (54) • System und Verfahren zur genauen Farbproduktion
• System and method for accurately reproducing color
• Système et procédé de reproduction précise des couleurs
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) Kritchman, Eli, 69012 Tel Aviv, IL

Steinhauser, Jeffrey, 76566 Rehovot, IL
Shuster, Michael, 67320 Tel Aviv, NL
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard
Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells,
501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(62) 99940450.2 / 1 210 570

(51) **G01K 7/36** (11) **1 502 091 B1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 03721241.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) SE 2003/000663 25.04.2003
(87) WO 2003/095960 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 SE 0201409

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF TEMPERATURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01K 17/00** (11) **1 136 802 B1**
G01N 25/48
(25) En (26) En
(21) 01106939.0 (22) 20.03.2001
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533949
23.08.2000 US 643869
23.08.2000 US 643870
26.01.2001 US 769313

(54) • *Moduliertes Differentialabstastkalorimeter*
• *Modulated differential scanning calorimeter*
• *Calorimètre différentiel à balayage du type modulé*
(73) TA Instruments, Inc., 109 Lukens Drive, New
Castle Delaware 19720, US
(72) Danley, Robert L., Collingswood, NJ 08107, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01K 17/00** (11) **1 340 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004195.8 (22) 27.02.2003
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 US 85054

(54) • *Verfahren zum Berechnen von Kontaktwärmewiderstand in einem Differentialabstastkalorimeter*
• *Method for determining a contact thermal resistance in differential scanning calorimeters*
• *Méthode pour déterminer la résistance thermique de contact dans un calorimètre différentiel à balayage*
(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive,
New Castle, Delaware 19720, US
(72) Danley, Robert L., Collingswood, New Jersey
08107, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 199 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118646.7 (22) 03.08.2001
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 24.04.2002

(30) 19.10.2000 DE 10052069
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Drehmomenten in einer Antriebsanordnung*
• *Device for measuring torque in a driving device*
• *Dispositif pour mesurer le couple de torsion dans un dispositif d'entraînement*
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Wilks, Eberhard, Dipl.-Ing., 56307 Daufenbach, DE
Lohmüller, Andreas, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

G01L 3/14 → (51) **F16D 3/68**

(51) **G01M 9/02** (11) **1 069 420 B1**
G01M 9/04 **B64D 23/00**
A63G 31/00

(25) En (26) En
(21) 00305988.8 (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) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354823
(54) • *Vertikaler Windkanal*
• *Vertical wind tunnel*
• *Soufflerie verticale*
(73) Vertical Wind Tunnel Corporation, 11 Sylvan Acres,
Waynesville, North Carolina 28786, US
(72) Larsen, Harold C., deceased, US
Larsen, John H. (legal rep.), Dayton, Ohio 45406,
US
Stone, Ben, Alpha, Ohio 45301, US
Landon, Chris J., Waynesville, North Carolina
28786, US
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01M 9/04 → (51) **G01M 9/02**

G01M 15/00 → (51) **F02P 17/12**

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/36**

(51) **G01N 1/36** (11) **1 321 757 B1**
G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 02028076.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 29658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorbereiten von Gewebeproben zur Sektion*
• *Method and apparatus for preparing tissue samples for sectioning*
• *Procédé et appareil pour la préparation d'échantillons de tissus en vue de leur section*
(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) Taft, Scott, Oro Valley, Arizona 85737, US
Reinhardt, Kurt, Tucson, Arizona 85710, US
Holubec, Miroslav, Tucson, Arizona 85718, US
Bryant, David, Tucson, Arizona 85737, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01N 5/00 → (51) **A61L 15/60**

G01N 13/00 → (51) **A61K 47/14**

(51) **G01N 15/04** (11) **1 509 758 B1**
E21B 49/00
(25) En (26) En
(21) 03732645.1 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002159 21.05.2003
(87) WO 2003/102551 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 162795
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER SEDIMENTATION VON BOHRFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING WELL FLUID SAG*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE D'AFFAISSEMENT DU FLUIDE D'UN Puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US
MURPHY, Robert, J., Jr., Kingwood TX 77339, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 21/25 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 043 581 B1**
G01J 3/453
(25) En (26) En
(21) 00660060.5 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000

(30) 08.04.1999 FI 990771
(54) • *Verfahren zur Analyse von ausgeatmetem Gas*
• *Method for analysis of expired gas*
• *Procédé d'analyse de gaz exhalé*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Himberg, Jaakko-Juhani, 00840 Helsinki, FI
Laakso, Olli, 05460 Hyvinkää, FI
Laaksonen, Reijo, 37500 Lempäälä, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 21/47** (11) **1 299 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951277.1 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003

(86) CA 2001/000992 10.07.2001
(87) WO 2002/004929 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217090 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHAUFLÖSENDEN KOHÄRENTEN OPTISCHEN ABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION COHERENT OPTICAL IMAGING*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL RELATIFS A UNE IMAGERIE OPTIQUE COHERENTE A HAUTE RESOLUTION*

(73) University Health Network, Room 7-504, 610
University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) YANG, Victor, Xiao, Dong, Richmond Hill, Ontario
L4B 4J8, CA
VITKIN, I., Alex, Toronto, Ontario M6P 1E5, CA
WONGKEESONG, Louie, Rochester, MN 55901, US
KATZ, Sharon, Toronto, Ontario M4M 2X2, CA
GORDON, Margaret, Leslie, Toronto, Ontario M4P
2N4, CA
WILSON, Brian, C., Toronto, Ontario M6R 2Y6, CA
MOK, Alvin, Ho, Kwan, Richmond Hill, Ontario L4B
3C5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G01N 21/47 → (51) **B60S 1/08**

(73) Egomedical Swiss AG, Freudenbergstrasse 24, 9242 Oberuzwil, CH
(72) Stiene, Matthias, Dr., 82205 Gilching, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **0 880 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938636.6 (22) 18.10.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) US 1996/016981 18.10.1996
(87) WO 1997/025619 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 583912

(54) • VERDRÄNGUNGSTEST AUF EINER PORÖSEN MEMBRAN
• DISPLACEMENT ASSAY ON A POROUS MEMBRANE
• DOSAGE DU TYPE A DEPLACEMENT SUR MEMBRANE POREUSE

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US

(72) LIGLER, Frances, S., Potomac, MD 20854, US
KUSTERBECK, Anne, W., Falls Church, VA 22042, US
RABBANY, Sina, Y., Great Neck, NY 11021, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 052 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954403.4 (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) 15.11.2000
(86) JP 1999/006172 05.11.1999
(87) WO 2000/028326 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31617298

(54) • NEUE KOMPLEXE, DIE VERNETZTES AVI-DIN ENTHALTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANALYSEVERFAHREN, DAS DIESE VERWENDET
• NOVEL COMPLEXES CONTAINING CROSSLINKED AVIDIN, PROCESS FOR PREPARING AND ANALYTICAL METHOD USING THE SAME
• NOUVEAUX COMPLEXES CONTENANT DE L'AVIDINE RETICULEE, PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE ANALYTIQUE UTILISANT CEUX-CI

(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Gokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) SUGIYAMA, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Tokyo 162-0812, JP
HOSHINO, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Tokyo 162-0812, JP
TATSUMI, Hiroki, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Tokyo 162-0812, JP
FUKUDA, Satoshi c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Tokyo 162-0812, JP

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 332 357 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 01977736.6 (22) 12.10.2001
(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 2001/031939 12.10.2001
(87) WO 2002/033396 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 US 240442 P
28.10.2000 US 244065 P

(54) • AUF LIGANDEN BASIERENDES LÖSUNGS-ASSAY FÜR NIEDRIG KONZENTRIERTE ANALYTEN
• LIGAND BASED SOLUTION ASSAY FOR LOW CONCENTRATION ANALYTES
• DOSAGE EN SOLUTION FAISANT INTERVENIR UN LIGAND POUR ANALYSATS A FAIBLE CONCENTRATION

(73) Saunders, Alex M., 299 Old Country Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Saunders, Alex M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 387 169 B1**
G01N 33/552 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 02017380.3 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004

(54) • Verfahren zur Bindung hydrophiler Substanzen an hydrophile Makromoleküle und Immobilisierung derselben auf hydrophoben Oberflächen
• Method of attaching hydrophilic species to hydrophilic macromolecules and immobilizing the hydrophilic macromolecules on a hydrophobic surface
• Procédé pour attacher des substances hydrophiles à des macromolécules hydrophiles, suivi par l'immobilisation des macromolécules hydrophiles sur des surfaces hydrophobes

(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Harnack, Oliver, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Ford, William E., c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/552 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/10**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/84**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 169 648 B1**
G01N 33/94 **G01N 33/58**
C07B 61/00 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 00918228.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.01.2002
(86) US 2000/007524 21.03.2000
(87) WO 2000/062074 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288924

(54) • VERWENDUNG VON 13C-NMR ZUM NACHWEIS VON BINDUNGEN
• USE OF 13C-NMR TO DETECT BINDING
• UTILISATION D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE 13C POUR LA DETECTION DE LIAISONS

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 352 249 B1**
G06F 19/00 **G01N 33/567**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02729518.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000029 09.01.2002
(87) WO 2002/056026 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 US 260433 P
02.03.2001 US 272981 P
03.01.2002 US 38918

(54) • PROTEOM-ANALYSEVERFAHREN
• PROTEOME ANALYSIS METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE PROTEOMIQUE

(73) Protosera Inc., 25-1, Shodai-Ohtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP

(72) TANAKA, Kenji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
LEE, Lyang-ja, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP

MUKAI, Hiromichi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, Miura-gun, Kanagawa 240-0112, JP

SHIWA, Mieko, c/o CIPHERGEN Biosystems, K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
OCHIAI, Bungo, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0055, JP

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

(51) **G01N 33/68** (11) **1 456 667 B1**
C12Q 1/68 **H01J 49/40**
(25) En (26) En
(21) 02783317.7 (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

- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005571 09.12.2002
(87) WO 2003/054549 2003/27 03.07.2003
(30) 08.12.2001 US 340460 P
14.03.2002 US 364847 P
- (54) • **MASSENSPEKTROMETRIE-VERFAHREN**
• **METHOD OF MASS SPECTROMETRY**
• **PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE**
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) GEROMANOS, Scott, Middletown, NJ 07748, US
DONGRE, Ashok, Newtown, Pennsylvania 18940, US
OPITECK, Gregory, Montreal, QC H3X 3P3, CA
SILVA, Jeffrey, Beverly, MA 01915, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 04014462.8 / 1 469 313
04014463.6 / 1 469 314
04014464.4 / 1 469 315
05026685.7 / 1 647 825
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 31/711**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **G01N 33/84** (11) **1 396 726 B1**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 03018719.9 (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
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262838
(54) • **Speichelvorbehandlungsmethode und -kit für die Bestimmung von Mutans Streptococci im Speichel mittels Immunochromatographie**
• **Pretreatment kit for saliva and pretreatment method for saliva for determination of Mutans streptococci via immunochromatography**
• **Kit pour le prétraitement de salive et méthode de prétraitement de salive pour la détermination de Mutans streptococci par immunochromatographie**
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Tachino, Atsushi, Itabashi-ku Tokyo 174, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G01N 33/92** (11) **1 164 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909725.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001663 17.03.2000
(87) WO 2000/057191 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8050399
(54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN**
• **METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL**
• **PROCEDE DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL**
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Daiichi Pure Chemic. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
TAKAHASHI, Yoko, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- TANIGUCHI, Yuriko, Daiichi Pure Chemic. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
ODA-HARA, Shoko, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
NAKANISHI, Kazuo, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
HINO, Koichi, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 35/02** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**
-
- G01P 13/00** → (51) **B08B 9/28**
- (51) **G01R 27/02** (11) **1 352 255 B1**
G01R 27/406
- (25) De (26) De
(21) 02711772.0 (22) 14.01.2002
(84) DE ES FR IT SE
(43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000081 14.01.2002
(87) WO 2002/056034 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101755
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES INNENWIDERSTANDES EINER LINEAREN SAUERSTOFFSONDE**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE INTERNAL RESISTANCE OF A LINEAR OXYGEN PROBE**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA RESISTANCE INTERIEURE D'UNE SONDE A OXYGENE LINEAIRE (SONDE LAMBDA)**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
-
- (51) **G01R 29/26** (11) **1 174 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303813.8 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 KR 2000041743
(54) • **Jitterdetektionsvorrichtung und Phasenregelschleife unter Verwendung des erfassten Jitters**
• **Jitter detecting apparatus and phase locked loop using the detected jitter**
• **Appareil détecteur de la gigue de phase et boucle à verrouillage de phase utilisant la gigue de phase détectée**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shim, Jae-seong, Seoul, KR
Park, Hyun-soo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **0 942 291 B1**
G01B 7/06
- (25) De (26) De
(21) 99102925.7 (22) 13.02.1999
(84) AT CH DE GB LI
(43) 15.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809890
(54) • **Vorrichtung zur Messung der Kapazität von elektrischen Adern**
• **Measuring device of the capacitance of electrical conductors**
- **Dispositif de mesure de la capacité de conducteurs électriques**
- (73) SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK GMBH, Bruchweide 2, D-28307 Bremen, DE
(72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 343 017 B1**
G01R 31/36
- (25) De (26) De
(21) 03001403.9 (22) 22.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210516
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Ermitteln der Funktionsfähigkeit einer Speicherbatterie**
• **Method and apparatus for determining the operability of a storage battery**
• **Méthode et dispositif pour déterminer l'aptitude à fonctionner d'une batterie d'accumulateurs**
- (73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Richter, Gerolf, Dr., 31139 Hildesheim, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 361 449 B1**
G01R 31/11
- (25) En (26) En
(21) 03017346.2 (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
(43) 12.11.2003
(30) 06.12.1999 US 169229 P
(54) • **Anzeigeverfahren von Zeitdomänenreflektometermessungen**
• **Time domain reflectometer display method**
• **Procédé d'affichage pour réflectomètre à domaine de temps**
- (73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) Lanan, Keith, Renton, WA 98059, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 00982473.1 / 1 244 921
-
- (51) **G01R 31/11** (11) **1 290 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951368.8 (22) 13.06.2001
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/002170 13.06.2001
(87) WO 2001/096887 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029000
29.05.2001 DE 10126262
(54) • **VERFAHREN ZUR FEHLERORTSMESSUNG BEI HOCHFREQUENZKABELN UND -LEITUNGEN**
• **METHOD FOR MEASURING FAULT LOCATIONS IN HIGH FREQUENCY CABLES AND LINES**
• **PROCEDE DE MESURE POUR LA LOCALISATION DE DEFAUTS DANS DES CABLES ET DES LIGNES HAUTE FREQUENCE**
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Rolf, 34212 Melsungen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- G01R 31/11** → (51) **G01R 31/08**
-
- G01R 31/3185** → (51) **H02H 3/05**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 33/09** (11) **0 701 142 B1**
G11B 5/39 **H01F 10/08**
H01F 41/14

(25) En (26) En
(21) 95306215.5 (22) 06.09.1995
(84) FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 JP 21483794
02.11.1994 JP 26952494

(54) • *Magnetowiderstandseffektfilm und Herstellungsverfahren*
• *Magneto-resistance effect film and production process thereof*
• *Film à effet magnétorésistif et procédé de fabrication*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Fujikata, Jun-ichi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kazuhiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hidefumi, Yamamoto, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Kunihiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 11/02**

G01S 5/16 → (51) **A01K 29/00**

(51) **G01S 11/02** (11) **1 567 886 B1**
G01S 5/02 **H04B 1/707**

(25) En (26) En
(21) 03769805.7 (22) 11.11.2003
(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) IB 2003/005113 11.11.2003
(87) WO 2004/048998 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 GB 0227507

(54) • *MEHRWEGKOMPENSATION*
• *MULTIPATH MITIGATION*
• *ATTENUATION MULTIVOIE*

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

(72) ROSENFELD, Josi, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

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

G01S 13/02 → (51) **H04B 5/02**

G01S 13/74 → (51) **G01N 27/72**

G01S 13/93 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01S 15/89** (11) **0 851 241 B1**
A61B 8/08 **G01N 29/06**

(25) En (26) En
(21) 97308965.9 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 26.11.1996 US 32771 P

(54) • *Diagnostik-Bilderzeugung mittels Ultraschall unterschiedlicher Sende- und Empfangsfrequenz*
• *Ultrasonic diagnostic imaging of response frequency differing from transmit frequency*
• *Diagnostic par imagerie ultrasonore avec une fréquence de réponse différente de celle d'émission*

(73) ATL Ultrasound, Inc., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US

(72) Averkiou, Michalakis, Kirkland, WA 98033, US
Powers Jeffrey E., Bainbridge Is, WA 98110, US
Burns, Peter N., Toronto, Ontario M4K 1B5, CA
Roundhill, David N., Bothell WA 98012, US

(74) Hwang, Juin-Jet, Mercer Island, WA 98040, US
van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **0 880 034 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304021.3 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 859867

(54) • *Seismische Vermessung*
• *Seismic surveying*
• *Prospection sismique*

(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Zinn, Noel Donald, Missouri City, Texas 77459, US

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 8/10 → (51) **A01K 29/00**

G01V 15/00 → (51) **G01N 27/72**

G02B 1/04 → (51) **G02B 6/12**

G02B 5/10 → (51) **E06B 9/24**

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

(51) **G02B 6/12** (11) **0 932 844 B1**
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 97909823.3 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
(86) SE 1997/001744 17.10.1997
(87) WO 1998/018029 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 SE 9603842

(54) • *OPTISCHER LEITER*
• *OPTICAL GUIDE*
• *GUIDE OPTIQUE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ROBERTSSON, Mats, S-113 27 Stockholm, SE
HULT, Anders, S-183 40 Täby, SE
PITOIS, Claire, S-183 61 Täby, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 059 545 B1**
G02B 6/293

(25) Ja (26) En
(21) 99973331.4 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) JP 1999/006634 29.11.1999
(87) WO 2000/034811 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35044298

(54) • *MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER BASIEREND AUF EINEM WELLENLEITERGITTER (AWG)*
• *ARRAYED WAVEGUIDE GRATING MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR A RESEAU DE DIFFRACTION DE GUIDES D'ONDES*

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Nakajima, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Tanaka, Kanji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Ohta, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Nakamura, Shiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälté Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 126 294 B1**
G02B 6/34 **G02B 6/35**
G02F 1/31

(25) En (26) En
(21) 01301296.8 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183155 P
05.12.2000 US 729270 P

(54) • *Optische Konfiguration für einen dynamischen Verstärkungsequalisator und konfigurierbarer Einfüge-/Ausblende-Multiplexer*
• *Optical configuration for a dynamic gain equalizer and a configurable add/drop multiplexer*
• *Configuration optique pour un égalisateur de gain dynamique et multiplexeur à insertion/extraction configurable*

(73) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Bouevitch, Oleg, Gloucester, Ontario K1V 9P2, CA
Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA
Tomlinson, John W., Princeton, New Jersey 08540, US
Colbourne, Paul, Nepean, Ontario K2J 3Z7, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/293**

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/293**

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 178 339 B1**
G02B 6/35 **H01P 1/06**

(25) En (26) En
(21) 01118070.0 (22) 25.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 629146

(54) • *Segmentierter Wellenleiter für faseroptische Drehverbindung mit grossem Durchmesser*
• *Segmented waveguide for large diameter fiber optic rotary joint*
• *Guide d'onde segmenté pour raccord tournant à fibres optiques de grand diamètre*

(73) Moog Components Group Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US

(72) Lewis, Norris E., Christiansburg, Virginia 24073, US
Bowman, Anthony L., Pembroke, Virginia 24136, US
Rogers, Robert T., Blacksburg, Virginia 24060, US

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 107 033 B1**

(25) En (26) En
(21) 00125378.0 (22) 01.12.2000
(84) DE GB
(43) 13.06.2001

- (30) 01.12.1999 JP 34188299
- (54) • *Optische Systemeinheit für optischen Sender-Empfänger*
• *Optical system unit for optical transceiver*
• *Unité de système optique pour émetteur-récepteur optique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Motoyoshi, Kawai, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 174 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117043.8 (22) 12.07.2001
(84) FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034865
(54) • *Optoelektronisches oberflächenmontierbares Modul*
• *Optoelectronic surface-mountable module*
• *Module optoélectronique montable en surface*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Auberger, Albert, 93128 Regenstauf, DE
Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Reill, Joachim, 93197 Zeitlam, DE
Weigert, Martin, 93152 Hardt, DE
Gattinger, Peter, 71522 Backnang, DE
Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, DE
Waidhas, Bernd, 93161 Sinzing, DE
Wicke, Markus, 93138 Lappersdorf-Einhausen, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 211 538 B1**
G02B 6/32
(25) En (26) En
(21) 01127701.9 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365439
(54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Numata, Kazunori, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (60) 03008525.2 / 1 335 223
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 836 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922057.3 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(86) FI 1996/000392 03.07.1996
(87) WO 1997/002502 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 FI 953338
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPANNUNGSREGULIERUNG OPTISCHER FASERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LEVELLING OUT THE TENSION OF OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A REGULARISER LA TENSION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Draka Comteq Finland Oy, Kimmeltie 1, 02110 Espoo, FI
- (72) PÄIVINEN, Teuvo, FIN-04330 Lahela, FI
-
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 261 889 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907611.6 (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) 04.12.2002
(86) FR 2001/000144 17.01.2001
(87) WO 2001/067150 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002865
(54) • *VISUELLE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KABEL ODER RÖHREN*
• *DEVICE FOR VISUAL IDENTIFICATION OF CABLES OR CONDUITS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION VISUELLE DE CABLAGES OU CONDUITS*
- (73) Brunet, Patrice, 37 Rue Gambetta, 69270 Fontaines Sur Saône, FR
Tande, Eric, 2 Rue des Castors, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (72) Brunet, Patrice, 69270 Fontaines Sur Saône, FR
Tande, Eric, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 331 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001269.4 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 53627
(54) • *Optisches Kabel, das eine optische, von Gel-schichten umgebene Einheit enthält*
• *Optical cable housing an optical unit surrounded by a plurality of gel layers*
• *Câble optique contenant une unité optique entourée par des couches de gel*
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Rossi, Michael T., Maiden, NC 28650, US
Nechitailo, Nicholas, King George, VA 22485, US
Risch, Brian G., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 17/08** (11) **1 247 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990025.9 (22) 23.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/013257 23.12.2000
(87) WO 2001/055767 2001/31 02.08.2001
(30) 14.01.2000 US 176190 P
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR MIKROLITHOGRAPHISCHE REDUZIERUNG*
• *MICROLITHOGRAPHIC REDUCTION PROJECTION CATADIOPTRIC OBJECTIVE*
• *OBJECTIF CATADIOPTRIQUE DE PROJECTION DE REDUCTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, et al, Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 420 280 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03021788.9 (22) 26.09.2003
(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) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 US 294709
(54) • *Operationsmikroskop und Interface dafür*
• *Surgical microscope arrangement and interface unit for a surgical microscope*
• *Microscope chirurgical et interface pour celui-ci*
- (73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Mora, Assad F., Dr., Santa Barbara CA 93108, US
-
- G02B 21/00** → (51) **A61B 3/135**
-
- G02B 26/08** → (51) **G02B 27/44**
-
- G02B 27/14** → (51) **H04N 9/31**
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **1 525 507 B1**
G02B 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761584.6 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/050244 19.06.2003
(87) WO 2004/003631 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208099
(54) • *BELEUCHTUNGSANLAGE FÜR POLARISIERTES LICHT*
• *POLARIZED LIGHT ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION A LUMIERE POLARISEE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BENOIT, Pascal, F-35700 Rennes, FR
DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR
SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 Nouvoitou, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **G02B 27/44** (11) **1 143 287 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 01200662.3 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 06.03.2000 US 519227
(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung eines diffraktiven Gitter-Modulators*
• *Method and system for calibrating a diffractive grating modulator*
• *Procédé et système de calibration d'un modulateur à réseau diffractif*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kruschwitz, Brian E., Rochester, New York 14650-2201, US
Brazas, John C., Rochester, New York 14650-2201, US
Kowarz, Marek W., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G02C 13/00** (11) **1 360 542 B1**
G06T 15/40 **G09B 23/28**
(25) De (26) De
(21) 02708240.3 (22) 13.02.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.11.2003
- (86) DE 2002/000511 13.02.2002
- (87) WO 2002/065199 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106562
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DEMONSTRATION DES EINFLUSSES EINER BESTIMMTEN BRILLENFASSUNG UND DER IN DIESE BRILLENFASSUNG EINGESETZTEN OPTISCHEN GLÄSER
 - METHOD FOR SIMULATING AND DEMONSTRATING THE OPTICAL EFFECTS OF GLASSES ON THE HUMAN FACE
 - PROCEDE POUR DEMONTRER L'INFLUENCE D'UNE MONTURE DE LUNETTES DETERMINEE ET DES VERRES OPTIQUES MONTES DANS CETTE DERNIERE
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
ESSER, Gregor, 85540 Haar, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 13/00 → (51) **A61K 47/18**

G02F 1/00 → (51) **G11B 7/12**

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 400 839 B1**
G02F 1/153
- (25) En (26) En
- (21) 03020708.8 (22) 11.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 JP 2002275093
- (54)
 - Elektrochromer Spiegel
 - Electrochromic mirror
 - Miroir électrochromique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Nakaho, Junichi,c/o K. K. Kaisha Tokai-Rika-Denki, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/15**

G02F 1/31 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02F 1/335** (11) **1 015 936 B1**
C30B 33/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 97900836.4 (22) 10.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) SE 1997/000026 10.01.1997
- (87) WO 1997/025648 1997/31 17.07.1997
- (30) 12.01.1996 SE 9600140
19.11.1996 SE 9604264
- (54)
 - METHODE ZUR POLARISATION OPTISCHER KRISTALLE
 - METHOD OF POLING OF OPTICAL CRYSTALS
 - PROCEDE POUR LA POLARISATION DE CRISTAUX OPTIQUES
- (73) Cobolt AB, Norrholmsvägen 122, 132 31 Saltsjö-Boo, SE
- (72) KARLSSON, H kan, S-116 37 Stockholm, SE
ARVIDSSON, Gunnar, S-112 44 Stockholm, SE
HENRIKSSON, Peter, S-122 63 Enskede, SE
LAURELL, Frederik, S-182 34 Danderyd, SE

- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G03B 27/73** (11) **1 385 046 B1**
H04N 1/60 **H04N 1/46**
- (25) De (26) De
- (21) 03016248.1 (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
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234140
- (54)
 - Prüfvorrichtung und Prüfverfahren für einen Drucker
 - Testing device and testing method for a printer
 - Méthode de contrôle et dispositif de contrôle pour une imprimante
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) Kiening, Hans jun., 83661 Lenggries, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G03C 7/392 → (51) **C07C 69/533**

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/14**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 359 464 B1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03251860.7 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.11.2003
- (30) 25.03.2002 US 366544 P
- (54)
 - Methode und Vorrichtung für die Definition von Mustern einer Fotomaske mittels einer Booleschen Kombination der Designdaten mit skalierten Designdaten
 - Method and apparatus for defining patterns of a photomask utilizing a boolean operation between the design data and scaled design data
 - Méthode et dispositif pour définir les motifs d'un masque photolithographique utilisant une opération booléenne entre les données du motif et les données du motif à une échelle différente
- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Der Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 109 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311007.9 (22) 11.12.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.06.2001
- (30) 13.12.1999 EP 99310026
- (54)
 - Beleuchtungsvorrichtung
 - Illuminator
 - Dispositif d'illumination
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Eurlings, Markus, 4824 RK Breda, NL
Krikke, Jan Jaap, 5682 HL Best, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/30 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03G 5/047** (11) **0 982 631 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 99306864.2 (22) 27.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.03.2000
- (30) 27.08.1998 JP 25612098
08.09.1998 JP 26907898
- (54)
 - Elektrophotographischer Photoleiter und den Photoleiter verwendendes elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät
 - Electrophotographic photoconductor and electrophotographic image forming apparatus using the photoconductor
 - Photoconducteur électrophotographique et appareil de formation d'images électrophotographique utilisant le photoconducteur
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Yasuo, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Aoto, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kinoshita, Takehiko, Mishima-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/07**

- (51) **G03G 5/07** (11) **1 246 016 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 02005283.3 (22) 12.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 27.03.2001 US 818956
- (54)
 - Elektrophotographisches Element mit einer isolierenden Ladungstransportschicht
 - Electrophotographic element comprising an insulating charge transport layer
 - Element électrophotographique ayant une couche de transport de charge isolante
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cowdery-Corvan, Jane Robinson, Webster, NY 14580, US
Ferrar, Wayne T., Fairport, NW 14450, US
Gruenbaum, William T., Rochester, NY 14626, US
Keading, Jeanne E., Rochester, NY 14620, US
Molaire, Michel F., Rochester, NY 14625, US
Sorriero, Louis J., Rochester, NY 14626, US
Weiss, David S., Rochester, NY 14622, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al. Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 8/00 → (51) **B41M 7/00**

G03G 9/12 → (51) **C09D 11/00**

G03G 11/00 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 178 362 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117708.6 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 01.08.2000 US 629394
- (54)
 - Bilderzeugungsvorrichtung mit Online-Bewertung der Bildqualität und zugehörigem Verfahren
 - Image forming device with online image quality evaluation and associated method

- Dispositif de formation d'images avec évaluation de la qualité d'image en ligne et méthode associée
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gonnella, Alfred, Jr., Rochester, N.Y. 14612, US
Hockey David E., New York 14420, US
Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York 14612, US
- (74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 581 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 93111773.3 (22) 22.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.02.1994
(30) 24.07.1992 JP 19833492
31.08.1992 JP 25732192
- (54) • Tonerverpackung und Entwicklungsvorrichtung zur Verwendung in einem elektrofotografischen Gerät
• Toner pack and development device for use in an electrophotographic apparatus
• Emballage pour toner et dispositif de développement pour un appareil électrophotographique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
Kabushiki Kaisha TEC, 570 Ohito, Ohito-cho, Tagata-gun, Shizuoka 410-23, JP
- (72) Iguchi, Michihisa, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Hashizume, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Arai, Seiji, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Okano, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Sakai, Chinobu, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Fukuyama, Hirotsuka, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Kabai, Takahito, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Satou, Kouichirou, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Nakamura, Tetsuya, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Katagata, Satoshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03H 1/02 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G04B 19/02** (11) **1 445 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405061.7 (22) 05.02.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 11.08.2004
(54) • Uhrwerk mit zwei gegenüberliegenden analogen Anzeigen
• Clockwork movement provided with double faced analog display
• Mouvement d'horlogerie comportant deux affichages analogiques opposés
- (73) Schlup, Walter, 13 avenue Léopold-Robert, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Schlup, Walter, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 494 098 B1**
G01D 5/165
(25) De (26) De
(21) 03015212.8 (22) 04.07.2003
(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) • Steuergerät für die Sicherheitstechnik und entsprechendes Steuerungsverfahren
• Control device for safety engineering and control method
• Dispositif de commande pour technique de sécurité et procédé de commande
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Behringer, Klaus, 91338 Igendorf, DE

G05B 9/02 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 260 887 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352011.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 26.03.2001 FR 0104017
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Steuerungs-Überwachungskernes
• Method for creating a control-supervisor core
• Procédé de réalisation d'un coeur de commande-contrôle
- (73) M3 Systems, 5 Rue du Lavoisier, Saint Hilaire, 31410 Noe, FR
- (72) POLLINA, Marc, Saint Hilaire 31410-NOE, FR
- (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

G05B 19/042 → (51) **D01H 1/244****G05B 19/042** → (51) **G05B 23/02****G05B 19/10** → (51) **H02P 23/00**

- (51) **G05B 19/39** (11) **1 465 031 B1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 04076750.1 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 21.09.2000 JP 2000286449
(54) • Drucksteuerungssystem, Drucksteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit angezeichnetem Drucksteuerungsprogramm
• Print control system, Print control method, and recording medium having recorded print control program.
• Système de commande d'impression, procédé de commande d'impression et support de mémorisation avec logiciel de commande d'impression
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Igarashi Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 01402421.0 / 1 191 413
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 166 190 B1**
G06Q 10/00
(25) Fi (26) En
(21) 00917098.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
(86) FI 2000/000283 31.03.2000
(87) WO 2000/062138 2000/42 19.10.2000
(30) 31.03.1999 FI 990715
(54) • MANagementsystem zur Betriebsunterhaltung einer Produktionsanlage
• MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR A PRODUCTION PLANT
• SYSTEME DE GESTION DE LA MAINTENANCE DESTINE A UNE USINE DE PRODUCTION
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) MÄKI, Kari, M., FIN-40250 Jyväskylä, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **G05B 23/00** (11) **1 246 034 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 02450059.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 AT 2272001 U
(54) • Verfahren zur Analyse und Bewertung von Messwerten eines offenen Prüfsystems
• Method for analyzing and estimating measurement values of an open inspection system
• Procédé pour l'analyse et l'estimation de valeurs de mesure d'un système d'essai
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Harms, Klaus-Christoph Dr., 8051 Graz, AT
Beidl, Christian Dr., 8063 Eggersdorf, AT
- (74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 308 811 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 02024192.3 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334364
(54) • Elektronische Steuervorrichtung mit Steuerungs- und Überwachungs-CPU's
• Electronic control device having control and monitoring CPUs
• Dispositif de commande électronique avec des CPU's de commande et de surveillance CPU's
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Miyano, Hidemasa, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Joko, Takahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 23/00**

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 470 461 B1**
F16K 1/52 **F16K 15/18**
(25) Sv (26) En
(21) 03700634.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 27.10.2004
(86) SE 2003/000005 07.01.2003
(87) WO 2003/065141 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 SE 0200239

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DIFFERENZDRUCKS IN EINEM HEIZ- UND KÜHLSYSTEM
 - APPARATUS FOR CONTROL OF DIFFERENTIAL PRESSURE IN A HEATING AND COOLING SYSTEM
 - APPAREIL DE COMMANDE DE LA PRESION DIFFERENTIELLE DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT
- (73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
 (72) ENGELBREKTSSON, Anders, S-524 32 Herrljunga, SE
 (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G05D 16/06** (11) **1 223 492 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01129199.4 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.07.2002
 (30) 13.12.2000 DE 10062053
 16.05.2001 DE 10123669
 (54) • Druckregelgerät für Gase
 • Pressure controlling device for gases
 • Régulateur de pression pour des gaz
 (73) Elster-Instromet Production GmbH, Steinerstrasse 9, 55252 Mainz-Kastel, DE
 (72) Keidl, Manfred, 65347 Eltville 3, DE
 Ladage, Paul, 65343 Eltville, DE
 (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(51) **G05F 3/30** (11) **1 097 415 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00932668.7 (22) 17.05.2000
 (84) DE GB
 (43) 09.05.2001
 (86) US 2000/013949 17.05.2000
 (87) WO 2000/072103 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316529
 (54) • NIEDRIGE LEISTUNGSSPANNUNGSREFERENZ MIT VERBESSERTER VERSORUNGSSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG
 • LOW POWER VOLTAGE REFERENCE WITH IMPROVED LINE REGULATION
 • CIRCUIT DE REFERENCE DE TENSION BASSE PUISSANCE AVEC REGULATION DE LIGNE AMELIOREE
 (73) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) YEE, Philip, W., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 565 801 B1**
G07F 7/02 **H04L 12/28**
H04L 12/14 **H04M 15/00**
H04Q 7/38 **H04M 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03773697.2 (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
 (43) 24.08.2005
 (86) EP 2003/012255 03.11.2003
 (87) WO 2004/049139 2004/24 10.06.2004
 (30) 26.11.2002 EP 02026272
 (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG UND VERGEBÜHRUNG EINES TEILNEHMERS EINES FUNKNETZES
 • METHOD FOR AUTHENTICATING AND CHARGING A SUBSCRIBER OF A RADIO NETWORK

- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET DE TAXATION D'UN ABONNE DE RESEAU DE RADIOTELEPHONIE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 466 234 B1**
H05K 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 03812445.9 (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) 13.10.2004
 (86) US 2003/037575 21.11.2003
 (87) WO 2004/051445 2004/25 17.06.2004
 (30) 04.12.2002 US 309196
 (54) • KÜHLANLAGE MIT IN SERIEN VERDAMPFERN REIHENWEISE ANGEORDNETEM ROHRBÜNDEL
 • COOLING SYSTEM WITH EVAPORATORS DISTRIBUTED IN SERIES
 • EVAPORATEURS REPARTIS EN SERIE
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) BASH, Cullen, E., San Francisco, CA 94127, US
 PATEL, Chandrakant, D., Fremont, CA 94536, US
 (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 3/00 → (51) **A61B 5/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **0 776 500 B1**
G06F 3/14 **G06F 3/023**
 (25) En (26) En
 (21) 95918475.5 (22) 23.05.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
 (43) 04.06.1997
 (86) AU 1995/000300 23.05.1995
 (87) WO 1995/032461 1995/51 30.11.1995
 (30) 19.08.1994 AU PM756094
 (54) • EINE MENSCH/MASCHINENSCHNITTSTELLE FÜR RECHNERVORRICHTUNGEN
 • A HUMAN/MACHINE INTERFACE FOR COMPUTING DEVICES
 • INTERFACE HOMME/MACHINE POUR DISPOSITIFS DE CALCULS
 (73) AUSTRALIAN INSTITUTE OF MARINE SCIENCE, Cape Ferguson, Townsville, QLD 4810, AU
 (72) MACDONALD, Bruce, William, Townsville, QLD 4810, AU
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 331 594 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03009707.5 (22) 03.12.1999
 (84) DE GB
 (43) 30.07.2003
 (30) 24.02.1999 JP 4723399
 (54) • Berührungstafel zur optischen Abtastung
 • Optical scanning touch panel
 • Ecran tactile à scannage optique
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Sano, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Iwamoto, Yasuhide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nakazawa, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 331 594 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03009707.5 (22) 03.12.1999
 (84) DE GB
 (43) 30.07.2003
 (30) 24.02.1999 JP 4723399
 (54) • Berührungstafel zur optischen Abtastung
 • Optical scanning touch panel
 • Ecran tactile à scannage optique
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Sano, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Iwamoto, Yasuhide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nakazawa, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Yamaguchi, Nobuyasu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 99957415.5 / 1 164 466

G06F 3/033 → (51) **G06K 19/06**

G06F 3/12 → (51) **G06K 19/06**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/02**

G06F 9/00 → (51) **H04M 3/50**

(51) **G06F 9/40** (11) **1 410 178 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02720051.8 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) FR 2002/000864 11.03.2002
 (87) WO 2002/077801 2002/40 03.10.2002
 (30) 12.03.2001 FR 0103334
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEITVERWALTUNG IN EINEM ECHTZEITSYSTEM
 • TIME MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM IN A REAL-TIME SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU TEMPS DANS UN SYSTEME TEMPS REEL
 (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
 (72) BOSSARD, François, F-31200 Toulouse, FR
 de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/56**

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/20**

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 11/273** (11) **1 410 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02749163.8 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.04.2004
 (86) IB 2002/002877 23.07.2002
 (87) WO 2003/010668 2003/06 06.02.2003
 (30) 26.07.2001 US 917026
 26.07.2001 US 916460
 26.07.2001 US 916900
 10.08.2001 US 927131
 02.10.2001 US 969305

- FELDDIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN EINER SYSTEMSOFTWARE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
 - SYSTEM AND METHOD FOR FIELD DIAGNOSIS OF WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE SYSTEM SOFTWARE
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU DIAGNOSTIC SUR LE TERRAIN D'UN LOGICIEL DE SYSTEME DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
 SECKENDORF, Paul, San Diego, CA 92129, US
 KAPLAN, Diego, San Diego, CA 92109, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 11/34 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 438 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789223.1 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033441 18.10.2002
(87) WO 2003/036485 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 345315 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG VON DRAM MITTELS EINES AUSGANGSBUFFERS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CACHING DRAM USING AN EGRESS BUFFER**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE POUR MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE AU MOYEN D'UNE MEMOIRE TAMPON DE SORTIE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) KOHN, Leslie, D., Fremont, CA 94539, US
WONG, Michael, K., San Mateo, CA 94402, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 128 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102787.7 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00250058
(54) • **Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei elektronischen Busstationen und Busstation zur Verwendung in demselben Verfahren**
• **Method for the serial transfer of data between two electronic bus stations and bus station for use in said method**
• **Méthode de transfert sériel de données entre deux stations de bus et station de bus pour utilisation dans ladite méthode**
- (73) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Oh, Jin Geun, Fotan Shatin N.T., HK
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **0 842 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924569.5 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/011828 19.07.1996
(87) WO 1997/004399 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 US 505513
(54) • **MEHRSCICHTIGES MINIMALLOGIKNETZWERK**
• **MULTIPLE LEVEL MINIMUM LOGIC NETWORK**
• **RESEAU LOGIQUE MINIMAL AUX NIVEAUX MULTIPLES**
- (73) Reed, Coke S., 62 William Street, Princeton, NJ 08540, US
(72) Reed, Coke S., Princeton, NJ 08540, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 00120146.6 / 1 058 194
00120188.8 / 1 058 195

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 522 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787637.2 (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) 13.04.2005
(86) DE 2003/002274 07.07.2003
(87) WO 2004/017225 2004/09 26.02.2004
(30) 15.07.2002 DE 10231971
18.10.2002 DE 10248758
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON STRUKTURIERTEN DOKUMENTEN, INSBESONDERE VON XML-DOKUMENTEN**
• **METHOD AND DEVICES FOR ENCODING/DECODING STRUCTURED DOCUMENTS, ESPECIALLY XML DOCUMENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER/DECODER DES DOCUMENTS STRUCTURES, NOTAMMENT DES DOCUMENTS XML**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEUER, Jörg, 81539 München, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
NIEDERMEIER, Ulrich, 94405 Landau, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 139 235 B1**
H04L 29/06 **G06F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 01107910.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091826
30.03.2000 JP 2000093256
01.03.2001 JP 2001057120
(54) • **Verteiltes Datenverarbeitungssystem und Datenverarbeitungsverfahren in einem verteilten Datenverarbeitungssystem**
• **Distributed data processing system and method of processing data in distributed data processing system**
• **Système informatique distribué et méthode informatique dans un système distribué**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) Suto, Akio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 311 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916608.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/007990 13.03.2001
(87) WO 2001/093112 2001/49 06.12.2001
(30) 25.05.2000 US 206898 P
(54) • **NETZWERKVERWALTUNGS- UND ZUGRIFFSSYSTEM FÜR UNSCHARFE INHALTE**
• **FUZZY CONTENT NETWORK MANAGEMENT AND ACCESS**
• **GESTION DE RESEAU A CONTENU FLOU ET ACCES A CE RESEAU**
- (73) ManyWorlds, Inc., 510 Bering Drive, Ste. 470, Houston, TX 77057, US
(72) FLINN, Steven, D., Sugar Land, TX 77479, US
MONEYPENNY, Naomi, F., Houston, TX 77057, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(60) 05108731.0 / 1 630 700
05108732.8 / 1 630 701

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/24****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08****G06F 17/30** → (51) **H04M 3/42****G06F 17/50** → (51) **B60R 19/34****G06F 17/50** → (51) **C07K 14/215****G06F 19/00** → (51) **C07K 14/215****G06F 19/00** → (51) **G01N 33/68****G06K 5/02** → (51) **G06K 15/02**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 252 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941189.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/015211 01.06.2000
(87) WO 2001/057779 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496227
(54) • **KOLLISIONSSCHUTZVERFAHREN UND LESEGERÄT FÜR MEHRERE RADIOFREQUENZTRANSPONDER**
• **COLLISION ARBITRATION METHOD AND APPARATUS FOR READING MULTIPLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE DE COLLISION POUR LIRE PLUSIEURS ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIOELECTRIQUE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DOANY, Ziyad, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 06111335.3

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 266 458 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 01909318.6 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) AU 2001/000203 28.02.2001
(87) WO 2001/065712 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 AU PQ589400
(54) • **HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSTRANSPONDER**
• **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDER**
• **TRANSPONDEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE**
- (73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) LITTLECHILD, Stuart, Colin, Stanmore, NSW 2048, AU
STANTON, Michael, John, Cherrybrook, NSW 2126, AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05075638.6 / 1 544 788
05075652.7 / 1 544 782

G06K 7/00 → (51) **G06K 13/08****G06K 7/00** → (51) **G06K 17/00****G06K 7/08** → (51) **H04L 27/20**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 112 483 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99951377.3 (22) 10.09.1999
 (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) US 1999/018846 10.09.1999
 (87) WO 2000/016073 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 US 151765
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIF-
 FUSEN BELEUCHTUNG EINER OBERFLÄ-
 CHE*
 • *DIFFUSE SURFACE ILLUMINATION APPA-
 RATUS AND METHODS*
 • *DISPOSITIF AUTORISANT UN ECLAIRE-
 MENT LUMINEUX DIFFUS D'UNE SURFACE
 ET PROCEDES AFFERENTS*
 (73) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road,
 Canton, MA 02021, US
 (72) STERN, Howard, Greenlawn, NY 11740, US
 (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
 Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
 G5 8PL, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 380 983 B1**
H03G 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 03022654.2 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 14.01.2004
 (30) 30.10.1998 US 182205
 06.05.1999 US 305463
 (54) • *Kodelesesystem mit Klangregelung für hörba-
 res Signal*
 • *Code reading system including sound control
 for audible signal*
 • *Système de lecture d'un code avec réglage du
 son d'un signal acoustique*
 (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
 Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) Barkan, Ed, Miller Place NY 11764, US
 Koontz, Theodore, Miller Place NY 11764, US
 Schuessler, Frederick, Baiting Hollow NY 11933,
 US
 Chu, Cary, Port Jefferson NY 11777, US
 Jwo, Chinh-Hung c/o Symbol Technologies Inc.,
 Mount Sinai NY 11766, US
 Charych, Hal, East Setauket NY 11733, US
 Bridgelall, Raj, Ronkonkoma NY 11779, US
 Shepard, Howard, Great River NY 11739, US
 Sanders, Robert, St. James NY 11780, US
 Maiman, Mitch, Holbrook NY 11741, US
 Dvorkis, Paul, East Setauket NY 11733, US
 Boriotti, Joseph, East Northport NY 11731, US
 Krichever, Mark, Hauppague NY 11788, US
 Gurevich, Vladimir, Holtsville NY 11742, US
 Breytman, Alexander, Bellmore NY 11710, US
 (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 99120924.8 / 1 020 810

(51) **G06K 7/14** (11) **1 045 331 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00302298.5 (22) 21.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 18.10.2000
 (30) 13.04.1999 US 290428
 (54) • *Verfahren zum Dekodieren von Strichcodes*
 • *Method of decoding bar codes*
 • *Méthode de décodage de codes à barres*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
 Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Kato, Rick Allan, Greeley, Colorado 80634, US

Reasoner, Kelly John, Fort Collins, Colorado 80526,
 US
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
 London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 132 850 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302108.4 (22) 08.03.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.09.2001
 (30) 10.03.2000 JP 2000067003
 10.03.2000 JP 2000067004
 (54) • *Gerät zur Fingerabdruckererkennung und Fen-
 sterkonstruktion zum Einlesen des Fingerab-
 druckes*
 • *Fingerprint recognition device and fingerprint
 reading window construction*
 • *Appareil de reconnaissance d'empreintes digi-
 tales et structure de fenêtre pour lecture d'une
 empreinte digitale*
 (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
 Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
 Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Iwai, Hajimu, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
 cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 Yoshida, Isao, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
 cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
 LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
 GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/117**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 271 387 B1**
G06K 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 02013743.6 (22) 20.06.2002
 (84) FR GB SE
 (43) 02.01.2003
 (30) 20.06.2001 DE 10129580
 (54) • *Chipkartenleser mit verriegelbarem Schlitten*
 • *Chipcard reader with lockable carriage*
 • *Lecteur de carte à puce avec chariot vérouilla-
 ble*
 (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-
 Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
 (72) Feeser, Reiner, 74080 Heilbronn, DE
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
 Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **G06K 15/02** (11) **0 977 143 B1**
G06K 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 99304036.9 (22) 25.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2000
 (30) 27.07.1998 JP 21129998
 (54) • *streifenweise Rasterung von Druckdaten*
 • *Band rasterization of print data*
 • *Tramage par bande de données d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Norishige, Kakuno, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 15/02 → (51) **B41J 3/407**

G06K 15/02 → (51) **G06K 15/10**

(51) **G06K 15/10** (11) **0 821 320 B1**
G06K 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 97305558.5 (22) 24.07.1997
 (84) DE FR GB

(43) 28.01.1998
 (30) 26.07.1996 US 686874
 (54) • *Verfahren zum Sparen von Markierungsmate-
 rial*
 • *Marking material saving method*
 • *Méthode pour économiser du matériau de
 marquage*
 (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
 Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
 (72) Jones, Christopher Dane, Georgetown, Kentucky
 40324, US
 Overall, Gary Scott, Lexington, Kentucky 40514, US
 Wright, Phillip Byron, Lexington, Kentucky 40509,
 US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **0 863 479 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98301561.1 (22) 03.03.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 09.09.1998
 (30) 04.03.1997 US 810747
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Farbtin-
 tenstrahlendruck mit Mehrfach-Durchlauf*
 • *Method and apparatus for multipass colour ink
 jet printing*
 • *Méthode et appareil pour l'impression en cou-
 leur à jet d'encre à passes multiples*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
 Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Serra, Josep Maria, 08190 Sant Cugat del Valles,
 Barcelona, ES
 (74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Española S.A.
 Avda Graells 501 08190 Sant Cugat del Valles,
 Barcelona, ES

G06K 15/12 → (51) **G06K 15/10**

(51) **G06K 17/00** (11) **0 924 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98310220.3 (22) 14.12.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 23.06.1999
 (30) 17.12.1997 US 992667
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren für
 ein elektronisches Preisschildsystem*
 • *Communication device and method for elec-
 tronic price label systems*
 • *Dispositif et méthode de communication pour
 système d'étiquettes électroniques de prix*
 (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
 Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Adamec, Andrew Jeremy, Duluth, Georgia 30096,
 US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, NCR Limited International
 Patent Department 206 Marylebone Road, London
 NW1 6LY, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 398 730 B1**
G06K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292086.0 (22) 25.08.2003
 (84) CH DE ES GB IT LI
 (43) 17.03.2004
 (30) 26.08.2002 FR 0210583
 (54) • *Anlage zur Behandlung von Produkten und
 dazugehörige Datenerfassungseinheit*
 • *Plant for processing products and correspond-
 ing data acquisition unit*
 • *Installation de traitement de produits et élé-
 ment d'acquisition de données correspondant*

(73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
 (72) Eneau, Jean-Philippe, 44115 Basse-Goulaine, FR

- (74) Metais, Dominique, 44470 Thouare sur Loire, FR
Reveau, Raphael, 44360 Cordemais, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **G06K 19/00** (11) **1 456 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777596.4 (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) 15.09.2004
(86) IB 2002/004077 02.10.2002
(87) WO 2003/030094 2003/15 10.04.2003
(30) 20.10.2001 AE 2792001
16.07.2002 PCT/IB02/02830
(54) • **INTELLIGENTE DOKUMENTE**
• **SMART DOCUMENTS**
• **DOCUMENTS INTELLIGENTS**
- (73) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum
Street, Suite 302-303, P.O. Box 14427, Dubai, AE
- (72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 299 854 B1**
G08C 21/00 **G06F 3/033**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00929050.3 (22) 24.05.2000
(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) 09.04.2003
(86) AU 2000/000534 24.05.2000
(87) WO 2000/072247 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
DRUCK EINES DOKUMENTES
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING A**
DOCUMENT
• **PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION DE**
DOCUMENT
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
Silverbrook, Kia, Balmain NSW 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT
- (51) **G06K 19/07** (11) **0 903 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402303.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 FR 9711787
(54) • **Radiofrequenzsignal-detektor für kontaktlose**
IC-Karte
• **Detector of radio frequency signals for contact-**
less IC card
• **Détecteur de signaux radiofréquence pour**
carte à puce sans contact
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Roberts, Andrew, 75116 Paris, FR
Subbio, Frédéric, 75116 Paris, FR
Donat, Nathalie, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (51) **G06K 19/07** (11) **0 958 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961910.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) US 1998/025774 04.12.1998
(87) WO 1999/030401 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988504
(54) • **RADIOFREQUENZIDENTIFIKATION BEI**
MINIMUM SPANNUNG
• **MINIMUM VOLTAGE RADIO FREQUENCY**
IDENTIFICATION
• **IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCES**
AVEC TENSION MINIMUM
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
- (72) MALETSKY, Kerry, D., Monument, CO 80132, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,
DE
- G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**
- G06K 19/07** → (51) **H04B 5/02**
- G06K 19/073** → (51) **G07F 7/10**
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 377 932 B1**
H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 02712941.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002640 11.03.2002
(87) WO 2002/073524 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FR 0103228
(54) • **ANORDNUNG BESTEHEND AUS ELEKTRI-**
SCHEM VERBINDER UND EINER KONTAKT-
BEHAFTETEN SPEICHERKARTE
• **ASSEMBLY OF AN ELECTRICAL CONNec-**
TOR AND OF A CONTACT MEMORY CARD
• **ASSEMBLAGE D'UN CONNECTEUR ÉLEC-**
TRIQUE ET D'UNE CARTE À MÉMOIRE À
CONTACTS
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
- (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
- (51) **G06Q 10/00** (11) **0 843 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309009.5 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 GB 9623954
(54) • **System und Verfahren zum flexiblen Darstellen**
von Arbeitsvorgängen
• **System and method providing flexible repre-**
sentations of a work process
• **Système et méthode pour représenter des pro-**
cessus d'une manière flexible
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New
York 14644, US
- (72) Pareschi, Remo, 20122 Milano, IT
Glance, Natalie, 38240 Meylan, FR
Pagani, Daniele, 38240 Meylan, FR
Andreoli, Jean-Marc, 38240 Meylan, FR
Castellani, Stefania, 38240 Meylan, FR
Teege, Gunnar, 80799 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **0 996 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936865.9 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/014742 21.07.1998
(87) WO 1999/005620 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 897888
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRO-**
NISIERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICH-
TENÜBER EIN NETZWERK
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZ-**
ING ELECTRONIC MAIL ACROSS A NET-
WORK
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONI-**
SATION DE COURRIER ELECTRONIQUE A
TRAVERS UN RESEAU
- (73) Visto Corporation, 1937 Landings Drive, Mountain
View, CA 94043, US
- (72) MENDEZ, Daniel, J., Menlo Park, CA 95025, US
RIGGINS, Mark, D., Mercer Island, WA 98040, US
WAGLE, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US
YING, Christine, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06075422.3
- G06Q 10/00** → (51) **G05B 19/418**
- G06Q 90/00** → (51) **G01C 21/34**
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 425 717 B1**
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 02757607.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028302 06.09.2002
(87) WO 2003/023718 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 949423
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
AUSRICHTUNG KOMPLEXER BILDER
• **SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING**
COMPLEX IMAGES
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR ALIGNER**
DES IMAGES COMPLEXES
- (73) Nline Corporation, 4150 Freidrich Lane, Suite A,
Austin, TX 78744, US
- (72) DAI, X., Long, Roundrock, TX 78681, US
HUNT, Martin, A., Austin, TX 78730, US
SHEN, Bichuan, Austin, TX 78758, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 262 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129972.4 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871408
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung des**
Mosaikeffekts in Rohbilddaten im Hinblick auf
die Datenkompression
• **System and method for demosaicing raw data**
images with compression considerations
• **Procédé et processus de démosaillage des**
données de lignes d'image de point de vue de
la compression

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Baharav, Izhak, Palo Alto, CA 94304, US
- Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 15/40 → (51) **G02C 13/00**

G07B 15/00 → (51) **G07F 15/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 001 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99250332.6 (22) 20.09.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 17.05.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19847947

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Speicherung von Daten über eine Benutzung eines Endgerätes*
- *Apparatus and method for the storage of data concerning the usage of a terminal*
- *Dispositif et procédé pour stocker des données d'utilisation d'un terminal*

- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE
- Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 205 884 B1**
A61B 5/117

- (25) En (26) En
- (21) 01126294.6 (22) 06.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 08.11.2000 JP 2000340007

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Beglaubigung, mit dieser Vorrichtung ausgerüstetes Informationsübertragungsgerät und individuelles Beglaubigungssystem mit dieser Vorrichtung*
- *Individual authentication method, individual authentication apparatus, information communication apparatus equipped with the apparatus, and individual authentication system including the apparatus*
- *Procédé et dispositif d'authentification individuelle, appareil de transmission d'information équipé du dispositif, et système d'authentification individuelle comportant ledit dispositif*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kato, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Hashimoto, Masahiko, Shijohnawate-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 380 015 B1**
A61B 5/117 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02705801.5 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004

- (86) US 2002/001169 16.01.2002
- (87) WO 2002/084605 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 US 832534
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN IDENTIFIZIERUNG ODER ÜBERPRÜFUNG VON PERSONEN MITTELS OPTISCHER SPEKTROSKOPIE*

- *APPARATUS AND METHOD OF BIOMETRIC IDENTIFICATION OR VERIFICATION OF INDIVIDUALS USING OPTICAL SPECTROSCOPY*
- *APPAREIL ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION OU DE VERIFICATION BIOMETRIQUE D'INDIVIDUS PAR SPECTROSCOPIE OPTIQUE*

- (73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) ROWE, Robert K., Corrales, NM 87048, US
- ROBINSON, Mark, Ries, Albuquerque, NM 87106, US
- PERELLA, Steve, L., Joliet, IL 60431, US
- LANDESMAN, Roxanne, N., c/o R. and H. Landesman, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G07F 7/00 → (51) **G07F 15/00**

G07F 7/02 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **0 743 622 B1**
G06K 19/073

- (25) En (26) En
- (21) 96107697.3 (22) 14.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.1996
- (30) 17.05.1995 JP 11809295
- (54) • *Tragbarer Speicherträger und Ausgabesystem dafür*
- *Portable storage medium and portable storage medium issuing system*
- *Support de mémoire portable et système pour sa délivrance*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kinugasa, Hiroshi, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06000996.6

(51) **G07F 15/00** (11) **0 877 342 B1**
G07B 15/00 **G07F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98303635.1 (22) 08.05.1998
- (84) BE ES FR GB IT NL
- (43) 11.11.1998
- (30) 09.05.1997 JP 11954997
- 09.05.1997 JP 11955997
- 09.05.1997 JP 11958797
- 09.05.1997 JP 11959497

- (54) • *System und Vorrichtung zum Vermieten von Batterien*
- *Battery rental system and apparatus*
- *Système et dispositif de location de batteries*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Kokubu, Mamoru, c/o Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
- Shimizu, Tomohide, c/o Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **0 977 618 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98918521.0 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.02.2000
- (86) US 1998/008009 20.04.1998
- (87) WO 1998/047589 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 US 844794
- (54) • *SCHNURLOSES INTERAKTIVES SPIELSYSTEM*
- *WIRELESS INTERACTIVE GAMING SYSTEM*
- *SYSTEME DE JEU INTERACTIF SANS FIL*
- (73) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (72) ANGELL, Robert, C., West Greenwich, RI 02817, US
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 416 457 B1**
G08B 13/184

- (25) De (26) De
- (21) 03014621.1 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 DE 20216757 U
- (54) • *Optische Überwachungsvorrichtung*
- *Optical monitoring system*
- *Dispositif optique de surveillance*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
- Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- Bergbach, Roland, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G08B 13/184 → (51) **G08B 13/14**

G08B 13/196 → (51) **A01K 29/00**

(51) **G08B 17/10** (11) **0 877 995 B1**
G08B 17/117 **G08B 29/20**

- (25) En (26) En
- (21) 97904879.0 (22) 28.01.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/001264 28.01.1997
- (87) WO 1997/027571 1997/33 31.07.1997
- (30) 29.01.1996 US 593253
- 29.01.1996 US 593750

- (54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN VON BRANDERKENNUNGSKRITERIEN*
- *METHOD FOR DYNAMICALLY ADJUSTING FIRE DETECTION CRITERIA*
- *PROCEDE D'ADAPTATION DYNAMIQUE DES CRITERES DE DETECTION D'INCENDIE*
- (73) GE Security, Inc., 8958 Town Center Parkway, Bradenton FL 34202, US
- (72) WONG, Jacob, Y., Goleta, CA 93117, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 17/117 → (51) **G01N 33/00**

G08B 17/117 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/20 → (51) **G08B 17/10**

G08C 21/00 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 403 835 B1**
G08G 1/0967 **G09B 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03021189.0 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277706

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Informationen
• Information display apparatus and method
• Procédé et appareil d'affichage d'information
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) IKEDA, Atsushi c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**(51) **G08G 1/0969** (11) **1 037 188 B1**
G01C 21/36(25) En (26) En
(21) 00104569.9 (22) 14.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 20.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 6995999

- (54) • Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Karten und Navigationsgerät
• Three-dimensional map drawing method and navigation apparatus
• Procédé de composition d'une carte en trois dimensions et appareil de navigation

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

(72) Okude, Mariko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP

Endo, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki 310-0844, JP
Hiroshige, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi, Ibaraki 313-0004, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00****G09B 23/28** → (51) **G02C 13/00****G09B 29/00** → (51) **G01C 21/34****G09B 29/00** → (51) **G08G 1/0962****G09F 3/02** → (51) **B32B 27/20****G09F 13/20** → (51) **B64D 11/00****G09F 21/04** → (51) **B60P 3/025**(51) **G09F 27/00** (11) **1 074 965 B1**(25) De (26) De
(21) 00116487.0 (22) 29.07.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.02.2001

(30) 05.08.1999 DE 19937013

- (54) • Informationssäule zur Darstellung von Fahrgastinformationen
• Information pillar for transport systems passengers informations
• Colonne d'affichage d'informations pour usagers des systèmes de transport

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bertram, Gerold, 30459 Hannover, DE
Schachtebeck, Harald, 30880 Laatzen, DE**G10D 13/02** → (51) **G10G 5/00**(51) **G10G 5/00** (11) **0 832 419 B1**
G10D 13/02(25) En (26) En
(21) 96945444.6 (22) 13.12.1996

(84) DE FR GB

- (43) 01.04.1998
(86) US 1996/020882 13.12.1996
(87) WO 1997/026644 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588244

(54) • TRAGERANORDNUNG FÜR SCHLAGINSTRUMENTE

• CARRIER ASSEMBLY FOR PERCUSSION INSTRUMENTS

• ATTACHE DE SUPPORT POUR INSTRUMENTS A PERCUSSION

(73) May, Randall Lee, 2852 McGaw, Irvine, CA 92714, US

(72) May, Randall Lee, Irvine, CA 92714, US

(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 15/08** (11) **1 215 654 B1**(25) En (26) En
(21) 00127377.0 (22) 13.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 19.06.2002

(54) • Verfahren zur Spracherkennung

• Method for recognizing speech

• Méthode de reconnaissance de la parole

(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Raddino, Daniela, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Kompe, Ralf, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Kemp, Thomas, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

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

(51) **G11B 5/00** (11) **1 345 212 B1**(25) En (26) En
(21) 03005396.1 (22) 13.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.09.2003

(30) 13.03.2002 JP 2002068793

(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium

• Magnetic recording medium

• Support d'enregistrement magnétique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Usui, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G11B 5/39** (11) **1 237 150 B1**(25) En (26) En
(21) 01308302.7 (22) 28.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 04.09.2002

(30) 15.02.2001 JP 2001039248

30.07.2001 JP 2001230049

(54) • Magnetoresistiver Kopf mit einer Unterschicht aus einer laminierten Struktur einer Schicht eines Wolfram-Gruppen-Metalls auf einer Schicht eines Tantal-Gruppen-Metalls

• Magnetic head of a magnetoresistance type having an underlying layer having a laminated structure of a tungsten-group metal layer formed on a tantalum-group metal layer

• Tête magnétique à effet de magnétorésistance avec une sous-couche ayant une structure laminée d'une couche d'un métal du groupe tungstène formée sur une couche d'un métal du groupe tantale

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamada, Kenichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mukoyama, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(60) 06003898.1
06003899.9**G11B 5/39** → (51) **G01R 33/09****G11B 5/55** → (51) **G11B 21/08**(51) **G11B 5/64** (11) **0 751 502 B1**
(25) En (26) En

(21) 96110302.5 (22) 26.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 27.06.1995 JP 16052195

- (54) • Magnetaufzeichnungssystem und dafür verwendetes Magnetaufzeichnungsmedium
• Magnetic recording system and magnetic recording medium used therefor
• Système d'enregistrement magnétique et support d'enregistrement magnétique utilisé pour celui-ci

(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(72) Yamamoto, Tomoo, Hachioji-shi, JP

Inaba, Nobuyuki, Hasuda-shi, JP

Igarashi, Masukazu, Kawagoe-shi, JP

Futamoto, Masaaki, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP

Hosoe, Yuzuru, Hino-shi, JP

Tamai, Ichiro, Yokohama-shi, JP

Mangyo, Emi, Kokubunji-shi, JP

Yamanaka, Kazusuke, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24****G11B 7/0037** → (51) **G11B 7/09**(51) **G11B 7/007** (11) **0 902 946 B1**
G11B 20/00(25) En (26) En
(21) 98900142.5 (22) 22.01.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 24.03.1999

(86) IB 1998/000085 22.01.1998

(87) WO 1998/033176 1998/30 30.07.1998

(30) 27.01.1997 EP 97200165

(54) • SYSTEM ZUM KOPIERSCHUTZ VON AUFGEZEICHNETEN SIGNALLEN

• SYSTEM FOR COPY PROTECTION OF RECORDED SIGNALS

• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE SIGNAUX ENREGISTRES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,

Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LINNARTZ, Johan, Paul, Marie, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 058 241 B1**
G11B 7/013 **G11B 11/105**(25) En (26) En
(21) 00111758.9 (22) 02.06.2000

(84) DE FR GB

- (43) 06.12.2000
- (30) 04.06.1999 JP 15740699
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit Preprints, die tiefer sind als Aufzeichnungsrillen*
• *Optical recording medium having preprints deeper than grooves*
• *Support d'enregistrement comportant des creux d'en-tête qui sont plus profonds que des sillons d'enregistrement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 146 508 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 01303202.4 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107736
26.07.2000 JP 2000225094

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 06004923.6
06004924.4

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 220 210 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 01310742.0 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388541
02.02.2001 JP 2001027301

(54) • *Optisches Abtastgerät und und Fokussierungssteuerungsverfahren*
• *Optical pickup apparatus and focusing control method*
• *Appareil de lecture optique et procédé de commande de focalisation*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ogasawara, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kikuchi, Ikuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 515 318 B1**
B41J 3/407 **B41J 11/00**
G11B 23/40 **G11B 7/0037**

(25) En (26) En
(21) 04254304.1 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661333

(54) • *Kalibrierung eines Feinpositionierers mittels eines Referenzmusters auf einer spurlosen Oberfläche einer optischen Platte*
• *Calibrating a fine actuator using a reference pattern on a trackless optical disc surface*
• *Calibrage d'un positionneur fin en utilisant un motif de référence sur une surface de disque optique sans piste*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Hanks, Darwin Mitchel, Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/22**

(51) **G11B 7/12** (11) **1 450 357 B1**
G11B 7/135 **G02F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04004042.0 (22) 23.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046613

(54) • *Optischer Abtastkopf und Datenwiedergabegerät mit einem solchen Kopf*
• *Optical pickup and information reproducing apparatus having the same*
• *Tête de lecture/écriture optique et appareil de reproduction de données équipé d'une telle tête*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Motegi, Takehiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

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

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 7/22** (11) **0 932 146 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 99101265.9 (22) 22.01.1999
(84) DE FR NL
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1135698

(54) • *Optischer Abtastkopf sowie Verfahren zu seiner Justierung*
• *Optical pickup and method of adjusting same*
• *Tête optique et méthode d'ajustment de cellule-ci*

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto, JP

(72) Shimizu, Manabu, Kyoto, JP
Ishida, Yuhdzi, Kyoto, JP
Shodo, Kenzo, Kyoto, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(60) 06006046.4

(51) **G11B 7/24** (11) **1 116 226 B1**
G11C 11/15

(25) En (26) En
(21) 99937517.3 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/016958 28.07.1999
(87) WO 2000/007184 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 124174

(54) • *ZERSETZBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PERISHABLE MEDIA INFORMATION STORAGE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES EPHEMERES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) DAILEY, Conan, B., Scottsdale, AZ 85255, US
- LEBBY, Michael, S., Apache Junction, AZ 85219, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118440.5 (22) 31.07.2001

(84) DE
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234296

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical recording medium and process for producing an optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique et son procédé de production*

(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Ohno, Takashi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 398 777 B1**
G11B 7/00 **G11B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 03023193.0 (22) 25.03.1998
(84) DE IE
(43) 17.03.2004
(30) 27.03.1997 JP 7553197

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*

(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Ohno, Takashi, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Komatsu, Masao, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kubo, Masae, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Mizuno, Masaaki, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nobukuni, Natsuko, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Horie, Michikazu, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kunitomo, Haruo, Mitsubishi Chemical Corp., Kurashiki-shi Okayama, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 98105437.2 / 0 867 868

(51) **G11B 7/24** (11) **1 518 235 B1**
C22C 5/06 **C22C 5/08**

(25) En (26) En
(21) 03739290.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019866 24.06.2003
(87) WO 2004/003903 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392729 P

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SILBERMETALLLEGIERUNGEN FÜR OPTISCHES AUFGZEICHNEN UND BESCHREIBBARE OPTISCHE AUFGZEICHNUNGSMEDIEN WELCHE DIESE LEGIERUNG ENTHALTEN*

- CORROSION RESISTIVE SILVER METAL ALLOYS FOR OPTICAL DATA STORAGE AND RECORDABLE OPTICAL STORAGE MEDIA CONTAINING SAME
- ALLIAGES METALLIQUES D'ARGENT RESISTANT A LA CORROSION POUR LE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES ET SUPPORTS DE STOCKAGE ENREGISTRABLES CONTENANT CES DERNIERS
- (73) WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC., 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US
- (72) LICHTENBERGER, Heiner, Williamsville, NY 14221, US
BROWN, Derrick, L., Buffalo NY 14214, US
HALUSKA, Scott, Amherst, NY 14051, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G11B 7/24** → (51) **C08G 64/24**
-
- G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**
-
- G11B 11/105** → (51) **G11B 7/007**
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 439 533 B1**
G11B 17/22
- (25) Ja (26) En
(21) 01978892.6 (22) 24.10.2001
(84) DE
(43) 21.07.2004
(86) JP 2001/009347 24.10.2001
(87) WO 2003/036635 2003/18 01.05.2003
(84) DE
(43) 21.07.2004
(86) JP 2001/009347 24.10.2001
(87) WO 2003/036635 2003/18 01.05.2003
(54) • PLATTENLAUFWERK
• DISC DRIVE
• UNITE DE DISQUE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NIKKURA, Eiji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INATANI, Takeshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKESHIMA, Masaaki Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIRAHATA, Kei Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TANIGUCHI, Kazutoshi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUZUU, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TATEHATA, Shoji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAGAMI, Tetsuro Mitsubishi Denki Engineering K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MUROTANI, Kiichiro Mitsubishi Denki Engineering KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MORITA, Hisashi Mitsubishi Denki Engineering K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
WATANABE, Nao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **G11B 17/04** (11) **0 933 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107010.3 (22) 26.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.1999
(30) 27.01.1994 JP 759594
(54) • Scheibevorrichtung und Ladevorrichtung für ein plattenförmiges Aufnahmemedium
• Shifting device for disc-shaped recording medium
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **0 935 249 B1**
G11B 27/10
G11B 19/02
H04N 5/85
G11B 7/00
H04N 5/92
- (25) En (26) En
(21) 99106525.1 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 12.04.1996 JP 9089196
(54) • Optische Multimedia-Platte die sowohl Videotitel mit AV-Funktionen sowie Videotitel ohne solche Funktionen speichert, die augenblicklich unterscheiden kann zwischen Arten von Titeln und Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren für solch eine Platte
• Multimedia optical disc storing both video titles provided with AV functions and video titles with no such functions which can instantly distinguish between such kinds of titles, and a reproduction apparatus and reproduction method for such disc
• Disque optique multimédia stockant aussi bien de titres-vidéo avec de fonctions-AV que de titres-vidéo sans telles fonctions, qui peut instantanément distinguer entre telles sortes de titres et appareil et méthode de reproduction pour une telle disque
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Saeki, Shinichi, Sennangun, Osaka 599-03, JP
Miwa, Katsuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara, 636-01, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97916640.2 / 0 836 189
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 193 707 B1**
G11B 19/02
G11B 27/10
H04N 9/804
- (25) En (26) En
(21) 01204869.0 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898
(54) • Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium
• Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium
• Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun Nara-ken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98307553.2 / 0 903 738
-
- (51) **G11B 21/08** (11) **0 895 239 B1**
G11B 5/55
- (25) En (26) En
(21) 98305762.1 (22) 20.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 US 902398
(54) • Optische Spurdetektionsvorrichtung
• Optical track sensing device
• Dispositif de détection de piste optique
- (73) GSI Group Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (72) Lee, Wai-Hon, Cupertino, California 95014, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G11B 23/03** (11) **1 522 075 B1**
G11B 33/04
G11B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 03732968.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002706 24.06.2003
(87) WO 2004/006258 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02077730
(54) • SCHEIBE UMFASSEND EIN SUBSTRAT MIT EINER STÜTZPLATTE UND EINER AUFEZEICHNUNGSLAGE VERBUNDEN MIT DER STÜTZPLATTE
• DISC COMPRISING A SUBSTRATE HAVING A SUPPORT PLATE AND A REGISTRATION LAYER CONNECTED TO THE SUPPORT PLATE
• DISQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT MUNI D'UNE PLAQUE DE SUPPORT ET D'UNE COUCHE D'ENREGISTREMENT RELIEE A LA PLAQUE DE SUPPORT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIJSSE, Gerard, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSEN, Gerardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 23/40** → (51) **G11B 7/09**
-
- G11B 27/034** → (51) **G11B 20/12**
-
- G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**
-
- G11B 27/32** → (51) **G11B 20/12**
-
- G11B 33/04** → (51) **B65D 5/52**

G11B 33/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 33/14 → (51) **G11B 23/03**

G11C 5/00 → (51) **G11C 16/20**

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 153 393 B1**
G11C 5/14

(25) En (26) En
(21) 99905656.7 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/002260 02.02.1999
(87) WO 2000/046807 2000/32 10.08.2000
(54) • VERBESSERTE SPANNUNGSERHÖHUNGS-SCHALTUNG FÜR WORTLEITUNG
• IMPROVED WORD LINE BOOST CIRCUIT
• CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE CANAL MOT AMELIORE

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) LIN, Yu Shen, Taiwan 104, TW
HUNG, Chun-Hsiung, Hsinchu, Taiwan 300, TW
WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 433 179 B1**
G11C 7/12 **G11C 11/4094**
G11C 11/4091

(25) En (26) En
(21) 01995491.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2001/047677 10.12.2001
(87) WO 2003/003376 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896746
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FRÜHEN SCHREIBEN IN SPEICHER DURCH HALTEN DER BITLEITUNG AUF FESTEM POTENTIAL
• SYSTEM AND METHOD FOR EARLY WRITE TO MEMORY BY HOLDING BITLINE AT FIXED POTENTIAL
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ECRIRE PRECOCEMENT DANS UNE MEMOIRE EN MAINTENANT UNE LIGNE BINAIRE A UN POTENTIEL FIXE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BARTH, John, E., Jr., Williston, VT 05495, US
PILO, Harold, Underhill, VT 05489, US

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 018 745 B1**
G11C 11/409

(25) En (26) En
(21) 00300023.9 (22) 05.01.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.07.2000
(30) 05.01.1999 US 225664
(54) • Verbesserte Treiberschaltung
• Improved driver circuit
• Circuit d'attaque amélioré

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Hanson, David R., Brewster, NY 10509, US
Mueller, Gerhard, 86405 Meitingen, DE

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/406**

G11C 7/12 → (51) **G11C 7/00**

G11C 7/20 → (51) **G11C 16/20**

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 11/00** (11) **1 097 456 B1**

(25) En (26) En
(21) 99931788.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/013202 10.06.1999
(87) WO 1999/067790 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102887
(54) • UNIVERSALES SPEICHERELEMENT UND PROGRAMMIERVERFAHREN
• UNIVERSAL MEMORY ELEMENT AND METHOD OF PROGRAMMING SAME
• ELEMENT MEMOIRE UNIVERSEL ET PROGRAMMATION DE CELUI-CI

(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US

(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48098, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(60) 05026045.4 / 1 630 816

G11C 11/00 → (51) **G11C 16/20**

G11C 11/15 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11C 11/22** (11) **1 039 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 00302220.9 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7579199
(54) • Ferroelektrischer Speicher
• Ferroelectric memory
• Mémoire ferroélectrique

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakajima, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 414 045 B1**
G11C 7/10 **G11C 7/22**

(25) En (26) En
(21) 03003240.3 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308670
(54) • Synchroner Halbleiterspeicher mit dynamischen Speicherzellen und Refresh-Verfahren
• Synchronous semiconductor memory device having dynamic memory cells and operating method thereof
• Mémoire synchrone à semiconducteurs ayant des cellules de mémoire dynamiques et procédé de rafraichissement

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Keiji, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ohshima, Shigeo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kawaguchi, Kazuaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G11C 11/4076** (11) **1 069 504 B1**

(25) En (26) En
(21) 00112380.1 (22) 09.06.2000
(84) DE GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19737999
16.11.1999 JP 32538199
(54) • Halbleiterspeichereinrichtung welche zur Zusammenfügung mit einer Logikschaltung geeignet ist
• Semiconductor memory device suitable for merging with logic
• Mémoire à semiconducteurs adaptée pour la fusion avec un circuit logique

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Watanabe, Naoya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Yamazaki, Akira, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Arimoto, Kazutami, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Fujino, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Isamu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Noda, Hideyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(60) 02024390.3 / 1 300 855

G11C 11/409 → (51) **G11C 7/10**

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/00**

G11C 11/4094 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 16/00** (11) **1 352 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 02703078.2 (22) 07.01.2002
(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) US 2002/000366 07.01.2002
(87) WO 2002/058074 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766436
(54) • TEILDATENPROGRAMMIER- UND LESEOPERATIONEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
• PARTIAL BLOCK DATA PROGRAMMING AND READING OPERATIONS IN A NON-VOLATILE MEMORY
• OPERATIONS DE PROGRAMMATION ET DE LECTURE DE BLOCS DE DONNEES PARTIELLES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (60) 05077929.7 / 1 645 964
06075106.2 / 1 653 323
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 836 196 B1**
G11C 29/00
- (25) En (26) En
(21) 97117402.4 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 US 27971 P
(54) • *Verbesserungen bei oder in Bezug auf nicht-flüchtige Speicheranordnungen*
• *Improvements in or relating to non-volatile memory devices*
• *Perfectionnements dans ou relatifs aux dispositifs de mémoire non volatile*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) San, Kemal T., Plano, Texas 75075, US
Kaya, Cetin, No.1114, Dallas, Texas 75243, US
Mehrad, Freidoon, Plano, Texas 75023, US
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G11C 16/14** (11) **1 189 238 B1**
G11C 16/16
- (25) En (26) En
(21) 01204255.2 (22) 07.08.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 11.08.1995 US 2197
(54) • *Verfahren zum Löschen einer Flash EEPROM Speicherzelle*
• *Method for erasing a flash EEPROM memory cell*
• *Procédé d'effacement d'une cellule de mémoire EEPROM flash*
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van Houdt, Jan, 3460 Bekkevoort, BE
Haspelslagh, Luc, 8500 Kortrijk, BE
Deferm, Ludo, 3851 Beverlo, BE
Groeseneken, Guido, 3000 Leuven, BE
Maes, Herman, 3360 Bierbeek, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 96870103.7 / 0 762 429
-
- G11C 16/16** → (51) **G11C 16/14**
- (51) **G11C 16/20** (11) **1 442 462 B1**
G11C 5/00 **G11C 7/20**
G11C 11/00 **G06F 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 02802121.0 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/031686 04.10.2002
(87) WO 2003/036652 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 40001
(54) • *VERWENDUNG VON TRANSFERBIT WÄHREND DES DATENTRANSFERS AUS NICHT-FLÜCHTIGEN IN FLÜCHTIGE SPEICHER*
• *USING TRANSFER BITS DURING DATA TRANSFER FROM NON-VOLATILE TO VOLATILE MEMORIES*
• *UTILISATION DE BITS DE TRANSFERT LORS DU TRANSFERT DE DONNEES DE MEMOIRES NON VOLATILES VERS DES MEMOIRES VOLATILES*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) SHIMANEK, Schuyler, E., Albuquerque, NM 87114, US
DARLING, Roy, D., Albuquerque, NM 87113, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **0 987 717 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99306571.3 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136175
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines dynamischen Direktzugriffsspeichers*
• *Method and apparatus for testing dynamic random access memory*
• *Procédé et appareil d'essai d'une mémoire dynamique d'accès aléatoire*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Brady, James, Collin County, Texas 75024-5448, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G11C 29/00** → (51) **G11C 16/06**
- (51) **G21C 3/07** (11) **0 908 897 B1**
C22C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 98116201.9 (22) 27.08.1998
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 28.08.1997 US 919452
(54) • *Zirkonium-Zinn-Eisen-Legierungen für Kernreaktorbrennstäbe und Bauteile, die einen hohen Abbrand ermöglichen*
• *Zirconium tin iron alloys for nuclear fuel rods and structural parts for high burnup*
• *Alliages de Zirconium-Etain-Fer pour des barreaux de combustible nucléaire et des éléments structurels qui permettent un haut degré de combustion*
- (73) Framatome ANP, Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, Virginia 24506-0935, US
(72) Van Swam, Leonard F.P. Dr., Richland, WA 99352, US
Garzarolli, Friedrich Dr., D-91315 Höchstadt, DE
Ruhmann, Heinrich Dr., D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G21C 9/004** (11) **1 103 981 B1**
G21C 15/18
- (25) En (26) En
(21) 00125269.1 (22) 24.11.2000
(84) DE FR SE
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33218999
(54) • *Druckentlastungsvorrichtung für einen Kernreaktorbehälter*
• *Pressure suppression apparatus for reactor container*
• *Dispositif de dépressurisation d'une enceinte de confinement d'un réacteur nucléaire*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tobimatsu, Toshimi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Yokobori, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Akinaga, Makoto, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G21C 9/06** (11) **1 064 654 B1**
G21C 19/317
- (25) Sv (26) En
(21) 99909465.9 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) SE 1999/000432 19.03.1999
(87) WO 1999/049473 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 SE 9801004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON GAS IN EINEM KERNKRAFTWERK*
• *A DEVICE FOR EXTRACTION OF GAS IN A NUCLEAR POWER PLANT*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE GAZ DANS UNE CENTRALE NUCLEAIRE*
- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83 Västerås, SE
(72) STAHL, Gunnar, S-730 40 Kolbäck, SE
KORNFELDT, Anna, S-724 62 Västerås, SE
MELDER, Göran, S-572 34 Oskarshamn, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **G21C 13/02** (11) **1 006 533 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402824.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815144
(54) • *Druckbehälter für einen Druckwasserreaktor mit zugehöriger Vorrichtung zur Beruhigung der Kühlwasserströmung im Behälterboden*
• *Vessel for a pressurized water reactor with a device for stilling cooling water flow in vessel bottom head*
• *Cuve d'un réacteur nucléaire à eau sous pression comportant un dispositif de tranquillisation de la circulation d'eau de refroidissement en fond de cuve*
- (73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Barois, Guy, 92600 Asnieres, FR
Abou Rjaily, Yves, 75018 Paris, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- G21C 15/18** → (51) **G21C 9/004**
- (51) **G21C 15/243** (11) **1 241 681 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290338.9 (22) 12.02.2002
(84) BE ES FR GB
- SI
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103336
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der Labyrinthdichtung eines Leittrads in einer Kühlmittelpumpe eines Kernkraftwerks*
• *Method for repairing the labyrinth seal of the diffuser of a nuclear plant coolant pump*
• *Procédé de réparation du joint labyrinthe d'un diffuseur d'une pompe primaire d'une centrale nucléaire*
- (73) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mazuy, Louis, 59600 Maubeuge, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21C 17/06** (11) **1 277 212 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01921432.9 (22) 27.03.2001
 (84) BE DE ES FR GB SE
 (43) 22.01.2003
 (86) FR 2001/000934 27.03.2001
 (87) WO 2001/082307 2001/44 01.11.2001
 (30) 27.04.2000 FR 0005408
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES DURCHMESSERS EINES RANDBRENNSTABS ALS TEIL EINES KERN-REAKTORBRENNSTABBÜNDELS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE DIAMETER OF A PERIPHERAL PENCIL OF A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU DIAMETRE D'UN CRAYON PERIPHERIQUE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
 (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 92080 Paris La Defense, FR
 (72) ARIAS, Jairo, F-69740 Genas, FR
 MAIRE, Sandrine, F-69300 Caluire, FR
 (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G21C 19/07** (11) **1 183 693 B1**
G21F 5/012
 (25) En (26) En
 (21) 00925499.6 (22) 28.04.2000
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 06.03.2002
 (86) GB 2000/001642 28.04.2000
 (87) WO 2000/072325 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 GB 9911979
 (54) • *BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON KERN-BRENNELEMENTEN*
 • *A CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL ELEMENTS*
 • *RECIPIENT D'ELEMENTS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
 (73) British Nuclear Fuels PLC, Risleigh, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
 (72) MINSHALL, David, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
 (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21F 5/012 → (51) **G21C 19/07**

(51) **G21F 5/14** (11) **1 306 857 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01125521.3 (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
 LT
 (43) 02.05.2003
 (54) • *Tragzapfen für zur Aufnahme radioaktiver Stoffe bestimmte Behälter*
 • *Grasp trunnion for a container adapted for receiving radioactive substances*
 • *Tourillon de préhension pour un conteneur destiné à recevoir des matières radioactives*
 (73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
 (72) Gluschke, Konrad, 58739 Wickede, DE
 Methling, Dieter, 45525 Hattingen, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G21K 1/04** (11) **1 108 258 B1**
A61N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 99934882.4 (22) 19.07.1999
 (84) DE GB
 (43) 20.06.2001
 (86) GB 1999/002324 19.07.1999
 (87) WO 2000/013189 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 GB 9818704
 (54) • *KOLLIMATOR FÜR STRAHLENTHERAPIE-GERÄT*
 • *COLLIMATOR FOR RADIOTHERAPY APPARATUS*
 • *COLLIMATEUR POUR APPAREIL DE RADIOTHERAPIE*
 (73) ELEKTA AB, P.O. Box 7593, 103 95 Stockholm, SE
 (72) BROWN, Kevin, John, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB
 WILLIAMS, Peter North Western Medical Physics, Withington Manchester M20 4BX, GB
 WONG, John William Beaumont Hospital, Royal Oak, MI 48072, US
 YAN, Di William Beaumont Hospital, Royal Oak, MI 48072, US
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G21K 1/06 → (51) **G01N 23/227**

(51) **H01B 1/00** (11) **1 383 138 B1**
H05K 9/00
H01Q 17/00
C04B 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 03077089.5 (22) 03.07.2003
 (84) DE DK FR GB NL
 (43) 21.01.2004
 (30) 18.07.2002 JP 2002209857
 18.12.2002 JP 2002367057
 (54) • *Elektromagnetische Wellenabsorber*
 • *Electromagnetic wave absorber*
 • *Absorption des ondes électromagnétique*
 (73) HOKKAIDO UNIVERSITY, Kita 8 jo Nishi 5 chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 (72) Mukasa, Koichi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP
 Sueoka, Kazuhisa, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0835, JP
 Tsunabuchi, Teruyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 004-001, JP
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01B 7/18** (11) **1 460 646 B1**
H01B 7/295
 (25) De (26) De
 (21) 03290667.9 (22) 17.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.09.2004
 (54) • *Flexibles Kabel mit einem abriebfesten Mantel*
 • *Flexible cable with wear resistant sheath*
 • *Câble flexible à gaine résistant à l'usure*
 (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
 Mehl, Alfred, Ing., 91166 Georgensgmünd, DE
 (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 7/295 → (51) **H01B 7/18**

(51) **H01F 1/057** (11) **1 195 779 B1**
H01F 1/058
 (25) En (26) En
 (21) 01123787.2 (22) 04.10.2001
 (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 JP 2000305121
 12.10.2000 JP 2000312540
 (54) • *Gesinterte Seltenerd-Magnet und Herstellungs-verfahren*
 • *Rare-earth sintered magnet and method of producing the same*
 • *Aimant fritté à base de terre rare et procédé de fabrication*
 (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Kaneko, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
 Taniguchi, Katsuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
 Sekino, Takao, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 1/058 → (51) **H01F 1/057**

H01F 1/153 → (51) **H01F 41/02**

H01F 10/08 → (51) **G01R 33/09**

H01F 27/36 → (51) **B41J 2/14**

H01F 29/02 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **0 921 540 B1**
H01F 1/153
H01H 83/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402803.5 (22) 13.11.1998
 (84) AT DE ES FR IT NL
 (43) 09.06.1999
 (30) 04.12.1997 FR 9715272
 (54) • *Herstellungsverfahren für einen Magneten aus einer weichmagnetischen nanokristallinen Legierung und Anwendung in einem Differentialschutzschalter*
 • *Fabrication process of a magnetic core of a soft magnetic nanocrystalline alloy and use in a differential circuit breaker*
 • *Procédé de fabrication d'un noyau magnétique en alliage magnétique doux nanocristallin et utilisation dans un disjoncteur différentiel*
 (73) Mecagis, Immeuble "La Pacific" - La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
 (72) Couderchon, Georges, 58160 Savigny-les-Bois, FR
 Verin, Philippe, 58160 Savigny-lès-Bois, FR
 Caquard, Christian, 58270 Billy Chevannes, FR
 (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, 92070 La Défense, FR

H01F 41/14 → (51) **G01R 33/09**

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/10**

(51) **H01G 9/048** (11) **1 310 966 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02707253.7 (22) 27.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2003
 (86) JP 2002/003173 27.03.2002
 (87) WO 2002/080205 2002/41 10.10.2002
 (30) 29.03.2001 JP 2001095737
 (54) • *ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
 • *COMPOSITE ELECTRONIC COMPONENTS*

- *COMPOSANTS ELECTRONIQUES COMPOSITES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIDO, Yuji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0818, JP
KORECHIKA, Tetsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0134, JP
TAKAGI, Seiji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
FUJII, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 552-0001, JP
MASUMI, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 601-1436, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01G 9/10** (11) **0 944 102 B1**
H01G 9/035
- (25) En (26) En
(21) 98122189.8 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 6652798
(54) • *Elektrochemisches Bauelement*
• *Electrochemical device*
• *Dispositif électrochimique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Nitta, Yukihiko, Uji-shi, Kyoto, JP
Matsuura, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tsubaki, Yuichiro, Uji-shi, Kyoto, JP
Shiono, Katsuji, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H01H 9/00** (11) **1 032 003 B1**
H01F 29/02 **H01H 33/55**
- (25) De (26) De
(21) 00103220.0 (22) 17.02.2000
(84) AT DE SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 AT 31499
(54) • *Anordnung zur Abdichtung eines zylindrischen Ölgefäßes eines Schalters*
• *Arrangement for sealing a cylindrical oil vessel for a switch*
• *Dispositif d'étanchéité d'un réservoir d'huile cylindrique pour un commutateur*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) Strof, Thomas, Dipl.-Ing. Dr., 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT
-
- (51) **H01H 9/34** (11) **1 020 882 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410175.6 (22) 15.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 FR 9900344
(54) • *Lichtbogenlöschkammer mit Wänden aus Verbundstoff, und mit solcher Kammer versehenes Schaltgerät*
• *Arc extinguishing chamber with composite material walls, and switchgear having such a chamber*
• *Chambre d'extinction d'arc dont les parois latérales sont en matériau composite, et appareillage de coupure comportant une telle chambre*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Blancfene, Marc, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Rival, Marc, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydè, Marc, et al, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle A7, rue Henri Tarze, F-38050 Grenoble Cedex 9, FR
-
- H01H 9/34** → (51) **H01H 33/66**
- (51) **H01H 13/64** (11) **1 071 106 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402018.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909340
(54) • *Zweistufiger Druckschalter*
• *Switch with dual pressure*
• *Commutateur à double pression*
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Villain, Jean-Christophe, 75018 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- H01H 13/70** → (51) **H05K 9/00**
- H01H 23/00** → (51) **H01H 25/04**
- (51) **H01H 25/04** (11) **1 436 821 B1**
H01H 23/00
- (25) De (26) De
(21) 02777311.8 (22) 15.10.2002
(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 2002/011499 15.10.2002
(87) WO 2003/036674 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151603
(54) • *MEHRWEGE-SCHALTERANORDNUNG, SOWIE SCHALTERBAUSTEIN*
• *MULTIPLE WAY SWITCH ASSEMBLY AND SWITCH MODULE*
• *SYSTEME DE COMMUTATEUR A PLUSIEURS VOIES ET MODULE DE COMMUTATION*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) MENCHE, Edgar, 58511 Lüdenscheid, DE
-
- (51) **H01H 33/16** (11) **0 986 081 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402150.9 (22) 31.08.1999
(84) CH DE FR LI SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 FR 9811244
(54) • *Hochspannungsschalter mit Widerstandein-schaltssystem über längere Zeit*
• *High voltage circuit breaker with resistance insertion system with long duration insertion*
• *Interrupteur avec un système d'insertion d'une résistance à longue durée d'insertion*
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Perret, Michel, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01H 33/55** → (51) **H01H 9/00**
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 039 495 B1**
H01H 9/34
- (25) De (26) De
(21) 00105562.3 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913236
(54) • *Verfahren zur Strombegrenzung in Niederspannungsnetzen, zugehörige Anordnung sowie spezielle Verwendung dieser Anordnung*
• *Method for limiting current in low voltage networks, its associated arrangement and special use of this arrangement*
• *Procédé pour limitation de courant dans les réseaux basse tension, assemblage y associé et utilisation spéciale de cet assemblage*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haas, Wilfried, Dipl.-Phys., 91058 Erlangen, DE
Hartmann, Werner, Dr., 91091 Grossenseebach, DE
-
- (51) **H01H 39/00** (11) **0 951 042 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99810241.2 (22) 18.03.1999
(84) CH DE FR LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816506
(54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Skindhøj, Jorgen, Dr., 2000 Frederiksberg, DK
Brühl, Bodo, Dr., 5444 Künten, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Müller, Lorenz, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
Niemeyer, Lutz, Dr., 5242 Birr, CH
Schoenemann, Thomas, Dr., 8107 Buchs, CH
Zehnder, Lukas, Dr., 5405 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- H01H 50/04** → (51) **H01H 50/14**
- (51) **H01H 50/14** (11) **1 053 554 B1**
H01H 50/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973347.0 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) FR 1999/002986 02.12.1999
(87) WO 2000/034970 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815382
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER SCHÜTZ*
• *ELECTROMECHANICAL CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ELECTROMECHANIQUE*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) COMTOIS, Patrick, F-21000 Dijon, FR
LARCHER, Patrick, F-21121 Ahuy, FR
MOREUX, Alain, F-21000 Dijon, FR
PERROCHEAU, Régis, F-21560 Couternon, FR
- (74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle, Industrial Property Department, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
-
- (51) **H01H 51/06** (11) **0 953 200 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98958193.9 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 03.11.1999
- (86) DE 1998/002986 09.10.1998
- (87) WO 1999/026266 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 DE 19750889
01.04.1998 DE 19814504
- (54) • EINRÜCKRELAIS FÜR STARTER
• SOLENOID SWITCH FOR STARTERS
• CONTACTEUR DE DEMARREUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOEGNER, Karlheinz, D-73765 Neuhausen, DE

-
- (51) **H01H 71/32** (11) **1 248 277 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02290798.4 (22) 29.03.2002
 - (84) AT DE ES GR IT TR
 - (43) 09.10.2002
 - (30) 06.04.2001 FR 0104720
 - (54) • Elektromagnetischer Auslöser mit einer flexiblen Trägereinrichtung für einen elektromagnetischen Kreis und einen elektromagnetischen Auslöser mit einer schwebenden Spule
• Electromagnetic tripdevice having an elastically socket mounted electromagnetic circuit and an electromagnetic tripdevice having a floating coil
• Déclencheur électromagnétique comportant un circuit électromagnétique reposant sur un socle déformable élastiquement et déclencheur électromagnétique comprenant une bobine flottante
 - (73) SERD Société d'Etude et de Réalisation de Disjoncteurs, 290, Route de Colmar, 67100 Strasbourg, FR
 - (72) Bailly, Stéphane, 67400 Illkirch, FR
Bourdin, Damien, 67000 Strasbourg, FR
Combreaux, Thierry, 68840 Pulversheim, FR
Leclercq, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
Spinner, Bruno, 67400 Illkirch, FR
 - (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

-
- (51) **H01H 71/74** (11) **1 402 552 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02754231.5 (22) 19.06.2002
 - (84) AT DE ES FR GB IT
 - (43) 31.03.2004
 - (86) DE 2002/002223 19.06.2002
 - (87) WO 2003/005395 2003/03 16.01.2003
 - (30) 02.07.2001 DE 10131963
15.10.2001 DE 20116792 U
 - (54) • JUSTIERVORRICHTUNG FUER EINEN THERMISCHEN AUSLOESER
• ADJUSTING DEVICE FOR A THERMAL TRIP
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR DECLENCHEUR THERMIQUE
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzelbach, DE
WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

H01H 83/14 → (51) **H01F 41/02**

-
- (51) **H01J 1/30** (11) **1 361 592 B1**
 - H01J 9/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03017290.2 (22) 25.09.1998
 - (84) CH DE FR GB IT LI
 - (43) 12.11.2003
 - (30) 30.09.1997 JP 26694797
03.10.1997 JP 27162597
17.07.1998 JP 20324998
 - (54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektronenemittierenden Quelle

- Method of manufacturing an electron-emitting source
- Procédé de fabrication d'une source émettrice d'électrons
- (73) NORITAKE CO., LTD., 1-36, Noritake Shinmachi 3-chome, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Uemura, Sashiro, Ise-shi, Mie, JP
Nagasako, Takeshi, Ise-shi, Mie, JP
Yotani, Junko, Ise-shi, Mie, JP
Morikawa, Mitsuaki, Ise-shi, Mie, JP
Saito, Yahachi, Tsu-shi, Mie, JP
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98118206.6 / 0 905 737

-
- (51) **H01J 7/18** (11) **1 160 820 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01202243.0 (22) 05.02.1997
 - (84) BE CH DE FR GB LI NL SE
 - (43) 05.12.2001
 - (30) 09.02.1996 IT MI960254
06.12.1996 IT MI962564
 - (54) • Kombination von Materialien für die Niedertemperaturanregung der Aktivierung von Getter-Materialien sowie damit hergestellte Getter-Vorrichtungen
• Combination of materials for the low temperature triggering of the activation of getter materials and getter devices containing the same
• Combinaison de matières pour le déclenchement à basses températures de l'activation de matériaux de dégazage et dispositifs de dégazage contenant cette combinaison
 - (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
 - (72) Corazza, Alessio, 22030 Camnago Volta Co, IT
Boffito, Claudio, 20017 Rho Mi, IT
 - (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
 - (62) 97902575.6 / 0 879 476

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

-
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 353 355 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03252312.8 (22) 11.04.2003
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 15.10.2003
 - (30) 12.04.2002 KR 2002019968
 - (54) • Plasmaanzeigergerät mit Kohlenstoff-Nanotubes und Verfahren zur Herstellung der Frontplatte des Plasmaanzeigergeräts
• Plasma display panel utilizing carbon nanotubes and method of manufacturing the front panel of the plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma utilisant des nanotubes de carbone et méthode pour la production d'une plaque frontale d'un panneau d'affichage à plasma
 - (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 - (72) Im, Seoung-jae, Seoul, KR
Park, Young-jun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Gi-young, Chungju-city, Chungcheongbuk-do, KR
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 23/48 → (51) **H01J 23/54**

- (51) **H01J 23/54** (11) **1 139 377 B1**
- H01J 23/48** **H01J 25/587**
- (25) En (26) En
- (21) 01301506.0 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 GB 0007787
- (54) • Magnetrans
• Magnetrans
• Magnétrans
- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Saleem, Kesar, Ilford, Essex IG1 2JA, GB
Brady, Michael Barry Clive, Maldon, Essex CM9 6LB, GB
Pickering, Alan Hugh, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6TA, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 25/587 → (51) **H01J 23/54**

H01J 27/02 → (51) **H01J 27/22**

-
- (51) **H01J 27/22** (11) **1 374 270 B1**
 - H01J 27/02**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02722381.7 (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
 - (43) 02.01.2004
 - (86) FR 2002/001041 26.03.2002
 - (87) WO 2002/078036 2002/40 03.10.2002
 - (30) 28.03.2001 FR 0104173
 - (54) • IONENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR GENERATING AN ION BEAM
• DISPOSITIF DE GENERATION D'UN FAISCEAU D'IONS
 - (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 - (72) GIERAK, Jacques, 91220 Le Plessis Pate, FR
LAGADEC, Yvon, F-92160 Antony, FR
SEPTIER, Albert, F-92340 Bourg La Reine, FR
 - (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
 - (60) 06100810.8

H01J 37/256 → (51) **G01N 23/227**

-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 547 124 B1**
 - C23C 14/56** **H01J 37/34**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03798846.6 (22) 09.09.2003
 - (84) DE FR GB IT TR
 - (43) 29.06.2005
 - (86) CH 2003/000609 09.09.2003
 - (87) WO 2004/032175 2004/16 15.04.2004
 - (30) 03.10.2002 CH 16522002
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BANDFÖRMIGEN MATERIALS IN EINEM PLASMA-UNTERSTÜTZTEN PROZESS
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF A WEB-TYPE MATERIAL IN A PLASMA-ASSISTED PROCESS
• DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIERE SOUS FORME DE BANDE DANS UN PROCESSUS RENFORCE EN PLASMA
 - (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 - (72) FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
JACCOUD, Bertrand, CH-1678 Siviriez, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

H01J 49/08 → (51) **G01N 23/227**

H01J 49/40 → (51) **G01N 33/68**

(51) **H01K 1/26** (11) **1 527 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792120.2 (22) 04.07.2003

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

(43) 04.05.2005
(86) DE 2003/002248 04.07.2003
(87) WO 2004/019371 2004/10 04.03.2004

(30) 08.08.2002 DE 10236549
(54) • **ELEKTRISCHE GLÜHLAMPE**
• **ELECTRIC LIGHT BULB**
• **LAMPE ELECTRIQUE A INCANDESCENCE**

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) BUNK, Axel, 81379 München, DE
NITTKÉ, Andreas, 86673 Bergheim, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 840 357 B1**
B08B 3/10 **H01L 21/306**
B08B 6/00 **B03C 3/38**
B08B 7/00

(25) En (26) En
(21) 97119341.2 (22) 05.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 30750796
18.07.1997 JP 20841297

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
Teilchen von einer Gegenstandsfläche**
• **Method and apparatus for removing particles
from a surface of an article**
• **Procédé et dispositif pour enlever les particu-
les de la surface d'un article**

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Toshiaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Okuyama, Kikuo, Higashiroshima-shi, Hiroshima-
ken, JP
Shimada, Manabu, Higashiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 433 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 02800144.4 (22) 01.10.2002

(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) 30.06.2004
(86) EP 2002/011001 01.10.2002
(87) WO 2003/028949 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 IE 010864
26.04.2002 IE 020315

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEARBEITUNG VON SUBSTRATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MACHIN-
ING SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE
SUBSTRATS**

(73) Xsil Technology Limited, Unit 3, Trinity Enterprise
Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE

(72) BOYLE, Adrian, County Kildare, IE
MEIGHAN, Oonagh, Dublin 13, IE

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

(60) 06004748.7

H01L 21/00 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/205 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H01L 21/263** (11) **0 913 859 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En
(21) 98910997.0 (22) 25.03.1998

(84) DE FR NL
(43) 06.05.1999
(86) JP 1998/001325 25.03.1998
(87) WO 1998/043287 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 JP 7105697

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-
REN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP

(72) SAKAMOTO, Kazuhisa, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi
Kyoto 615-0045, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 21/30 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/302 → (51) **C08L 101/00**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/24**

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/314**

(51) **H01L 21/314** (11) **1 045 433 B1**
H01L 21/312

(25) Ja (26) En
(21) 98959195.3 (22) 14.12.1998

(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) JP 1998/005641 14.12.1998
(87) WO 1999/034430 1999/27 08.07.1999

(30) 27.12.1997 JP 36949597
(54) • **BORHÄLTIGER FLUORKOHLLENSTOFF-FILM
UND HERSTELLUNGSMETHODE**
• **BORON CONTAINING FLUOROCARBON
FILM AND METHOD FOR FORMING THE
SAME**
• **FILM FLUOROCARBONE COMPRENANT DE
BORE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka,
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) IWABUCHI, Yoko, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0002, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/84**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 21/84** (11) **0 838 090 B1**
H01L 23/66 **H01L 21/768**
H01L 21/316 **H01L 23/482**
H01L 23/52

(25) En (26) En
(21) 97916615.4 (22) 30.04.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.04.1998

(86) IB 1997/000464 30.04.1997
(87) WO 1997/042654 1997/49 13.11.1997

(30) 09.05.1996 US 647386

(54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER MONOLITHISCHEN MIKROWELLEN-
SCHALTUNG MIT DICKEN LEITERN**
• **A METHOD OF MAKING A MONOLITHIC
MICROWAVE CIRCUIT WITH THICK CON-
DUCTORS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT
MONOLITHIQUE A MICRO-ONDES A
CONDUCTEURS EPAIS**

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

(72) KIM, Manjin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/482 → (51) **H01L 21/84**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/84**

H01L 23/66 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 065 727 B1**
(25) En (26) En

(21) 00401826.3 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 US 344868

(54) • **Randabschluss für Silizium-Leistungsanord-
nungen**
• **Edge termination for silicon power devices**
• **Terminaison de bordure pour dispositifs de
puissance en silicium**

(73) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E.,
Palm Bay, Florida 32905, US

(72) Zeng, Jun, Mountaintop, PA 18707, US

Dolry, Gary, Mountaintop, PA 18706, US
Muraleedharan, Praveen, Wilkes-Barre, PA 18706,
US

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 29/06** (11) **1 098 371 B1**
H01L 29/32

(25) En (26) En
(21) 00309457.0 (22) 27.10.2000

(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31542799

(54) • **Halbleiteranordnung mit guter Sperrverzöge-
rungsfestigkeit und Verfahren zur Herstellung**
• **A semiconductor device with good reverse
recovery withstand and the method of manu-
facturing the same**
• **Dispositif semi-conducteur ayant une bonne
tenue au recouvrement inverse et procédé
pour sa fabrication**

(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

(72) Yoshikawa, Ko, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki
210, JP

Fujii, Takeshi, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210,
JP

Nemoto, Michio, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki
210, JP

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West
Sussex BN14 8BX, GB

H01L 29/32 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/739 → (51) H01L 21/263	
H01L 29/78 → (51) H01L 21/263	
(51) H01L 29/786 (11) 1 114 467 B1 H01L 29/49	
(25) De (26) De	
(21) 99945921.7 (22) 05.07.1999	
(84) DE FR GB IE IT	
(43) 11.07.2001	
(86) DE 1999/002083 05.07.1999	
(87) WO 2000/014808 2000/11 16.03.2000	
(30) 07.09.1998 DE 19840824	
(54) • FERROELEKTRISCHER TRANSISTOR, DESSEN VERWENDUNG IN EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• FERROELECTRIC TRANSISTOR, ITS USE IN A STORAGE CELL SYSTEM AND ITS METHOD OF PRODUCTION	
• TRANSISTOR FERROELECTRIQUE, SON UTILISATION DANS UN SYSTEME CELLULE DE MEMOIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) HANEDER, Thomas, Peter, D-81549 München, DE	
REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE	
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE	
BACHHOFER, Harald, D-81677 München, DE	
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE	
HÖNLEIN, Wolfgang, D-82008 Unterhaching, DE	
(74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	
H01L 29/94 (11) 0 822 601 B1	
(25) It (26) En	
(21) 96830420.4 (22) 30.07.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.02.1998	
(54) • MOS-Kapazität mit breiten Spannungs- und Frequenzbetriebsbereichen	
• MOS capacitor with wide voltage and frequency operating ranges	
• Capacité MOS à larges plages de fonctionnement en tension et en fréquence	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Ghilardelli, Andrea, 20092 Cinisello Balsamo, (Milano), IT	
Ghezzi, Stefano, 24048 Treviolo, (Bergamo), IT	
Golla, Carla Maria, 20099 Sesto San Giovanni, (Milano), IT	
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
H01L 31/032 → (51) H01L 31/108	
(51) H01L 31/108 (11) 1 232 530 B1 H01L 31/032	
(25) De (26) De	
(21) 00987011.4 (22) 13.10.2000	
(84) AT BE CH DE FR GB LI	
(43) 21.08.2002	
(86) DE 2000/003727 13.10.2000	
(87) WO 2001/027571 2001/16 19.04.2001	
(30) 15.10.1999 DE 19951207	
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT, ELEKTRONISCHES BAUTEIL, SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES	
• SEMICONDUCTOR COMPONENT, ELECTRONIC COMPONENT, SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT	

• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, COMPOSANT ELECTRONIQUE, SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR	
(73) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH	
(72) WEISS, Tilman, 10963 Berlin, DE	
THIEDIG, Christoph, 10119 Berlin, DE	
LANGER, Stefan, 15738 Zeuthen, DE	
HILT, Oliver, 15566 Schöneiche, DE	
KÖRNER, Hans, Georg, 15236 Frankfurt/Oder, DE	
STAHN, Sebastian, 10715 Berlin, DE	
SWIENTEK, Stephan, 15745 Wildau, DE	
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
H01L 31/16 (11) 1 061 588 B1 H01L 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 00305059.8 (22) 15.06.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 20.12.2000	
(30) 18.06.1999 JP 17274899	
(54) • Photoleitendes Relais und Herstellungsverfahren	
• Photo-conductive relay and method of making same	
• Relais photoconducteur et sa méthode de fabrication	
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) Kondoh, You, Kanagawa, JP	
Takanaka, Tsutomu, Tokprzawa-shi, Saitama, JP	
Kenko, Yasuhisa, Kawasaki, Kanagawa, JP	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
H01L 33/00 (11) 0 892 446 B1 H01L 21/30 H01L 27/15	
(25) En (26) En	
(21) 98119145.5 (22) 02.11.1994	
(84) DE FR GB	
(43) 20.01.1999	
(30) 02.11.1993 JP 27419193	
17.11.1993 JP 31274793	
14.07.1994 JP 16202894	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aggregats von Mikro-Nadeln aus Halbleitermaterial und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einem solchen Aggregat	
• Method of manufacturing an aggregate of semiconductor micro-needles and method of manufacturing a semiconductor device comprising an aggregate of semiconductor micro-needles	
• Méthode de fabrication d'un agrégat de micro-aiguilles semi-conductrices et méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur comprenant un tel agrégat	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Eriguchi, Koji, Osaka 581, JP	
Kubota, Masafumi, Osaka 569-0044, JP	
Niwa, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP	
Nomura, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 612-0889, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 94117295.9 / 0 652 600	
H01L 33/00 → (51) H01L 31/16	

H01L 39/24 → (51) B05D 5/12	
(51) H01L 43/06 (11) 1 314 211 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01967405.0 (22) 30.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(86) FR 2001/002703 30.08.2001	
(87) WO 2002/019442 2002/10 07.03.2002	
(30) 30.08.2000 FR 0011087	
(54) • HALLEFFEKT-SENSOR	
• HALL-EFFECT SENSOR	
• CAPTEUR A EFFET HALL	
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(72) ROBERT, Jean-Louis, F-34920 Le Cres, FR	
PERNOT, Julien 250 Route de Mende, F-34090 MONTPELLIER, FR	
CAMASSEL, Jean, F-34980 Saint-Clément-de-Rivière, FR	
CONTRETRAS, Sylvie, F-34150 Gignac, FR	
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
H01L 51/30 → (51) C09K 11/06	
(51) H01L 51/50 (11) 1 009 046 B1 H05B 33/10 B41J 2/45	
(25) En (26) En	
(21) 99308289.0 (22) 20.10.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 14.06.2000	
(30) 22.10.1998 JP 30050298	
(54) • Anordnung von lichtemittierenden Elementen, Verfahren zur Herstellung der Anordnung und Bilderzeugungsgesamt	
• Light emitting element array, method of forming the array and image forming apparatus	
• Rangée d'éléments à électroluminescence, procédé de fabrication de la rangée et appareil de formation d'images	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Nagase, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP	
Komura, Noboru, Ohta-ku, Tokyo, JP	
Narita, Izumi, Ohta-ku, Tokyo, JP	
Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
H01L 51/50 → (51) C09K 11/06	
(51) H01M 2/16 (11) 1 535 357 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03790784.7 (22) 04.07.2003	
(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) 01.06.2005	
(86) EP 2003/007163 04.07.2003	
(87) WO 2004/021476 2004/11 11.03.2004	
(30) 24.08.2002 DE 10238944	
(54) • SEPARATOR ZUR VERWENDUNG IN HOCHENERGIEBATTERIEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• SEPARATOR FOR USE IN HIGH-ENERGY BATTERIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
• SEPARATEUR UTILISE DANS DES BATTERIES HAUTE ENERGIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE	

HYING, Christian, 46414 Rhede, DE HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE			
(51)	H01M 4/88 B32B 37/00	(11) 1 493 198 B1	
(25)	En	(26)	En
(21)	03707867.2	(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 SI SK TR		
(43)	05.01.2005		
(86)	US 2003/004264		11.02.2003
(87)	WO 2003/085759		2003/42 16.10.2003
(30)	03.04.2002		US 115537
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERFÜHRUNG EINER BAHN AUS EINER BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN IN PRÄZIS POSITIONIERTE ABSCHNITTE DIESER MEMBRAN • APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING A FUEL CELL MEMBRANE WEB TO PRECISELY POSITIONED MEMBRANE SHEETS • APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE CONVERTIR UNE BANDE DE MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE EN UN JEU DE FEUILLES DE MEMBRANE POSITIONNEES AVEC PRECISION 		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	SCHUKAR, Gary W., Saint Paul, MN 55133-3427, US MLINAR, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US SMITH, Mark H., Saint Paul, MN 55133-3427, US SPICER, Steven M., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(60)	05016710.5 / 1 624 510		
(51)	H01M 8/02	(11) 1 230 702 B1	
(25)	En	(26)	En
(21)	00973359.3	(22)	15.08.2000
(84)	IT SE		
(43)	14.08.2002		
(86)	US 2000/022299		15.08.2000
(87)	WO 2001/013441		2001/08 22.02.2001
(30)	16.08.1999		US 375073
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTEN VERWALTUNGSFÄHIGKEITEN DES KONDENSATIONS- UND REAKTIONSPRODUKTES • FUEL CELL HAVING IMPROVED CONDENSATION AND REACTION PRODUCT MANAGEMENT CAPABILITIES • PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT DES CAPACITES AMELIOREES DE GESTION DE PRODUIT DE REACTION ET DE CONDENSATION 		
(73)	AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US		
(72)	YANG, Jefferson, Orange, CA 92869, US REHG, Timothy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US WOODCOCK, Gordon, San Jose, CA 95136, US DESANCTIS, Gareth, Los Angeles, CA 90027, US		
(74)	Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51)	H01M 8/02 H01M 8/24	(11) 1 445 815 B1	
(25)	En	(26)	En
(21)	04250591.7	(22)	04.02.2004
(84)	DE GB		
(43)	11.08.2004		
(30)	04.02.2003		JP 2003027661
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Brennstoffzelle mit Metallklammern • Fuel cell with metal clip members • Pile à combustible avec agrafes métalliques 		
(73)	Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72)	Sugiura, Seiji, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP Suzuki, Ryugo, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP Sugita, Narutoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP Tanaka, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP Kuwayama, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP		
(74)	Piésoïd, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51)	H01M 8/02 H01M 8/24	(11) 1 516 382 B1	
(25)	De	(26)	De
(21)	02787385.0	(22)	23.11.2002
(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)	23.03.2005		
(86)	DE 2002/004304		23.11.2002
(87)	WO 2003/054992		2003/27 03.07.2003
(30)	20.12.2001		DE 10162871
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BIPOLARPLATTE AUS GRAPHIT • BIPOLAR PLATE CONSISTING OF GRAPHITE • PLAQUE BIPOLAIRE EN GRAPHITE 		
(73)	Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE		
(72)	DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg, DE BEWER, Thomas, 52968 Aachen, DE MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE		
	H01M 8/24	→ (51)	H01M 8/02
(51)	H01M 10/48	(11) 1 250 720 B1	
(25)	En	(26)	En
(21)	00941590.2	(22)	20.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	23.10.2002		
(86)	US 2000/017007		20.06.2000
(87)	WO 2000/079635		2000/52 28.12.2000
(30)	21.06.1999		US 140092 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BATTERIE MIT GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNG • BATTERY HAVING A HOUSING FOR ELECTRONIC CIRCUITRY • BATTERIE POSSEDANT UN BOITIER DE CIRCUIT ELECTRONIQUE 		
(73)	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7227, US		
(72)	GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US BARTSCH, Eric, Richard, Cincinnati, OH 45241, US PETERSON, Robert, James, Loveland, OH 45140, US HUANG, Chow-Chi, West Chester, OH 45069, US SCHMIDT, Edward, Lawrence, Cincinnati, OH 45238, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
	H01P 1/06	→ (51)	G02B 6/36
	H01Q 17/00	→ (51)	H01B 1/00
(51)	H01R 4/24 H01R 13/71	(11) 0 905 817 B1	
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	98410101.4	(22)	11.09.1998
(84)	BE CH DE ES GB IT LI		
(43)	31.03.1999		
(30)	24.09.1997		FR 9712092
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsvorrichtung mit Schneidklemmkontaktlement • Connecting arrangement with insulation displacement contact element • Dispositif de connexion à élément de contact auto-dénudant 		
(73)	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(72)	Pellicano, Joseph, 38050 Grenoble cedex 09, FR Linares, Louis, 38050 Grenoble cedex 09, FR Vanzetto, Daniel, 38050 Grenoble cedex 09, FR Lauraire, Michel, 38050 Grenoble cedex 09, FR		
(74)	Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR		
	H01R 9/18	→ (51)	H01R 13/631
(51)	H01R 12/04 H01R 12/32	(11) 0 902 990 B1 H01R 12/22	
(25)	En	(26)	En
(21)	98902384.1	(22)	13.01.1998
(84)	DE FR GB IT		
(43)	24.03.1999		
(86)	US 1998/000032		13.01.1998
(87)	WO 1998/031075		1998/28 16.07.1998
(30)	13.01.1997		US 782792
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STECKVERBINDERANORDNUNG MIT HOHER PACKUNGSDICHT FÜR EIN LEITERPLATTEMODUL • HIGH DENSITY CONNECTOR ARRANGEMENT FOR A CIRCUIT BOARD MODULE • AGENCEMENT DE CONNECTEUR HAUTE DENSITE, DESTINE A UN MODULE POUR CARTES IMPRIMEES 		
(73)	AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, P.O. Box 5030, Wallingford, CT 06492-0384, US		
(72)	CHAPMAN, Robert, Kenneth, West Winfield, NY 13491, US SELFRIDGE, Ritch, Allen, Sidney, NY 13038, US		
(74)	Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(51)	H01R 12/16	(11) 1 085 604 B1	
(25)	En	(26)	En
(21)	00119825.8	(22)	12.09.2000
(84)	DE FR GB IT		
(43)	21.03.2001		
(30)	16.09.1999		JP 26241199
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abgeschirmter Verbinder mit reduzierten Abmessungen und verbesserten Haltemitteln • Shielded connector of reduced-size with improved retention characteristics • Connecteur blindé de taille réduite ayant des caractéristiques de retenue améliorées 		
(73)	MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US		
(72)	Yamaguchi, Tomisaburo, Yokohama Kanagawa, JP Asakawa, Tetsuya, Tokyo 194-0032, JP		
(74)	Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
	H01R 12/16	→ (51)	H01R 13/514
	H01R 12/22	→ (51)	G06K 19/077

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04	
H01R 12/32 → (51) H01R 12/04	
(51) H01R 13/422 (11) 1 209 766 B1	(25) En (26) En
(21) 01127406.5 (22) 23.11.2001	(84) DE FR GB SE
(43) 29.05.2002	(30) 24.11.2000 JP 2000357976
(54) • <i>Verbinder</i>	02.11.2001 JP 2001337329
• <i>Connector</i>	
• <i>Connecteur</i>	
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Kato, Tetsuo, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01R 13/436 → (51) B29C 69/00	
(51) H01R 13/514 (11) 0 971 451 B1	H01R 12/16
(25) En (26) En	
(21) 99113597.1 (22) 09.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.01.2000	
(30) 10.07.1998 US 113579	
(54) • <i>Modularer Verbinder für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten</i>	
• <i>Modular high speed connector</i>	
• <i>Connecteur modulaire à grande vitesse</i>	
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR	
(72) van Zanten, Albertus, DP's - Hertogenbosch, NL	
Paagman, Bernardus L.F., 5481 RX Schijndel, NL	
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR	
H01R 13/627 → (51) H01R 24/00	
(51) H01R 13/631 (11) 1 306 933 B1	H01R 9/18
(25) De (26) De	H01R 13/652
(21) 02023110.6 (22) 15.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 02.05.2003	
(30) 25.10.2001 DE 20117303 U	
(54) • <i>Führungssystem für Kontaktstecker</i>	
• <i>Guiding system for contact plug</i>	
• <i>Système de guidage pour fiche de contact</i>	
(73) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestr. 9, D-73099 Adelberg, DE	
(72) Lappöhn, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE	
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE	
H01R 13/645 → (51) H01R 13/631	
(51) H01R 13/646 (11) 1 000 446 B1	H01R 24/04
(25) En (26) En	
(21) 98934036.9 (22) 06.07.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 17.05.2000	
(86) SE 1998/001322 06.07.1998	
(87) WO 1999/007040 1999/06 11.02.1999	
(30) 31.07.1997 SE 9702838	

(54) • <i>KOAXIALVERBINDER</i>	
• <i>COAXIAL CONNECTOR</i>	
• <i>CONNECTEUR COAXIAL</i>	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) ARWIDI, Viktoria, S-115 33 Stockholm, SE	
BLOMBERG, Ingela, S-194 68 Upplands Väsby, SE	
FORSLUND, Anders, S-931 42 Skellefteå, SE	
SJÖDIN, Tore, S-931 70 Skellefteå, SE	
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE	
H01R 13/646 → (51) H04B 3/54	
H01R 13/652 → (51) H01R 13/631	
H01R 13/652 → (51) H04B 3/54	
(51) H01R 13/658 (11) 0 892 999 B1	H05K 5/00
(25) De (26) De	
(21) 97931697.3 (22) 02.07.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 27.01.1999	
(86) DE 1997/001379 02.07.1997	
(87) WO 1998/022993 1998/21 28.05.1998	
(30) 15.11.1996 DE 29619867 U	
(54) • <i>ELEKTRISCHES SCHALT- UND STEUERGERÄT</i>	
• <i>ELECTRICAL SWITCHING AND CONTROL DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION ET DE COMMANDE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BENTZ, Willy, D-74343 Sachsenheim, DE	
SCHIEFFER, Peter, D-74199 Untergruppenbach, DE	
DEPTULA, Piotr, D-75428 Illingen, DE	
H01R 13/68 → (51) H04B 3/54	
H01R 13/71 → (51) H01R 4/24	
H01R 13/719 → (51) H04B 3/54	
(51) H01R 24/00 (11) 0 849 841 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97420230.1 (22) 10.12.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 24.06.1998	
(30) 20.12.1996 FR 9616076	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung für Telefon- oder Datenreihenklennen und nach diesem Verfahren erhaltene Reihenklenne</i>	
• <i>Method of making telephone or data terminal blocks and terminal block obtained by this process</i>	
• <i>Procédé de réalisation d'une réglette d'interconnexion de lignes téléphoniques ou informatiques, et réglette obtenue par ce procédé</i>	
(73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry sur Seine, FR	
(72) Letailleur, Jean Pierre, 74300 Cluses, FR	
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR	
(51) H01R 24/00 (11) 1 110 279 B1	H01R 13/627
(25) De (26) De	
(21) 99963152.6 (22) 13.07.1999	
(84) AT CH DE FR GB IT LI	

(43) 27.06.2001	
(86) DE 1999/002184 13.07.1999	
(87) WO 2000/007265 2000/06 10.02.2000	
(30) 28.07.1998 DE 19833923	
(54) • <i>WINKELFÖRMIGER STECKERTRÄGER</i>	
• <i>ANGULAR SUPPORT FOR A PLUG CONNECTOR</i>	
• <i>PORTE-PRISE ANGULAIRE</i>	
(73) Hypertac GmbH, Ulrichsberger Strasse 17, 94469 Deggendorf, DE	
(72) WAGNER, Heinrich, D-94572 Schöfweg, DE	
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE	
H01R 24/00 → (51) H01R 24/06	
H01R 24/04 → (51) H01R 13/646	
(51) H01R 24/06 (11) 1 313 178 B1	H01R 24/00
(25) De (26) De	
(21) 02023339.1 (22) 18.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.05.2003	
(30) 16.11.2001 DE 10157099	
(54) • <i>Elektrischer Verbinder für die Datentechnik</i>	
• <i>Electrical connector for the data technology</i>	
• <i>Connecteur électrique pour la technologie de transfert de données</i>	
(73) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE	
(72) Hatterscheid, Peter, 51465 Bergisch Gladbach, DE	
Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE	
Gelfarth, Rüdiger, 51647 Gummersbach, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
H01R 27/00 → (51) H04M 1/60	
(51) H01R 39/38 (11) 1 139 514 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01114176.9 (22) 10.12.1997	
(84) DE FR	
(43) 04.10.2001	
(30) 27.12.1996 JP 35883996	
(54) • <i>Bürstenhalteranordnung</i>	
• <i>Brush holder device</i>	
• <i>Dispositif de porte-balais</i>	
(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP	
(72) Aoki, Susumu, Kiryu-shi, Gunma, JP	
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(62) 97402992.8 / 0 851 541	
H01R 43/042 → (51) F04B 23/02	
(51) H01S 3/02 (11) 1 376 787 B1	H01S 3/0941
(25) En (26) En	H01S 3/06
(21) 03016396.8 (22) 24.02.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.01.2004	
(30) 27.02.1998 US 32457	
(54) • <i>Subträgerbaugruppe und Verfahren zu dessen Verpackung</i>	
• <i>Submount assembly and associated packaging method</i>	
• <i>Assemblage de sous-support et la méthode d'emballage dudit assemblage</i>	
(73) Littton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US	
(72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, NC 28270, US	

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99301338.2 / 0 939 464

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/02**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/02**

H01S 5/042 → (51) **H03F 3/45**

H01T 13/14 → (51) **F02P 15/00**

H01T 13/46 → (51) **F02P 15/00**

H01T 13/52 → (51) **F02P 15/00**

H01T 15/00 → (51) **F02P 15/00**

H01T 23/00 → (51) **H05F 3/04**

- (51) **H02B 1/015** (11) **1 146 619 B1**
H02B 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440071.7 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004648
(54) • *Rahmenschenkel für ein Rahmengestell, als Leiter zur Verteilung elektrischer Energie*
• *Frame upright serving as a conduit for distributing electrical energy*
• *Montant de châssis formant simultanément conduit de distribution et de répartition de l'énergie électrique*

- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

- (72) Wilhelm, Jean-François, 67300 Schiltigheim, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
Genin, André, 67560 Rosheim, FR
Roiatti, Jean-Marie, 67210 Obernai, FR

- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H02B 1/20 → (51) **H02B 1/015**

- (51) **H02B 1/36** (11) **1 380 082 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02722016.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001145 27.03.2002
(87) WO 2002/087037 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10120737
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-SCHALTANLAGE MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GERÄTEEINSCHUB*
• *LOW VOLTAGE SWITCHGEAR COMPRISING A LOCKING DEVICE FOR AN APPLIANCE MODULE*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION BASSE TENSION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR MODULE D'APPAREILS*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 124 297 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01102464.3 (22) 03.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00810121

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Abisolierung eines Flachkabels*
• *Method and device for stripping of a flat cable*
• *Procédé et dispositif de dénudage d'un câble plat*
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, Dipl. Ing. ETH, 6330 Cham, CH
Lustenberger, Alois, Dipl. Ing. HTL, 6014 Littau, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H02G 9/04 → (51) **E01C 11/22**

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 351 363 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03007080.9 (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) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215062
(54) • *Anordnung zur Aufhängung eines Anschlusskabels an einem fahrbaren Bodenbearbeitungsgerät*
• *Device for the suspension of a connecting cable on a mobile soil working apparatus*
• *Dispositif de suspension d'un câble de raccordement sur un engin mobile destiné à travailler la terre*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Lindermeier, Wolfgang, 89617 Untermarchtal, DE

H02G 11/00 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 364 436 B1**
H03K 19/003 **G01R 31/3185**

- (25) En (26) En
(21) 02709362.4 (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) US 2002/003413 28.02.2002
(87) WO 2002/071567 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272064 P
27.02.2002 US 86214
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON AUSFÄLLEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG VON TECHNIKEN DES TYPUS DESIGN-FOR-DEBUG (DFD)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING FAILURES IN AN INTEGRATED CIRCUIT USING DESIGN-FOR-DEBUG (DFD) TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES PANNES DANS UN CIRCUIT INTEGRE A L'AIDE DE TECHNIQUES DE DEPANNAGE INTEGRES*

- (73) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) WANG, Laung-Terny, Sunnyvale, CA 94087-2304, US
CHANG, Ming-Tung, Fenyuan shiang, Changhua, TW

- LIN, Shyh-Horng, Taipei 112, TW
CHAO, Hao-Jan, Taoyuan 324, TW
LEE, Jachee, San Jose, CA 95129, US
WANG, Hsin-Po, Chu-Tung, TW
WEN, Xiaoqing, Sunnyvale, CA 94087-2304, TW
HSU, Po-Ching, Hsinchu 310, TW
KAO, Shih-Chia, Taipei 106, TW
LIN, Meng-Chyi, Taoyuan 324, TW
 TSAI, Sen-Wei, Hsinchu 310, TW
HSU, Chi-Chan, Hsinchu 310, TW

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 767 524 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115216.2 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539207
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ausgleiche von Stromquellen*
• *Method for balancing power sources and structure*
• *Méthode et structure pour équilibrer des sources d'énergie*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Stockstad, Troy L., Phoenix, Arizona 85044, US
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 911 939 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308531.7 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 JP 28734097
02.06.1998 JP 15326798
(54) • *Batterieladevorrichtung und -verfahren sowie elektronische Einrichtung*
• *Battery charging device and method and electronic device*
• *Dispositif et méthode de chargement de batterie et dispositif électronique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Kenichi, Fujitsu Personal Computer Sys. Ltd, Inagi-shi, Tokyo, 206-0801, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02J 7/00 → (51) **H02M 1/00**

H02K 1/08 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 1/22** (11) **0 991 163 B1**
H02K 21/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99119216.2 (22) 25.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812360
(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge mit Dauermagneten*
• *Alternator for vehicle with permanent magnets*
• *Alternateur de véhicule automobile à aimants permanents*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR
(72) Armiroli, Paul, 94440 Marolles en Brie, FR
Badey, Jean-Philippe, 62630 Etaples, FR
Gravat, Denis, 77320 La Ferté-Gaucher, FR

- (51) **H02K 1/27** (11) **0 866 540 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98200839.3 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819256
(54) • *Läufer für einen Motor oder Generator*
• *A rotor for a motor or generator*
• *Rotor pour moteur ou générateur*

- (73) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
- (72) Lubas, Michael J., Basking Ridge, New Jersey 079220, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 173 917 B1**
H02K 21/22

- (25) De (26) De
- (21) 01915313.9 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2001/002367 02.03.2001
- (87) WO 2001/065661 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010248
- (54)
 - STROMERZEUGEREINHEIT AUS GENERATOR UND HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR ALS ANTRIEB
 - POWER GENERATING INSTALLATION THAT COMPRISES A GENERATOR AND A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AS DRIVE
 - UNITE DE PRODUCTION DE COURANT CONSTITUEE D'UN GENERATEUR ET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF SERVANT DE SYSTEME DE COMMANDE
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) HATZ, Ernst, 94099 Ruhstorf/Rott, DE
- MOSER, Franz, A-4784 Schardenberg, AT
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H02K 1/28** (11) **1 096 644 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00122193.6 (22) 13.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19951476
- (54)
 - Rotorpaketbefestigung auf Keramikwelle
 - Fastening of a rotorpackage on a ceramic shaft
 - Fixation d'un paquet rotorique sur un arbre céramique
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Kaul, Günther, 58456 Witten, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 21/04 → (51) **H02K 1/22**

H02K 21/22 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 29/03** (11) **1 278 293 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02015654.3 (22) 16.07.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001214583
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung des Stators einer geräuscharmen Motor-Kompressoreinheit
 - Method for manufacturing the stator of a low-noise motor-compressor
 - Procédé de fabrication du stator d'un moteur-compresseur à faible bruit
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kataoka, Hisakazu, Fukui 915-0092, JP
- Murakami, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP

- Hiwaki, Hideharu, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
- Hashimoto, Sunao, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013, JP
- Odachi, Yasuharu, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Hayashi, Hirohito, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

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

(51) **H02M 1/00** (11) **1 501 175 B1**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 03291613.2 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (54)
 - Verfahren zur Verhinderung der Sättigung einer Induktanzspule und Induktanzspulenschaltung für die Ausführung eines solchen Verfahrens
 - Method to prevent saturation of an inductor coil and inductor coil circuits for realising such a method
 - Procédé pour éviter la saturation d'un enroulement inductif et circuit d'enroulement inductif pour la réalisation d'un tel procédé
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE
- Moons, Elvé Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 195 884 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01106352.6 (22) 16.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283004
- (54)
 - Elektrische Energie(um)wandlungsvorrichtung
 - Electric power conversion/inversion apparatus
 - Appareil de conversion/inversion d'énergie électrique
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Shirakawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mishima, Akira, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fujino, Shinichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mori, Hideaki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Takahashi, Kenji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Anan, Hiromichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP

H02P 1/26 → (51) **H02P 23/00**

H02P 3/18 → (51) **H02P 23/00**

H02P 8/38 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 21/00** (11) **1 345 316 B1**
H02P 8/38

- (25) En (26) En
- (21) 03251338.4 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 JP 2002071405
- 30.09.2002 JP 2002284804
- 25.12.2002 JP 2002373571
- 25.12.2002 JP 2002373593
- (54)
 - Schrittmotorantrieb
 - Stepping motor driver
 - Entraînement pour un moteur pas à pas
- (73) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
- (72) Takemori, Akio, c/o Japan Servo Co., Ltd, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- Kuwano, Yoshifumi, c/o Japan Servo Co., Ltd, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- Takahashi, Yukinari, c/o Japan Servo Co., Ltd, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- Taka, Hiroaki, c/o Japan Servo Co., Ltd, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02P 23/00** (11) **1 037 372 B1**
H02P 1/26 **H02P 3/18**
H02P 27/02 **G05B 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 00301964.3 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 266549
- (54)
 - Verfahren zur Regelung des Startens, des Anhaltens und der Geschwindigkeit eines Wechselstrominduktionsmotors
 - Method of controlling the starting, stopping and speed of an AC induction motor
 - Procédé de commande du démarrage, de l'arrêt et de la vitesse d'un moteur à induction à courant alternatif
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Younger, Charles Theodore, Wiscionsin 53151, US
- Moore, Guy Albert, Wiscionsin 53227, US
- Unsworth, Peter Joseph, Brighton BN1 9QT, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02P 27/02 → (51) **H02P 23/00**

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/26**

H03D 13/00 → (51) **H04L 7/00**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/66**

H03F 3/26 → (51) **H03F 5/00**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 265 357 B1**
H01S 5/042

- (25) En (26) En
- (21) 01305015.8 (22) 08.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 11.12.2002
- (54)
 - Treiberschaltung
 - Driver circuit
 - Circuit de commutation
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Vaughan, Barry John, Ipswich, Suffolk IP3 8UT, GB

(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H03F 3/66** (11) **1 082 810 B1**
H03G 3/20 **H03G 3/30**
H03F 1/32 **H03G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 99914261.5 (22) 29.03.1999
(84) DE GB
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/006843 29.03.1999
(87) WO 1999/063659 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87172

- (54) • VERSTÄRKUNGSREGELSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG EINES VARIABLENVERTÄRKERS MIT HILFE EINES PILOTSIGNALS
- A GAIN CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING GAIN CONTROL OF A VARIABLE AMPLIFIER USING A PILOT SIGNAL
- CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN ET PROCÉDE PERMETTANT D'ASSURER LA COMMANDE DE GAIN D'UN AMPLIFICATEUR VARIABLE A L'AIDE D'UN SIGNAL PILOTE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ANDERSON, Mark, Brian, Algonquin, IL 60102, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H03F 5/00** (11) **0 923 194 B1**
H03F 3/26

(25) En (26) En
(21) 98309973.0 (22) 04.12.1998
(84) DE GB
(43) 16.06.1999
(30) 04.12.1997 JP 34872997
14.07.1998 JP 19903898

- (54) • Signalumwandler für Röhrenverstärker
- Output signal converter for tube amplifiers
- Convertisseur de signal pour amplificateurs à tubes

(73) Korg Inc., 15-12 Shimotakaido, 1 Chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP

(72) Mori, Yasuhiko, Tokyo 168-0073, JP
Mieda, Fumio, Tokyo 168-0073, JP
Mitoma, Hirofumi, Tokyo 168-0073, JP

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(60) 03019830.3 / 1 372 260

H03G 3/00 → (51) **H03F 3/66**

H03G 3/20 → (51) **H03F 3/66**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/26**

H03G 3/20 → (51) **H04B 7/005**

H03G 3/30 → (51) **H03F 3/66**

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005**

H03G 3/32 → (51) **G06K 7/10**

H03G 7/00 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H03H 1/00** (11) **0 981 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913249.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 01.03.2000
(86) EP 1999/001562 11.03.1999
(87) WO 1999/048198 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19811048
(54) • EINRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN DES ELEKTRISCHEN RAUSCHENS
• DEVICE FOR ABSORBING ELECTRIC NOISE
• INSTALLATION PERMETTANT D'ABSORBER LE BRUIT ELECTRIQUE
(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
(72) KONZ, Oliver, D-74532 Illshofen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 06006998.6

H03K 19/003 → (51) **H02H 3/05**

(51) **H03K 21/00** (11) **1 157 468 B1**
H03K 21/40

(25) De (26) De
(21) 00916776.8 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/000593 01.03.2000
(87) WO 2000/052827 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908807

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN, OB DER ZÄHLSTAND EINES ZÄHLERS EINEN VORBESTIMMTEN ZÄHLSTAND ERREICHT HAT ODER NICHT
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WHETHER THE COUNT OF A COUNTER HAS REACHED A PREDETERMINED COUNT OR NOT
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR DETERMINER SI LA VALEUR DE COMPTAGE D'UN COMPTEUR A ATTEINT OU NON UNE VALEUR DE COMPTAGE PREDEFINIE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(60) 05111666.3 / 1 630 963

H03K 21/40 → (51) **H03K 21/00**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 492 238 B1**
(25) En (26) En

(21) 04020211.1 (22) 26.10.2000
(84) DE GB
(43) 29.12.2004
(30) 28.01.2000 GB 0002049
10.11.1999 GB 9926650

- (54) • Schaltkreis zur digitalen Signalerregung
- Digital signal generating circuitry
- Circuit de génération de signaux numériques

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Dedic, Ian Juso, Middlesex UB5 5HW, GB
Patel, Sanjay Ashwin-Kumar Umedbhai, Berkshire RG1 8HA, GB

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00309413.3 / 1 100 203

(51) **H03M 1/34** (11) **1 142 124 B1**
(25) En (26) En

(21) 00903108.9 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000171 05.01.2000
(87) WO 2000/041309 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 115198 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTISIERUNG EINES ANALOGEN SIGNALS MIT EINEM GETAKTETEN PAAR DIODEN MIT RESONANTEM TUNNELLEFFEKT
- METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIZING AN ANALOG SIGNAL UTILIZING A CLOCKED RESONANT TUNNELING DIODE PAIR
- PROCÉDE ET SYSTEME DE QUANTIFICATION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE UTILISANT UNE PAIRE DE DIODES A TUNNEL DE RESONANCE A ENTREE D'HORLOGE

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) BROEKAERT, Tom, P., E., Calabasas, CA 91302, US

(74) Thach, Tum, Baker Botts, 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H03M 1/34** (11) **1 142 125 B1**
(25) En (26) En

(21) 00905537.7 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000173 05.01.2000

(87) WO 2000/041310 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 115129 P

- (54) • SYSTEM ZUR QUANTISIERUNG EINES ANALOGEN SIGNALS MIT EINER BRÜCKE VON DIODEN MIT RESONANTEM TUNNELLEFFEKT
- SYSTEM FOR QUANTIZING AN ANALOG SIGNAL UTILIZING A RESONANT TUNNELING DIODE BRIDGE
- SYSTEME DE QUANTIFICATION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE COMPRENANT UN POINT A DIODES A TUNNEL DE RESONANCE

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) BROEKAERT, Tom, P., E., Calabasas, CA 91302, US

(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 248 375 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01107741.9 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002

- (54) • Verfahren zur Analog-Digital-Wandlung eines Analoignals in einem Endgerät eines drahtlosen Kommunikationssystems, z.B. einem Mobiltelefon, und zugehöriges Endgerät
- Method for the analogue-to-digital conversion of an analogue signal in a terminal of a wireless communication system, e.g. a mobile telephone, and corresponding terminal
- Procédé de conversion analogique/numérique d'un signal analogique au sein d'un terminal d'un système de communication sans fil, par exemple un téléphone mobile, et terminal correspondant.

(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Arnaud, Thierry, 74330 Poisy, FR
Berens, Friedbert, 1202 Genève, CH

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 466 415 B1**
H03D 7/16 **H03G 7/00**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 02796646.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014334 16.12.2002
(87) WO 2003/058831 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 GB 0200496
(54) • **DRAHTLOSER EMPFÄNGER OHNE AUSTO-**
MATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG
• **WIRELESS RECEIVER WITHOUT AGC**
• **RÉCEPTEUR SANS FIL, SAN COMMANDE**
AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG)

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 297 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971742.0 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007466 29.06.2001
(87) WO 2002/003558 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 EP 00114445
(54) • **EMPFANGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE**
FÜR DEN MOBILFUNK
• **RECEIVER, ESPECIALLY FOR MOBILE**
RADIO COMMUNICATION
• **DISPOSITIF DE RECEPTION, NOTAMMENT**
POUR RADIOTELEPHONIE MOBILE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BOOS, Zdravko, 81827 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 453 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290521.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302475

(54) • **Verfahren zur Dämpfung des Einflusses von**
Interferenzen, die von Burstfunkübertragungs-
systeme generiert werden, auf UWB Kommu-
nikationen
• **Method for the attenuation of the influence of**
interferences produced by radio burst transmi-
sion systems on UWB communications
• **Procédé d'atténuation de l'influence d'interfé-**
rences produites par des systèmes de trans-
mission radio en rafales sur des communi-
cations UWB

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A. - Recherche et
Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
(72) Farserotu, John, 2000 Neuchatel, CH
Hutter, Andreas, 2000 Neuchatel, CH
Gerrits, Johannes, 2016 Cortaillod, CH
Pollini, Alexandre, 1400 Yverdon, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **0 895 364 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 98107977.5 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 JP 21800597
(54) • **Rahmenstruktur für ein CDMA-Kommunikati-**
onssystem mit mehreren Bit-Raten
• **Frame structure for a multi-rate CDMA com-**
munication system
• **Structure de trame pour un système de com-**
munication CDMA multi-débit

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 050 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901047.3 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000130 15.01.1999
(87) WO 1999/038270 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GB 9801386
22.01.1998 EP 98300440

(54) • **EMPFANG VON SPREIZBANDSIGNALEN**
MIT SCHMALBANDSTÖRUNG
• **RECEIVING SPREAD SPECTRUM SIGNALS**
WITH NARROWBAND INTERFERENCE
• **RECEPTION DE SIGNAUX A ETALEMENT**
DU SPECTRE A INTERFERENCE A BANDE
ETROITE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) WIDDOWSON, Terence, Sproughton, Ipswich IP8
3AJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(60) 06075089.0

(51) **H04B 1/707** (11) **1 145 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959435.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) FI 1999/000984 26.11.1999
(87) WO 2001/013530 2001/08 22.02.2001

(54) • **RÄCHENEMPFÄNGER**
• **RAKE RECEIVER**
• **RECEPTEUR RAKE**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TIIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu, FI
YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 226 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979494.2 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010064 12.10.2000
(87) WO 2002/032004 2002/16 18.04.2002

(54) • **STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM IN**
EINEM CDMA EMPFÄNGER UND VERFAH-
REN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG
• **INTERFERENCE CANCELLATION SYSTEM**
IN A CDMA RECEIVER AND METHOD FOR
CANCELLING INTERFERENCE
• **SYSTEME DE SUPPRESSION D'INTERFE-**
RENCES DANS UN RECEPTEUR AMRC ET
PROCEDE DE SUPPRESSION D'INTERFE-
RENCES

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
Kadoma, Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHKEK, Alexander, 63225 Langen, DE
WIEBKE, Thomas, 63225 Langen, DE
SORGER, Ulrich, 63225 Langen, DE
GLIGOREVIC, Snjezana, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 394 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445115.5 (22) 02.09.2002
(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) 03.03.2004

(54) • **Verfahren zum Mehrwegfunkempfang und ein**
an dieses Verfahren angepasster Empfänger
• **A method for multi-path radio receiving and a**
receiver adapted for the method
• **Procédé de réception radio en présence de**
propagation par trajets multiples et récepteur
adapté pour la mise en oeuvre de ce procédé

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Tetsufumi, Shima, Kubiri, Yokosuka, 239,0828
Kanakawa, JP
Zhongping, Zhang, 187 45 Täby, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio
Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 434 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406140.0 (22) 24.12.2002
(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) 30.06.2004

(54) • **Synchronisationsschaltung**
• **Synchronization circuit**
• **Circuit de synchronisation**

(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Kägi, Daniel, CH-8630 Rüti, CH
Thiel, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
Mathis, Heinz, CH-8713 Uerikon, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner &
Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021
Zürich, CH

(51) **H04B 1/707** (11) **1 471 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016854.4 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 29.01.2002 JP 2002020465

(54) • **Übertragung eines Additional Dedicated Physi-**
cal Control CHannel (ADPCCH) in einem
W-CDMA System
• **Transmission of Additional Dedicated Physical**
Control CHannel (ADPCCH) in W-CDMA sys-
tem
• **Transmission d'un Additional Dedicated Physi-**
cal Control CHannel (ADPCCH) dans un sys-
tème à W-CDMA

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

- (72) Niwano, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02762821.3 / 1 471 676

H04B 1/707 → (51) **G01S 11/02**

- (51) **H04B 3/23** (11) **0 792 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301016.8 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 US 6069934
(54) • *Sprachdetektor für die E-Seite eines Echokompensators*
• *Echo canceller E-side speech detector*
• *Détecteur de parole pour le côté-E d'un annuleur d'écho*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Duttweiler, Donald Lars, Rumson, New Jersey 07760, US
Kim, Cheng, Lincroft, New Jersey 07738, US
Tao, Ying Get, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 521 381 B1**
H04B 3/56 **H01R 13/646**
H01R 13/652 **H01R 13/68**
H01R 13/719
(25) Es (26) En
(21) 02738190.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2005
(86) ES 2002/000286 12.06.2002
(87) WO 2003/107560 2003/52 24.12.2003
(54) • *MITTELSPANNUNGSISOLIERTES KAPAZITIVES KOPPLUNGSSYSTEM*
• *MEDIUM-VOLTAGE ISOLATED CAPACITIVE COUPLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUPLAGE CAPACITIF ISOLE A MOYENNE TENSION*
(73) Grupo Ormazabal, S.A., Parque Tecnológico, Edificio 104, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) ORMAZABAL OCERIN, Javier, E-48170 Zamudio, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 445 877 B1**
G06K 19/07 **G01S 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300208.0 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 13.11.2002 FR 0214201
(54) • *Kommunikation zwischen elektromagnetischen Transpondern*
• *Communication between electromagnetic transponders*
• *Communication entre transpondeurs électromagnétiques*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Rizzo, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
Conraux, Jerome, 13530 Trets, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 134 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302049.2 (22) 14.03.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.09.2001
(54) • *Vefahren und Mobilfunknetz zum Minimieren der RACH-Sendeleistung*
• *Method and mobile network to minimise the RACH transmit power*
• *Méthode et reseau mobile pour minimiser la puissance de transmission du RACH*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhatoolaul, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick, Tetbury GL8 8DR, GB
Lim, Seu Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3JJ, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 987 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118245.2 (22) 14.09.1999
(84) DE GB SE
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26467098
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung in einem System mit Vielfachzugriff durch Codetrennung*
• *Transmission power control system and method in code division multiple access system*
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission dans un système à accès multiple par code de répartition*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mimura, Yuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 990 317 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99901831.0 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) IB 1999/000238 11.02.1999
(87) WO 1999/049587 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9805860
(54) • *ZEITSTEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITSCHLITZEN*
• *TIMING CONTROL OF TRANSMISSION TIME SLOTS*
• *COMMANDE D'HORLOGE D'INTERVALS TEMPORELS DE TRANSMISSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tangena, Antonius Gerardus, et al, Philips Electronics UK Ltd., Cross Oak Lane, Red Hill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 206 048 B1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01309588.0 (22) 13.11.2001
(84) DE GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000347124

- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Steuerung der Empfangsqualität*
• *Mobile communication system and method for controlling receiving quality*
• *Système de communication mobile et procédé de gestion de la qualité de réception*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ikeda, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 289 166 B1**
H04Q 7/38 **H04B 7/02**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02019484.1 (22) 30.08.2002
(84) DE FI IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 KR 2001053021
(54) • *Verfahren zur Leistungsregelung während des sanften Überreichens in einem drahtlosen Übertragungssystem*
• *Power controlling method during a soft handoff in a mobile communication system*
• *Procédé de commande de la puissance pendant la commutation douce dans un système de communication sans fil*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Youn-Sun, Kangnam-gu, Seoul, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Ho-Kyu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Kangdong-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 410 526 B1**
H04Q 7/38 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02749680.1 (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) 21.04.2004
(86) US 2002/020379 25.06.2002
(87) WO 2003/001702 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892379
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRKANALIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER SELEKTIVEN KANALÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA FOR TRANSMISSION IN A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM USING SELECTIVE CHANNEL TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR TRANSMISSION AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-CANAL AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION SELECTIVE PAR CANAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 436 910 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 02724979.6 (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) 14.07.2004
(86) US 2002/005171 14.02.2002
(87) WO 2002/065664 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 788259
- (54) • **RÜCKVERBINDUNGKANALARCHITEKTUR
IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM**
• **REVERSE LINK CHANNEL ARCHITECTURE
FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYS-
TEM**
• **ARCHITECTURE DE CANAL DE LIAISON
MONTANTE POUR SYSTEME DE COMMUNI-
CATION SANS FIL**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742,
US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04030773.8 / 1 524 874
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 526 651 B1**
H03G 3/30 **H03G 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 03024457.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (54) • **Zusätzliche Regelung des Referenzsignals der
Automatischen Leistungsregelung in einem
mobilen Endgerät**
• **Additional regulation of the reference signal of
the automatic power control in a mobile termi-
nal**
• **Régulation additionnelle du signal de référence
de la commande automatique de la puissance
dans un terminal mobile**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Itkin, Grigory, German Branch, Heisenbergbogen 1
85609 Aschheim-Dornach, DE
Kabanov, Andrei, German Branch,
Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- H04B 7/02** → (51) **H04B 7/005**
- (51) **H04B 7/06** (11) **0 886 391 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 98111145.3 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 16026897
- (54) • **Drahtlose Diversity-Vorrichtung für hochlei-
stungsfähige Funksignalsübertragung**
• **Wireless diversity device for high power trans-
mission radio signal**
• **Unité sans fils en diversité pour la transmis-
sion de haute puissance de signaux radio**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Taisuke, c/o NEC Saitama, Ltd.,
Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 059 738 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00111814.0 (22) 06.06.2000
(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 US 330441
- (54) • **Verminderung der Interferenz zwischen Kanä-
len in Synchronisationsbursten in einer Mehr-
strahl Kommunikationsanordnung**
• **Mitigation of co-channel interference in syn-
chronization bursts in a multi-beam communi-
cation system**
• **Atténuation d'une interférence entre canaux
dans des bursts de synchronisation dans un
système de communication multi-canaux**
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
- (72) Linsky, Stuart, T., San Pedro, CA 90732, US
Caso, Gregory, S., Hermosa Beach, CA 90254, US
Wright, David, A., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 186 122 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01930443.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
(86) US 2001/010854 30.03.2001
(87) WO 2001/080452 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
14.02.2001 US 782973
- (54) • **SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN TERMI-
NALBENUTZERN, SATELLITEN UND ZEN-
TRALEN EMPFANGSSTATIONEN IN EINEM
ZWEI-WEG SATELLITEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM**
• **INTERFACES BETWEEN TERMINAL USERS,
SATELLITES AND HUBS IN A TWO-WAY
SATELLITE SYSTEM**
• **INTERFACES ENTRE UTILISATEURS DE
TERMINAUX, SATELLITES ET STATIONS
PIVOT DANS UN SYSTEME SATELLITE BIDI-
RECTIONNEL**
- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration
Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
DILLON, Doug, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- H04B 7/185** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04B 7/216** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 818 893 B1**
H04Q 7/38 **H04J 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 97111838.5 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18353696
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Übertragungs-
funktankals für mobile Kommunikationsanord-
nung**
• **Radio channel initial transmission scheme for
mobile communication system**
• **Méthode d'établissement de canal de trans-
mission radio pour système de communication
mobile**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Junichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Etsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 920 148 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98912777.4 (22) 13.04.1998
(84) DE
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/001682 13.04.1998
(87) WO 1998/047245 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9742997
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOM-
MUNIKATIONEN EINES MOBILEN GERÄTS
UND MOBILES GERÄT**
• **METHOD FOR CONTROLLING COMMUNI-
CATION OF MOBILE EQUIPMENT AND
MOBILE EQUIPMENT**
• **PROCEDE POUR COMMANDER LES COM-
MUNICATIONS D'UN EQUIPEMENT MOBILE
ET EQUIPEMENT MOBILE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-0913, JP
- (72) TAKEDA, Yasuhide No. 202, Green-Heights-
Tamadaira, Tokyo 191-0062, JP
KUSHIGE, Naohide No. 302, Chisan-Mansion,
Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 938 787 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 97913586.0 (22) 04.11.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 01.09.1999
(86) SE 1997/001837 04.11.1997
(87) WO 1998/023047 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 US 30495 P
20.12.1996 US 770938
- (54) • **VERFAHREN ZUR INTERFERENZ REDUZIE-
RUNG IN SIGNALDATEN ÜBER LUFT-
SCHNITTSTELLE**
• **METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE
WITHIN SIGNALING DATA OVER AN AIR
INTERFACE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE UNE
INTERFERENCE DANS DES DONNEES DE
SIGNALISATION SUR UNE INTERFACE
AERIENNE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) JUNG, Stefan, S-183 64 Täby, SE
GALYAS, Peter, S-183 58 Täby, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 035 666 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 99309029.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905181
(54) • Verfahren und Gerät für Gruppen von Sender-
Übertrager mit Steuerung der Zustandsberich-
tung
• Communication methods and apparatus for
groups of transceivers with status reporting
command
• Méthodes et appareils de communication pour
groupes des transmetteurs-récepteurs avec
commande d'indication d'état.
- (73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Febvre, Paul, Ipswich, Suffolk IP4 5HF, GB
Mudge, David Denis, London SW9 0LP, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04002987.8 / 1 432 145
04002988.6 / 1 443 683
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 408 626 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 03027382.5 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 24.11.1999 DE 19956492
(54) • Verfahren zum Abbilden von nicht zu senden-
den DTX-Bits auf einen in einem Komprimier-
modus zu sendenden Rahmen
• Method for representing non-transmitted DTX
bits in a frame to be sent in compressed mode
• Procédé permettant de représenter des bits
DTX ne devant pas être envoyés, sur une
trame devant être envoyée en mode comprimé
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
Senninger, Christian, 81377 München, DE
(62) 00988646.6 / 1 232 583
-
- H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04B 7/005**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/30**
- (51) **H04B 10/06** (11) **1 017 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125380.8 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 25.12.1998 DE 19860208
(54) • Verfahren zur Erfassung von störungsbehafteten
Empfangssignalen
• Method for detecting received signals in the
presence of interference
• Procédé de discrimination des signaux reçus
en présence de perturbation
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Gille, Andreas, 77815 Buehl, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45,
70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 443 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250655.2 (22) 01.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kanallei-
stungsüberwachung in dichte WDM optische
Netzwerke
• Method and apparatus for monitoring channel
performance in dense wavelength division mul-
tiplexed (DWDM) optical networks
• Méthode et appareil de surveillance de perfor-
mance des canaux dans des systèmes opti-
ques de multiplexage par répartition en lon-
gueur d'onde dense
- (73) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the
State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box
10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Xu, Yu, Herts AL1 3PS, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd Legal Department - IP Practice Group
Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham,
Berks RG41 5DZ, GB
-
- H04B 10/08** → (51) **H04L 1/20**
-
- H04B 10/17** → (51) **A61B 6/00**
-
- H04B 10/17** → (51) **H04J 14/02**
- (51) **H04B 10/24** (11) **0 874 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100371.8 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716838
(54) • Anordnung zum bidirektionalen Senden und
Empfangen optischer Signale
• Arrangement for transmitting and receiving
optical signals
• Dispositif pour l'émission et réception de
signaux optiques
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Ziemann, Olaf, Dr.-Ing., 12307 Berlin, DE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **0 991 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119286.5 (22) 28.09.1999
(84) DE GB
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27311298
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung
der Funksübertragungsqualität in einem mobi-
len Kommunikationssystem
• Device and method of determining quality of
radio communication in a mobile communica-
tion system
• Dispositif et procédé pour déterminer la qualité
de la communication radio dans un système
de communication mobile
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Uchikawa, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Endou, Hiroya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
-
- H04B 17/00** → (51) **H04B 7/005**
-
- (51) **H04H 3/00** (11) **0 924 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120286.4 (22) 27.10.1998
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19756050
(54) • Verfahren zur Signalversorgung von Repeatern
in Gleichwellensendernetzen
• Method for supplying input signals to repeaters
in common wave transmitter networks
• Méthode pour alimenter des répéteurs avec
des signaux dans des réseaux d'émetteurs en
onde commune
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Firner, Erwin Dipl.-Ing., 77656 Offenburg, DE
(74) Deuschel, Wilhelm, Deutsche Telekom AG
Patentabteilung Am Kavalleriesand 3, 64295
Darmstadt, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 024 618 B1**
H04L 7/033
(25) De (26) De
(21) 00101508.0 (22) 26.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19903016
(54) • Anordnung zur Synchronisierung zumindest
einer abgesetzten Baugruppe mit einer zentra-
len Baugruppe
• Device for synchronising at least one remote
module with a central module
• Dispositif pour la synchronisation d'au moins
un ensemble électronique à distance par un
ensemble électronique central
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dauerer, J.-rg, 82194 Gr-benzell, DE
Gardijan, Zoran, 81739 M-nchen, DE
Steib, Gerhard, 81545 M-nchen, DE
-
- (51) **H04J 3/14** (11) **1 083 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307104.2 (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) 14.03.2001
(54) • Verbesserte Mehrfachrahmensynchronisierung
für Tandemverbindungs-puren
• Enhanced multiframe alignment for tandem
connection trails
• Alignement de multiframe amélioré pour des
tracés des liaisons en tandem
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hessler, Peter, 91052 Erlangen (Bavaria), DE
Loeffler, Manfred Alois, 91338 Igensdorf, DE
Milsterfer, Jurgen Leonhard, 90574 Rosstal, DE
Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 BE Huizen,
NL
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB
-
- H04J 13/02** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **0 785 643 B1**
H04B 10/17 **G02B 6/34**
(25) De (26) De
(21) 97100630.9 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 25.01.1996 DE 19602674
(54) • Schaltungsanordnung zur optischen Verstär-
kung in einem WDM-Multiplexer/-Demultiplexer
mit einem Optical Phased Array
• Circuit arrangement for optical amplification in
a WDM multiplexer/demultiplexer with an opti-
cal phased array

- *Circuit d'amplification optique dans un multiplexeur/démultiplexeur à multiplexage des ondes par réseaux optiques pilotés en phase*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Derr, Frowin, Dr.-Ing., 89075 Ulm, DE

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 354 441 B1**
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01999071.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) US 2001/043580 16.11.2001
(87) WO 2002/045327 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727925
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATENVERKEHR AUF EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA TRAFFIC ON A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DE TRAFIC SUR UN CANAL DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
SAIFUDDIN, Ahmed, San Diego, CA 92128, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04014970.0 / 1 478 115
04014971.8 / 1 463 225

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 1/06** (11) **0 981 209 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99306122.5 (22) 02.08.1999
(84) DE FI FR SE
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134297
- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Übertragung für Gruppenantennen mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Fading*
• *Wireless transmission method for antenna arrays, having improved resistance to fading*
• *Procédé de transmission sans fil pour un réseau d'antennes présentant une résistance améliorée au évanouissement*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hochwald, Bertrand M., Springfield, New Jersey 07081, US
Marzetta, Thomas Louis, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 166 487 B1**
H04B 10/08
- (25) De (26) De
(21) 00915130.9 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000608 01.03.2000
(87) WO 2000/060800 2000/41 12.10.2000

- (30) 31.03.1999 DE 19914793
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESUNG DER SIGNALQUALITÄT IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING THE SIGNAL QUALITY IN AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WIESMANN, Rainer, D-82269 Geltendorf, DE
GLINGENER, Christoph, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
BLECK, Oliver, D-80639 München, DE
HEPPNER, Björn, D-81477 München, DE
MÜLLNER, Ernst, D-80992 München, DE
NEUDECKER, Albrecht, D-81369 München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 125 391 B1**
H03D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99953082.7 (22) 06.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/023344 06.10.1999
(87) WO 2000/025472 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 181034
- (54) • *PHASEDIFFERENZVERGRÖSSERER*
• *PHASE DIFFERENCE MAGNIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DIFFERENCE DE PHASE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 7/033 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 018 231 B1**
H04L 29/06
H04K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 98944098.7 (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) GB 1998/002881 24.09.1998
(87) WO 1999/016199 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 GB 9720478
24.09.1998 GB 9820824
- (54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM FÜR INTERNET-KOMMUNIKATION*
• *A DATA ENCRYPTION SYSTEM FOR INTERNET COMMUNICATION*
• *SYSTEME DE CHIFFREMENT DE DONNEES POUR TRANSMISSION PAR L'INTERNET*
- (73) Halpern, John Wolfgang, Gheorghe Sincai Boulevard 9 entr. B, apartm. 25, Bucharest sector 4, RO
- (72) Halpern, John Wolfgang, Bucharest sector 4, RO

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 383 267 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02713176.2 (22) 20.03.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/002672 20.03.2002
(87) WO 2002/076016 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001081501

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT QUANTENCHIFFRIERUNG*
• *QUANTUM CIPHER COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE QUANTIQUE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TAKEUCHI, Shigeki, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0004, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 9/22** (11) **1 049 288 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00303587.0 (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) 30.04.1999 US 302608
- (54) • *Pseudozufallsfolge*
• *Pseudo-noise sequence*
• *Séquence pseudoaléatoire*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Gu, Zhengou, Plano, TX 75025, US
(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 357 697 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02079287.5 (22) 17.10.2002
(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) 29.10.2003
(30) 16.04.2002 EP 02076498
- (54) • *Sichere Kommunikation über das Internet*
• *Secure communication via the internet*
• *Communication sécurisée via l'Internet*
- (73) Izecon B.V., Oostenburgervoorstraat 132, 1018 MR Amsterdam, NL
- (72) Karman, Christine, 1273 XJ HUIZEN, NL
(74) Hoekstra, Jelle, DeltaPatents, Twinning Center Eindhoven, De Zaale 11, Postbus 80, 5600 AB Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **1 191 743 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01650107.4 (22) 20.09.2001
(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) 20.09.2000 US 665763
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von gesicherten Transaktionen*
• *Method and device for performing secure transactions*
• *Procédé et dispositif de réalisation de transactions sécurisées*
- (73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) Dierks, Timothy, San Francisco, California 95112, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 406 411 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 02748876.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.04.2004
(86) ES 2002/000342 09.07.2002
(87) WO 2003/007541 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 ES 200101599
(54) • **TRAGBARES SYSTEM ZUM SPEICHERN UND EMITTIEREN VOREINGERICHTETER CODES FÜR AUTHENTISIERUNGSZWECKE UND VERWENDETES AUTHENTISIERUNGSVERFAHREN**
• **PORTABLE SYSTEM FOR STORING AND EMITTING PRE-ESTABLISHED CODES FOR AUTHENTICATION PURPOSES AND THE AUTHENTICATION METHOD USED**
• **SYSTEME PORTATIF DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION DE CODES PRE-ETABLIS POUR L'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ASSOCIE**
- (73) Cantero Real, Eduardo, P. Emilia Alarcos, 1, 28250 Torrelodones, ES
Vega Crespo, José Agustín Francisco Javier, Señora Sergia, 4, 28250 Torrelodones, ES
(72) Cantero Real, Eduardo, 28250 Torrelodones, ES
Vega Crespo, José Agustín Francisco Javier, 28250 Torrelodones, ES
(74) García-Cabrero y del Santo, Pedro María, et al, Oficina García Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/14** (11) **1 101 324 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00941012.7 (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) 23.05.2001
(86) KR 2000/000712 03.07.2000
(87) WO 2001/003372 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 KR 9926856
(54) • **DIENSTVERFAHREN FÜR DEN HEIMBE-REICH FÜR MOBILE TELEFONTEILNEHMER IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **HOME ZONE SERVICE METHOD FOR MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS IN MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE SERVICE EN ZONE LOCALE DESTINE A DES ABONNES DE TELEPHONE MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RADIOTELEPHONE MOBILE**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Yun-Hee, Sungnam-Shi Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
PARK, Young-Soo, Sungnam-Shi Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04L 12/14** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**
- (51) **H04L 12/24** (11) **0 831 617 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 97111084.6 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 US 710563
(54) • **Flexibler SNMP trap Mechanismus**
• **Flexible SNMP trap mechanism**
• **Mécanisme flexible pour un trap SNMP**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Schlener, Cynthia, Phillipston, Massachusetts 01331, US
Vasudev, Shaila, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **0 947 073 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 97930110.8 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/010599 18.06.1997
(87) WO 1998/026540 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 US 762736
(54) • **AUTOMATISCHE DIENSTEINSTELLUNG FÜR COMPUTERSYSTEMBENUTZER**
• **AUTOMATIC SETUP OF SERVICES FOR COMPUTER SYSTEM USERS**
• **MISE EN PLACE AUTOMATIQUE DE SERVICES DESTINES AUX UTILISATEURS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE**
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Li, Jim, Y., San Francisco, CA 94117, US
CHANG, Linda, Y., Milpitas, CA 95035, US
MANN, Bryan, Foster City, CA 94404, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 457 002 B1**
H04Q 3/00 **G06F 17/30**
(25) De (26) De
(21) 02791640.2 (22) 17.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004618 17.12.2002
(87) WO 2003/056757 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163533
(54) • **PERSISTENTE SPEICHERUNG VON NETZWERKMANAGEMENTDATEN UNTER VERWENDUNG VON OBJEKTPREFERENZEN**
• **PERSISTENT STORAGE OF NETWORK MANAGEMENT DATA USING OBJECT REFERENCES**
• **STOCKAGE PERSISTANT DE DONNEES DE GESTION DE RESEAU A L'AIDE DE REFERENCES D'OBJETS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMMhuber, Wolfgang, 81827 München, DE
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/26** (11) **0 786 883 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 96300604.4 (22) 29.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Durchführung von Dienstqualitätsmessungen auf einer Verbindung über einem Netzwerk**
• **Method and apparatus for making quality of service measurements on a connection across a network**
• **Procédé et dispositif pour réaliser des mesures de la qualité du service d'une connexion sur un réseau**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Dollin, Christopher James, Yate, Bristol BS17 5TD, GB
Goldsack, Patrick, Chipping Sodbury, Bristol BS17 6HX, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 518 357 B1**
H04Q 3/00 **H04M 3/22**
(25) De (26) De
(21) 03762424.4 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) DE 2003/002167 30.06.2003
(87) WO 2004/006504 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229679
(54) • **ÜBERPRÜFUNG DER ÜBERTRAGUNGS-QUALITÄT IN PAKETBASIERTE NETZEN**
• **TESTING OF TRANSMISSION QUALITY IN PACKET-BASED NETWORKS**
• **CONTROLE DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/26** → (51) **H04M 3/22**
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 113 623 B1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00311696.9 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37176199
(54) • **Datenübertragungsverfahren mittels Schicht-2-Signalisierung der Protokollkennung, Funkendgerät und Funk-Gateway**
• **Data transfer method using layer 2 signaling of protocol identifier, radio terminal and radio gateway device**
• **Méthode de transfert de données avec signalisation au niveau 2 d'identifiant de protocole, terminal radio et passerelle radio**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Takabatake, Yoshiaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Teramoto, Keiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Fujimoto, Kensaku, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 410 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745601.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003172 10.07.2002
(87) WO 2003/007501 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 GB 0116883

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
REN
• COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
(73) Cambridge Broadband Limited, Selwyn House,
Cambridge Business Park, Cowley Road,
Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) PORTER, John, David, Cambridge CB4 0DS, GB
(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 471 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008511.0 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 11.03.2002 JP 2002065231
11.03.2002 JP 2002065232
10.04.2002 JP 2002107835
10.04.2002 JP 2002107836
(54) • *Optisches drahtloses Kommunikationssystem*
• *Optical wireless communication system*
• *Système de communication optique sans fil*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Kawabe, Koji, Wako-shi Saitama-ken, JP
Furukawa, Yoshiki, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
Yokayama, Hiroki, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
Oka, Hiroyuki, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP
Uchida, Daisuke, Machida-shi Tokyo, JP
Hirosawa, Kazunori, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
Hibiya, Kazuyoshi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 03005236.9 / 1 345 358

(51) **H04L 12/28** (11) **1 518 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741023.0 (22) 25.06.2003
(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) IB 2003/003199 25.06.2003
(87) WO 2004/004231 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215015
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
REN
• COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HIPPELAINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 086 554 B1**
H04L 12/28 **H04L 5/02**
H04L 27/26 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 99966111.9 (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) 28.03.2001
(86) US 1999/029311 08.12.1999
(87) WO 2000/060791 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 286987
(54) • *KOLLISIONSBEARBEITUNGSSSCHEMA FÜR
EIN DISKRETES MEHRTONDATENKOMMU-
NIKATIONSNETZ*
• *COLLISION HANDLING SCHEME FOR DIS-
CRETE MULTI-TONE DATA COMMUNICA-
TIONS NETWORK*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES COLLI-
SIONS POUR RESEAU DE TRANSMISSION
DE DONNEES A MULTITONALITE DISCRETE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
CHANG, Hungming, Cupertino, CA 95014, US
BARSOU, Maged, F., Sunnyvale, CA 94086, US
HUYNH, Muoi, V., San Jose, CA 95136, US
GERSHON, Eugen, San Jose, CA 95131, US
BERKOWITZ, Fred, Santa Clara, CA 95051-4715,
US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **1 129 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956520.1 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) EP 2000/008717 06.09.2000
(87) WO 2001/020854 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154022 P
30.12.1999 US 474904
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBER-
TRAGUNG DES RÜCKBESTÄTIGUNGSRAH-
MENS IN CANOPEN UND ANDEREN CAN
VERARBEITUNGSSCHICHTPROTOKOLLEN*
• *A METHOD FOR AUTOMATICALLY TRANS-
MITTING AN ACKNOWLEDGE FRAME IN
CANOPEN AND OTHER CAN APPLICATION
LAYER PROTOCOLS*
• *PROCÉDÉ D'EMISSION AUTOMATIQUE
D'UNE TRAME ACCUSÉ DE RÉCEPTION EN
"CANOPEN" ET DANS D'AUTRES PROTO-
COLES DE COUCHES D'APPLICATION DE
RÉSEAU CAN*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLIVKOFF, William, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/433** (11) **0 882 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905272.7 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) GB 1997/000527 24.02.1997
(87) WO 1997/033410 1997/39 12.09.1997
(30) 23.02.1996 US 605965
(54) • *SERIENDATENSCHNITSTELLENVER-
FAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SERIAL DATA INTERFACE METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERFACE DE
DONNES SERIE*
(73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort
Collins, CO 80525-2998, US
(72) ELLIS, Jackson, L., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 226 687 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 00972302.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029069 20.10.2000
(87) WO 2001/031855 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160890 P
(54) • *HERSTELLUNG DYNAMISCHER SITZUN-
GEN ZUM TUNNELZUGRIFF IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSNETZWERK*
• *ESTABLISHING DYNAMIC TUNNEL ACCESS
SESSIONS IN A COMMUNICATION NET-
WORK*
• *ETABLISSEMENT DES SESSIONS D'ACCÈS
DIRECT PAR TUNNEL DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION*
(73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake
Village, California 91361, US
(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks &
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,
Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 469 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008847.8 (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) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 IL 15544903
(54) • *Verfahren, Softwareprodukt, Speichermedium
und Ethernetswitch zur Verbesserung des STP
Protokolls in VLAN Ethernet Netzwerken*
• *Method, software product, carrier medium and
Ethernet switch for improving STP protocols in
Ethernet networks supporting VLANs*
• *Méthode, produit d'ordinateur, support et com-
mutateur Ethernet pour l'amélioration du proto-
cole STP pour réseaux Ethernet VLAN*
(73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-
Tikva 49517, IL
(72) Goldberg, Noam, Tel-Aviv 69414, IL
Balter, Igor, Ashdod 77456, IL
Kaspit, Idan, Rosh Ha'ayin 48580, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 841 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 97630053.3 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.09.1996 US 714029
(54) • *Vermittlungselement für Fibre-Channel unter
Verwendung von verteilten Warteschlangen*
• *Fibre channel switch employing distributed
queuing*
• *Élément de commutation Fibre-Channel à files
d'attente réparties*
(73) McData Corporation, 310 Interlocken Parkway,
Broomfield, Colorado 80021-3464, US
(72) Book, David, Thornhill, Ontario L4J 7X1, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 047 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107175.2 (22) 11.04.2000
(84) DE GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11724699

- (54) • ATM-Vermittlungssystem
• ATM switching system
• Système de commutation ATM
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Toru, NEC Communication Systems, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 185 040 B1**
G06F 9/46 **H04Q 3/545**
- (25) En (26) En
(21) 01402111.7 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 10.08.2000 US 224440 P
21.12.2000 US 746602
- (54) • Mehrprozessor Steuerblock zur Verwendung in einer Vermittlungsstelle sowie entsprechendes Verfahren
• Multiprocessor control block for use in a communication switch and method therefore
• Bloc de commande multiprocesseur pour être utilisé dans un commutateur et procédé correspondant
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) McCormick, James S., Stittsville, Ontario K2S 1S8, CA
Bosloy, Jonathan, Kanata, Ontario K2W 1A1, CA
Burns, John C., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 198 098 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 01121504.3 (22) 08.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 27.09.2000 EP 00121004
- (54) • Vermittlungseinrichtung und verfahren mit getrennten Ausgangspuffern
• Switching arrangement and method with separated output buffers
• Dispositif de commutation et procédé avec des mémoires tampons de sortie séparées
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Minkenberg, Cyriel, 8134 Adliswil, CH
Luijten, Ronald P., 8810 Horgen, CH
Koehl, Juergen, 71093 Weil im Schoenbuch, DE
Leppla, Bernd, 74722 Buchen-Boedigheim, DE
Schumacher, Norbert, 75242 Neuhausen, DE
- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 297 666 B1**
H04Q 11/04 **H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02735464.6 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(86) FR 2002/001356 19.04.2002
(87) WO 2002/087174 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 FR 0105509
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LISTE VON PAKETEN IN EINEM AUSGANGSPORT EINER PAKET-VERMITTLUNGSTELLE

- METHOD FOR MANAGING A LIST OF PACKETS IN AN OUTPUT PORT OF A PACKET SWITCH
 - PROCEDE DE GESTION D'UNE LISTE DE PAQUETS DANS UN PORT DE SORTIE D'UN COMMUTATEUR DE PAQUETS
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) LOGE, Alain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 400 074 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 02749583.7 (22) 13.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018659 13.06.2002
(87) WO 2002/102002 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 297454 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM ZELLBASIERTE VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN FÜR RAHMENBASIERTE APPLIKATIONSPROTOKOLLE NUTZBAR ZU MACHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A CELL-BASED SWITCH USEFUL FOR FRAME BASED APPLICATION PROTOCOLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À RENDRE UN COMMUTATEUR CELLULAIRE UTILE POUR DES PROTOCOLES D'APPLICATION À BASE DE TRAMES
- (73) Inrange Technologies Corporation, 100 Mount Holly By-Pass, P.O. Box 440, Lumberton, NJ 08048-0440, US
- (72) PAUL, Harry, V., Haddonfield, NJ 08033, US
BRANCO, Richard, Westmont, NJ 08108, US
PEARSON, Jereld, W., Somerdale, NJ 08083-2008, US
KOELLNER, Gregory, L., Medford, NJ 08055, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 430 660 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02766252.7 (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) US 2002/028522 04.09.2002
(87) WO 2003/028317 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 960120

- (54) • EMULATION DER PUSHFUNKTIONALITÄT IN ZELLULAREN DATENNETZWERKEN
• EMULATING PUSH FUNCTIONALITY IN CELLULAR DATA NETWORKS
• EMULATION DE LA FONCTIONNALITE OFFERTE PAR LE MODELE DU POUSSER DANS DES RESEAUX CELLULAIRES DE DONNEES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KNAUERHASE, Robert, Portland, OR 97201, US
DESHPANDE, Nikhil, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 535 434 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03793204.3 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
 - (86) US 2003/026158 21.08.2003
 - (87) WO 2004/019573 2004/10 04.03.2004
 - (30) 22.08.2002 US 226044
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM AND METHOD OF SCHEDULING RADIO RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMMER DES RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIENNE
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
- (72) HUANG, Dongjie, Plano, TX 75025, US
SHI, Jianxu, Dallas, TX 75287, US
OREN, David, Melville, NY 11747, US
SCHWARZ, Karl, P., Valley Stream, NY 11580, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 519 526 B1**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 04255474.1 (22) 09.09.2004
- (84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 22.09.2003 US 667537
- (54) • Einheitlicher Benachrichtungsserver und Verfahren zur Integration von Funktionen von multimedialen Nachrichtendiensten in bestehenden Handgeräten
• Unified messaging server and method integrating multimedia messaging service functions and legacy handsets
• Serveur de messagerie unifié et procédé pour intégrer des fonctions de service de messagerie multimédia dans des combinés existantes
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Heck, John F., Wheaton, Illinois 60187, US
Woodland, Lee, Wantage, Oxon OX12 9XR, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 368 942 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02727208.7 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000859 11.03.2002
(87) WO 2002/076034 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113263
21.08.2001 DE 10140861
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG VON DATENNETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COUPLING DATA NETWORKS

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR COUPLER DES RESEAUX DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
- FRANKE, Michael, 91056 Erlangen, DE
- GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
- KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE
- KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
- SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

H04L 12/64 → (51) **H04M 3/22**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 423 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02769988.3 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 02.06.2004
- (86) EP 2002/009726 30.08.2002
- (87) WO 2003/024040 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 949260
- (54) • *DIFFERENZIELLER LEITUNGSTREIBER MIT ON-CHIP ABSCHLUSS*
- *DIFFERENTIAL LINE DRIVER WITH ON-CHIP TERMINATION*
 - *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE AVEC TERMINAISON SUR LA PUCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HART, Siegfried, Santa Cruz, CA 95060, US
- PALAKSHA, Setty, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 385 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255101.4 (22) 22.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für die parallele Synchronisation von mehreren seriellen Datenströmen*
- *Method and apparatus for synchronising multiple serial datastreams in parallel*
 - *Procédé et dispositif pour synchroniser en parallèle des flux de données en série*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (84) GB
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (84) DE FR
- (72) Robertson, Iain, Bedford MK44 3TT, GB
- Simpson, Richard, Bedford MK43 7JU, GB
- Hardwood, Michael, Rushden Northampton NN10 8NE, GB
- Joy, Andy, Northampton NN4 7PT, GB
- Simpson, Robert, Buckingham MK18 1FF, GB
- Ward, Richard, Abington Northampton NN1 5LN, GB
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **0 970 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910180.3 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) US 1998/004307 05.03.1998
- (87) WO 1998/044690 1998/40 08.10.1998

- (30) 27.03.1997 US 825243
- (54) • *NETZWERK ZUR SYMBOLTAKTRÜCKGEWINNUNG FÜR EIN TRÄGENLOSES AMPLITUDEN-PHASEN (CAP) SIGNAL*
- *SYMBOL TIMING RECOVERY NETWORK FOR A CARRIERLESS AMPLITUDE PHASE (CAP) SIGNAL*
 - *RESEAU DE RECUPERATION DU RYTHME DE SYMBOLES POUR SIGNAL D'AMPLITUDE DE PHASE SANS PORTEUSE (CAP)*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04L 27/20** (11) **0 955 753 B1**
- G06K 7/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401098.1 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (30) 06.05.1998 FR 9805985
- (54) • *BPSK-Modulator*
- *BPSK modulator*
 - *Modulateur BPSK*

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Enguent, Jean-Pierre, 83000 Toulon, FR
- Legou, Thierry, 83000 Toulon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 178 640 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00116635.4 (22) 01.08.2000
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung eines OFDM-system*
- *Device and method for channel estimating an OFDM system*
 - *Dispositif et procédé pour l'estimation de canal d'un système OFDM*

- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Zhaocheng, Wang, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Stirling-Gallacher, Richard, c/o Sony Internat., 70327 Stuttgart, DE
- Dölle, Thomas, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 825 745 B1**
- H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97113967.0 (22) 13.08.1997
- (84) DE FI SE
- (43) 25.02.1998
- (30) 15.08.1996 JP 21574696
- 20.12.1996 JP 34217996
- (54) • *NHRP-Paketauthentifizierungsverfahren und NHRP-Server*
- *NHRP packet authentication method and NHRP server*
 - *Méthode d'authentification des paquets NHRP et serveur NHRP*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Horikawa, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 989 709 B1**
- H04Q 7/32**
- (25) De (26) De
- (21) 99250334.2 (22) 22.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19845823
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einen Speicher eines insbesondere mit einem Kommunikationsnetz in Verbindung stehenden Gerätes*
- *Method to transmit Data into a memory of an apparatus in particular, which is connected to a network*
 - *Procédé de transmission de données dans une mémoire d'un appareil, tout particulièrement connecté à un réseau informatique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Antonov, Iavor, Dr., 10117 Berlin, DE
- Trebitsz, Andrezzej, 10318 Berlin, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 012 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98914254.2 (22) 19.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/005304 19.03.1998
- (87) WO 1998/043177 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 US 41366 P
- 08.09.1997 US 925275

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN TRANSKODIERUNG VON ZWISCHEN RECHNERN UEBERTRAGENEN DATEN*
- *SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR DYNAMICALLY TRANSCODING DATA TRANSMITTED BETWEEN COMPUTERS*
 - *SYSTEME, METHODE ET PROGRAMME DE TRANSCODAGE DYNAMIQUE DE DONNEES TRANSMISES ENTRE DES ORDINATEURS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) TSO, Michael, Man-Hak, Hillsboro, OR 97123, US
- WILLIS, Thomas, G., Portland, OR 97221, US
- RICHARDSON, John, W., Portland, OR 97212, US
- KNAUERHASE, Robert, Conrad, Portland, OR 97201, US
- MACIELINSKI, Damien, Portland, OR 97225, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 125 413 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99949236.6 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) GB 1999/003416 15.10.1999
- (87) WO 2000/027087 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 EP 98308894
- (54) • *DATENTRANSPORT*
- *DATA TRANSPORT*
 - *TRANSPORT DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) DALBY, David, Bury St. Edmunds Suffolk IP30 9EZ, GB
O'DONNELL, John, Martin, Suffolk IP4 2HG, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 162 807 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 01112857.6 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 05.12.2000 US 730044
09.06.2000 US 210521
01.09.2000 US 229336
- (54) • Verfahren und System für gesicherte Legacy-Enklaven in einer Infrastruktur mit öffentlichem Schlüssel
• System and method for secure legacy enclaves in a public key infrastructure
• Procédé et système pour des enclaves sécurisées existant dans une infrastructure à clé publique
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 191 758 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
H04L 29/08 **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 01106266.8 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000290352
- (54) • Terminal für Computernetz und Aufnahmeme-
thode der Steuergeschichte
• Terminal for computer network and recording
method of control history
• Terminal pour un réseau informatique et
méthode d'enregistrement d'histoire de com-
mande
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sutou, Hiromi, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kontani, Tsutomu, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 263 171 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 00907938.5 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) JP 2000/001392 08.03.2000
(87) WO 2001/067689 2001/37 13.09.2001
- (54) • STEUERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN
FÜR PAKETBASIERTE KOMMUNIKATION
• PACKET COMMUNICATION CONTROL
DEVICE AND PACKET COMMUNICATION
CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNI-
CATION PAR PAQUETS ET PROCEDE COR-
RESPONDANT
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) TAKEDA, Y., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- INOUCHI, H., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
OHISHI, T., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 359 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007902.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135489
- (54) • Verfahren zum Weitergeben von einem Netz-
werkstapel
• Method to offload a network stack
• Méthode pour transférer une pile de réseau
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Pinkerton, James, NE, Sammamish, Washington 98074, US
Ghadesin, Abolade, Seattle, Washington 98052, US
Kaniyar, Sanjay, Redmond, Washington 98052, US
Srinivas N K, Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 362 462 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 02709525.6 (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) 19.11.2003
(86) US 2002/004372 14.02.2002
(87) WO 2002/071718 2002/37 12.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270190 P
22.02.2001 US 270767 P
25.05.2001 US 293847 P
06.06.2001 US 296168 P
31.07.2001 US 309046 P
30.11.2001 US 997922
19.12.2001 US 26060
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MOBI-
LITÄTSVERWALTUNGSPROTOKOLL MIT
GERINGEM ZUSATZAUFWAND IN EINER
INTERNET PROTOKOLLSCHICHT
• A METHOD AND SYSTEM FOR A LOW-
OVERHEAD MOBILITY MANAGEMENT PRO-
TOCOL IN THE INTERNET PROTOCOL
LAYER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PROTO-
COLE DE GESTION DE MOBILITE A FAIBLE
SURCHARGE TECHNIQUE DANS LA COU-
CHE DE PROTOCOLE INTERNET
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAHRIER, Sharif, M., King of Prussia, PA 19406, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 423 959 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
(21) 02751472.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/002905 25.07.2002
(87) WO 2003/010932 2003/06 06.02.2003
- (30) 26.07.2001 US 916460
26.07.2001 US 916900
26.07.2001 US 917026
10.08.2001 US 927131
02.10.2001 US 969305
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR
GLEICHFRANGIGES KOMMUNIKATIONS-
HANDGERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR PEER-TO-
PEER HANDSET COMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION PAR COMBINES HOMOLOGUES
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 517 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021377.1 (22) 22.09.2003
(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) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Vertei-
lung von Mediakanälen über einem Kommuni-
kationsnetz
• Method, device and system for distributing
media channels over a communication network
• Procédé, dispositif et système de distribution
des canaux-supports sur un réseau de trans-
mission
- (73) Telekom Slovenije d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Turk, Matevz, 1000 Ljubljana, SI
Pracek, Pavel, 1000 Ljubljana, SI
Zrimsek, Joze, 1290 Grosuplje, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/22**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 471 713 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290227.0 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 FR 0303956
- (54) • Verfahren und System zur Steuerung des
Zugriffs auf Internet-Sites mittels eines Cache-
Servers
• Method and system for controlling access to
Internet sites via cache server
• Procédé et système de contrôle d'accès à des
sites internet au moyen d'un serveur cache
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Nezzari, Amar, 14000 Caen, FR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 060 604 B1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 99953133.8 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/023658 13.10.1999
(87) WO 2000/041377 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 224196

- (54) • EINGANG/AUSGANG SCANNER FÜR EIN STEUERSYSTEM MIT GLEICHRANGIGER ERMITTLUNG
- INPUT/OUTPUT (I/O) SCANNER FOR A CONTROL SYSTEM WITH PEER DETERMINATION
- SCANNEUR D'ENTREE/SORTIE (E/S) POUR UN SYSTEME DE COMMANDE A DETERMINATION D'HOMOLOGUE

(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

(72) NAISMITH, Ronald, North Andover, MA 01845, US
TANZMAN, Allan, Newton Centre, MA 02459, US
PAPDOPOULOS, A., Dean, Groton, MA 01450, US
SWALES, Andrew, G., Windham, NH 03087, US
METCALF, Orlando, P., North Andover, MA 01845, US

(74) Gray, John James, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 030 496 B1**
H04M 1/65

(25) En (26) En
(21) 00102869.5 (22) 11.02.2000
(84) DE FI FR NL SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3750199

- (54) • Tragbares Telefongerät
- Portable phone device
- Appareil téléphonique portable

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Satoh, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Hidenori, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
Kubo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 586 190 B1**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 03799413.4 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/009707 01.09.2003
(87) WO 2004/066598 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302640

- (54) • MOBILTELEFON MIT SCHWENKBARER KAMERA
- MOBILE TELEPHONE FITTED WITH A PIVOTAL CAMERA
- TELEPHONE MOBILE MUNI D'UNE CAMERA PIVOTANTE

(73) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(72) GÖBEL, Klaus, 81927 München, DE

HÖCKENREINER, Hans-Peter, 82110 Germering, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 345 391 B1**
H04M 1/02 **H04R 7/04**

(25) De (26) De
(21) 02005676.8 (22) 12.03.2002

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

(43) 17.09.2003

- (54) • Kommunikationsendgerät mit über Umlenke-richtungen betätigtem Flachlautsprecher
- Communication terminal including a flat loud-speaker operated over a turn arrangement
- Terminal de communication contenant un haut-parleur plan actionné par un dispositif de dérivation

(73) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(72) Pflaum, Karl-Heinz, 46395 Bocholt, DE

(74) Krombach, Rainer, et al, BenQ Mobile GmbH & Co. oHG Postfach 80 08 65, 81608 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 134 958 B1**
H04B 1/38 **H01R 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400680.3 (22) 14.03.2001

(84) DE ES GB IT

(43) 19.09.2001

(30) 14.03.2000 FR 0003270

- (54) • Mobiltelefon mit multifunktionalem Steckverbinder
- Mobile phone with multi-function plug connector
- Téléphone mobile avec connecteur multifonctions

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Romao, M. Fernando, 78360 Montesson, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/65 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/65 → (51) **H04M 1/72**

(51) **H04M 1/72** (11) **0 942 571 B1**
H04M 1/65

(25) En (26) En
(21) 98850035.1 (22) 13.03.1998

(84) BE DE DK ES FI FR GB SE

(43) 15.09.1999

- (54) • Kommunikationsgerät und Betriebsverfahren
- Communication device and method of operation
- Appareil de communication et méthode d'exploitation

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mekuria, Fisseha, 224 72 Lund, SE
Cavander, Hans Fredrik, 245 44 Staffanstorps, SE
Ljungberg, Per, 222 37 Lund, SE

(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 051 828 B1**
H04M 19/00

(25) De (26) De
(21) 99904713.7 (22) 13.01.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 15.11.2000

(86) DE 1999/000066 13.01.1999

(87) WO 1999/038308 1999/30 29.07.1999

(30) 26.01.1998 DE 19802826

- (54) • VERFAHREN ZUM ABGLEICH VON UMSTÖRGRÖSSEN VERFÄLSCHTE STROMWERTE EINES TEILNEHMERSATZES
- METHOD FOR COMPENSATING CURRENT VARIABLES OF A SUBSCRIBER CIRCUIT WHICH HAVE BEEN MODIFIED BY DISTURBANCE VARIABLES
- PROCEDE POUR COMPENSER DES VALEURS DE COURANT D'UN GROUPE D'ABONNES, FAUSSEES PAR DES VALEURS D'INFLUENCE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRIMMER, Roland, D-82110 Germering, DE
DOLLINGER, Rudolf, D-81243 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 129 568 B1**
(25) En (26) En

(21) 99962706.0 (22) 05.11.1999

(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) 05.09.2001

(86) US 1999/026194 05.11.1999

(87) WO 2000/027101 2000/19 11.05.2000

(30) 05.11.1998 US 186970

- (54) • AUFFANGEN VON DRAHTGEBUNDENEN KOMMUNIKATIONEN
- INTERCEPTION OF WIRELINE COMMUNICATIONS
- INTERCEPTION DE COMMUNICATIONS PAR CABLE

(73) SS8 Networks, Inc., 91 East Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) DIKMEN, Cernal, Tamer, Shelton, CT 06484, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **1 237 348 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/64**

H04L 12/66 **H04L 12/06**

H04Q 7/34 **H04L 12/26**

(25) De (26) De

(21) 02090021.3 (22) 17.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 04.09.2002

(30) 15.02.2001 DE 10108856

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Prüfung der Übertragungsqualität einer Sprachübertragung über ein IP-Netz
- Method and device to monitor the transmission quality of a voice signal over an IP network
- Méthode et dispositif pour contrôlée la qualité de transmission d'un signal voix sur un réseaux IP

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Zaencker, Olaf, 23843 Bad Odesloe, DE

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 293 084 B1**
H04M 3/487 **H04Q 7/22**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01924818.6 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/011382 06.04.2001
(87) WO 2001/082570 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556385
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR MELDUNG AN EINEM BENUTZER, UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT**
• **METHOD FOR INFORMING A USER TO OBTAIN A PRODUCT AND COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING SAME**
• **METHODE INDICQUANT A UN UTILISATEUR COMMENT SE PROCURER UN PRODUIT ET SYSTEME DE COMMUNICATION Y RELATIF**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CALVERT, Brian, Edward, Austin, TX 78749, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 371 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713630.8 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/004885 19.02.2002
(87) WO 2002/078305 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 815685
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NOTRUFES VON EINEM FERNARBEITSPLATZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLACING AN EMERGENCY CALL FROM A TELEWORKING STATION**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF DE COMPOSITION D'UN NUMERO D'APPEL D'URGENCE DEPUIS UN CLIENT DE TELETRAVAIL COUPLE A DISTANCE A UN PBX**
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) STUMER, Peggy M., Boca Raton, FL 33431, US
OZERY, Nissim, Parkland, FL 33067, US
SWARTZ, David J., Plantation, FL 33317, US
VANDER MEIDEN, David A., Boca Raton, FL 33486, US
GOODMAN, Charles, Nipomo, CA 93444, US
BUDZIAK, Joseph, Boca Raton, FL 33428, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04M 3/487 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/50** (11) **0 774 853 B1**
G06F 9/00
(25) En (26) En
(21) 96116616.2 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 US 558322
(54) • **Verfahren und System zum graphischen Anzeigen und zur Navigation durch ein interaktives Sprachantwortmenü**
• **Method and system for graphically displaying and navigating through an interactive voice response menu**
• **Méthode et système pour visualiser graphiquement et naviguer à travers un menu interactif à réponse vocale**

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Fawcett, Phillip E., Washington 98019, US
(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 486 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744683.8 (22) 14.03.2003
(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 2003/007926 14.03.2003
(87) WO 2003/079656 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364555 P
13.08.2002 US 403354 P
14.02.2003 US 367533
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NACHRICHTENGESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN ANRUFZENTRALENBETRIEB**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A MESSAGE-BASED COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE FOR AUTOMATED CALL CENTER OPERATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATIONS A BASE DE MESSAGES DANS UN CENTRE D'APPELS AUTOMATIQUE**
(73) Intellisist, Inc., 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005, US
(72) ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98005, US
SUTHERLAND, Alastair, Seattle, WA 98107, US
TOLHURST, William, Snohomish, WA 98290, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 155 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 00908980.6 (22) 01.02.2000
(84) DE
(43) 21.11.2001
(86) DE 2000/000297 01.02.2000
(87) WO 2000/052917 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908478
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG IN FERNSPRECHERINRICHTUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING NOISE IN TELEPHONE DEVICES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE BRUIT DANS DES INSTALLATIONS TELEPHONIQUES**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHMIDT, Gerhard, D-63303 Dreieich, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04M 15/00** (11) **0 976 239 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98912531.5 (22) 01.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.02.2000
(86) FI 1998/000289 01.04.1998
(87) WO 1998/049825 1998/44 05.11.1998
(30) 16.04.1997 FI 971621

(54) • **EXTRAKTION VON GEWÜNSCHTEN DATEN AUS EINEM DATENFLUSS**
• **EXTRACTION OF DESIRED DATA FROM DATA FLOW**
• **EXTRACTION DE DONNEES SOUHAITEES DEPUIS UN FLUX DE DONNEES**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JÄRVI, Jukka, FIN-41120 Puuppola, FI
POIKOLAINEN, Kimmo, FIN-44120 Äänekoski, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 15/00 → (51) **G06F 1/00**

H04M 17/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04M 19/00** (11) **1 222 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928357.3 (22) 25.04.2000
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/011057 25.04.2000
(87) WO 2001/030062 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420713
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GLEICHSPANNUNGSSPEISUNGSSTEUERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DC FEED CONTROL**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU**
(73) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760, US
(72) PANG, Liguang, Austin, TX 78744, US
ZHOU, Yan, Austin, TX 78739, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04M 19/00 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 828 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306911.5 (22) 05.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23657496
(54) • **Übertragungsgerät**
• **Communication apparatus**
• **Dispositif de communication**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 374 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727252.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000995 19.03.2002
(87) WO 2002/078322 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113881
25.10.2001 DE 10152612
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN**
• **METHOD FOR COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF IMAGE DATA**
• **PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES D'IMAGE**
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE

(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04N 1/46 → (51) **G03B 27/73**

H04N 1/60 → (51) **G03B 27/73**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 051 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303745.4 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12616499
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und -gerät, Datenwiedergabeverfahren und -gerät, Datenaufzeichnungsmedien*
• *Methods and apparatus for data processing, methods and apparatus for data reproducing and recording media*
• *Appareil et méthodes de traitement de données, méthodes et appareil de reproduction de données, moyen d'enregistrement*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kato, Motoki, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hamada, Toshiya, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Masanobu, awa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/20** (11) **0 940 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905781.5 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/000918 05.03.1998
(87) WO 1998/039913 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5133897
(54) • *HISTOGRAMVERARBEITUNGSEINHEIT FÜR VIDEOSIGNALE*
• *HISTOGRAM OPERATING UNIT FOR VIDEO SIGNALS*
• *MODULE DE TRAITEMENT D'HISTOGRAMMES DE SIGNAUX VIDEO*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) TAKESHIMA, Masahiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
KAWABATA, Minoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
SUGIMOTO, Hiroko, Hirakata-shi, Osaka 573-0031, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **1 422 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257322.2 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335582
(54) • *Bildwiedergabesteuerungsverfahren und Bildsuchergerät*
• *Image display controlling method and viewfinder device*
• *Méthode de contrôle d'affichage d'image et viseur*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kurita, Susumu, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Kawada, Norihiko, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kihara, Taku, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Morioka, Yoshihiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/775 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 5/7826** (11) **1 094 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101340.6 (22) 21.10.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1993 JP 28770293
30.03.1994 JP 8409094

(54) • *Aufzeichnung von digitalen Videodaten zur Wiedergabe bei variabler Geschwindigkeit*
• *Recording digital video data for reproduction at variable speed*
• *Enregistrement de données vidéo numériques pour la reproduction à vitesse variable*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yanagihara, Naofumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Chang, Ching Fang, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 94307741.2 / 0 650 296

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 170 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103338.8 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 KR 2000038836

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Video-ID-Signals und Verfahren dafür*
• *Apparatus for processing video-ID signal and method thereof*
• *Appareil de traitement de signal d'identification vidéo et procédé de cela*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jeon, Jong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04N 7/01** (11) **1 420 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075275.0 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 30.05.1996 JP 15890596
12.09.1996 JP 26370896

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildinformati-onsumwandlung*
• *Picture information converting apparatus and method thereof*
• *Dispositif et procédé de conversion d'informations d'images*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Horishi, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Uchida, Masashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 97924276.5 / 0 843 475

(51) **H04N 7/16** (11) **1 039 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106194.4 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8034799

(54) • *Rundfunkübertragungsvorrichtung, Empfangsgerät, Rundfunkübertragungsverfahren und -empfangsverfahren*
• *Broadcast transmitting apparatus, receiving apparatus, broadcast transmitting method and receiving method*
• *Appareil de transmission de télédiffusion, appareil de réception et méthode de télédiffusion de transmission et de réception*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fujita, Mitsuko, Tokyo, 153-0061, JP
Shinohara, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-0801, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **0 971 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111513.0 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19463998

(54) • *Videokamera und Videomonitorsystem*
• *A video camera apparatus and a video monitor system*
• *Appareil caméra et système moniteur vidéo*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wakiyama, Koji, Yokohama 227-0063, JP
Higuchi, Kazutaka, Yokohama 221-0804, JP
Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **0 724 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300495.7 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 JP 3003295

(54) • *Vorrichtung zur Dekodierung eines digitalen Signals*
• *Digital signal decoding apparatus*
• *Appareil de décodage d'un signal numérique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Toru, c/o Intel. Prop. Div., Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 271 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017887.7 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 20.12.1994 JP 31662394
10.02.1995 JP 2275595

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur objektbasierten prädiktiven Kodierung und Übertragung von digitalen Bildern und Dekodierungsverrichtung*
• *Object-based digital image predictive coding and transfer method and apparatus, and decoding apparatus*
• *Méthode et appareil de codage prédictif par objets et de transmission d'images numériques et appareil de décodage*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570,
JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- (62) 95120198.7 / 0 719 049
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 371 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729802.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000987 19.03.2002
(87) WO 2002/078352 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113880
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND
DEKOMPRIMIERUNG VON VIDEODATEN*
• *METHOD FOR COMPRESSING AND
DECOMPRESSING VIDEO DATA*
• *PROCEDE DE COMPRESSION ET DE
DECOMPRESSION DE DONNEES VIDEO*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
- (72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE
-
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 383 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000207.5 (22) 07.01.2003
(84) FR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 KR 2002042204
26.07.2002 KR 2002044162
(54) • *Berechnungsmethode für einen prädierten
Bewegungsvektor*
• *Calculation method for predicted motion vector*
• *Procédé de calcul pour prédiction d'un vecteur
de mouvement*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku, Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 06003439.4
06006734.5
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 847 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309486.5 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 US 759166
(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Speicherbe-
darfes für Videodatendekompression*
• *Method for the reduction of the memory
required for video data decompression*
• *Méthode pour la réduction de la mémoire
nécessaire pour la décompression de données
vidéo*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Owen, Jefferson Eugene, Alameda County,
California 94539, US
Balakrishnan, Jeyendran, Santa Clara County,
California 94086, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 024 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309803.7 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 08.12.1998 US 207554
(54) • *Verfahren und Apparat zum Erfassen von
Instruktionen zur Bewegungskompensation*
• *Method and apparatus for a motion compensa-
tion instruction generator*
• *Procédé et dispositif pour un générateur d'in-
structions de compensation de mouvement*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Owen, Jefferson Eugene, Fremont, CA 94539, US
McDade, Darryn, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04N 7/68** (11) **1 301 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308524.6 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation
von fehlerhaften Bewegungsvektoren in Bild-
daten*
• *Method and apparatus for compensating for
motion vector errors in image data*
• *Procédé et dispositif de compensation d'erreur
des vecteurs mouvement dans des données
d'image*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (84) DE FR
(72) Ghanbari, Soroush, Stocton Close, Guildford GU1
1HS, GB
Bober, Miroslaw, Guildford GU1 2SE, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06075130.2
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 279 989 B1**
G02B 27/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291762.9 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110290
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung mit dichroitischen
Gradientenfiltern*
• *Image projection device comprising dichroic
gradient filters*
• *Dispositif de visualisation d'images par
projection, comprenant des filtres dichroïques
à gradient*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Sacre, Jean-Jacques, 35410 Chateaugiron, FR
Pitaval, Nicolas, 42290 Sorbiers, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia
European Patents Operations 46, quai Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 377 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006490.1 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 KR 2002035673
-
- (54) • *Beleuchtungseinheit mit einem dichroitischen
Spiegelrad und damit versehenes Bildanzei-
gesystem*
• *Illumination unit employing dichroic mirror
wheel and image display system including the
illumination unit*
• *Unité d'éclairage avec roue à miroirs dichroi-
ques et système d'affichage d'images compre-
nant une telle unité*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sung-ha, Seoul 135-284, KR
Cho, Kun-ho, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kim, Dae-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **1 209 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003234.8 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.04.1995 JP 10343195
27.04.1995 JP 10343295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang und/
oder Wiedergabe von digitalen Signalen*
• *Method/apparatus for receiving and/or repro-
ducing digital signals*
• *Procédé et appareil pour recevoir et/ou repro-
duire des signaux numériques*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Owashi, Hitoaki, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Hiroo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hosokawa, Kyoichi, Takasaki-shi, Gunma, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Gallieplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 05003744.9 / 1 534 020
(62) 96106436.7 / 0 740 478
-
- H04N 9/804** → (51) **G11B 20/12**
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 185 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119638.3 (22) 21.08.2001
(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) 01.09.2000 US 653939
(54) • *Telekommunikationssystem un Verfahren zur
Herstellung von mindestens einem neuen
Numerierungsplan*
• *Telecommunications system and method for
establishing at least one new dialing plan*
• *Système de télécommunications et méthode
pour établir au moins un nouveau plan de
numérotation*
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
TX 75075, US
- (72) Stevens, Gilman R., Fairview, TX 75069, US
Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04Q 3/545** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 863 681 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100550.7 (22) 14.01.1998
 (84) CH DE GB IT LI NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 05.03.1997 US 811979
 (54) • Verfahren zur Anruflenkung
 • Methods for routing calls
 • Procédés de routage d'appels
 (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
 Zerling, David, Rumson, New Jersey 07760, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 274 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252434.2 (22) 03.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 08.01.2003
 (30) 03.07.2001 US 898300
 (54) • Bereitstellung von positionsabhängigen Inhalten
 • Location-based content delivery
 • Livraison de contenus localisés
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Joyce, Dennis P., Rochester, New York 14610, US
 Drake, Kevin R., East Henrietta, New York 14467, US
 Sutter, Michael J., Piffard, New York 14533, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 353 520 B1**
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 03252052.0 (22) 31.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.10.2003
 (30) 09.04.2002 CN 02116572
 (54) • Verfahren zum implementieren von IU-Flex-basiertem MBMS
 • Method for implementing IU-Flex-based MBMS
 • Procédé pour implémenter MBMS basé sur IU-Flex
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
 (72) Zhao, Jianguo c/o Huawei Techn.Co., Ltd., Shenzhen City 518057 Guangdong, CN
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 811 298 B1**
H04Q 7/22 **H04B 7/26**
 (25) En (26) En
 (21) 96945670.6 (22) 18.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.12.1997
 (86) US 1996/020764 18.12.1996
 (87) WO 1997/023108 1997/27 26.06.1997
 (30) 20.12.1995 US 575413
 (54) • SCHNURLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT CDMA FUNKSIGNALMODULATION IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM GSM A-SCHNITTSTELLEN-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-PROTOKOLL
 • WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM UTILIZING CDMA RADIO FREQUENCY SIGNAL MODULATION IN CONJUNCTION WITH THE GSM A-INTERFACE TELECOMMUNICATIONS NETWORK PROTOCOL
 • SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS RADIO UTILISANT UNE MODULATION DE SIGNAL RADIOFREQUENCE AMDC COMBINEE AU PROTOCOLE DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A INTERFACE-A DE GSM
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SPARTZ, Michael, K., San Marcos, CA 92069, US
 AGRE, Daniel, H., San Diego, CA 92131, US
 ROBBINS, Barry, R., La Jolla, CA 92307, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 801 512 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97660038.7 (22) 07.04.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 15.10.1997
 (30) 09.04.1996 FI 961551
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kurznachrichten
 • Method and device for formation of short messages
 • Procédé et appareil pour la formation de messages courts
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Blants, Lioudmila, 02170 Espoo, FI
 Saarinen, Petteri, 00100 Helsinki, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
 (60) 04022883.5

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 269 778 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01917237.8 (22) 28.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2003
 (86) GB 2001/001383 28.03.2001
 (87) WO 2001/076293 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 EP 00302738
 (54) • MOBILTELEFON MIT FUNKRUFEMPFAÑGERMODUS
 • MOBILE TELEPHONE WITH PAGER MODE
 • TÉLÉPHONE MOBILE AVEC RADIOMESSAGERIE
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) HEATLEY, David John Taylor, Felixstowe, Suffolk IP11 2XT, GB
 (74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 537 755 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03767604.6 (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) 08.06.2005
 (86) EP 2003/013093 21.11.2003
 (87) WO 2004/077860 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 DE 10308012
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ENDGERÄTEN EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 • METHOD FOR OPERATING TERMINALS OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LES TERMINAUX D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE
 ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
 CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 592 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04252414.0 (22) 26.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (43) 02.11.2005
 (54) • Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Textübertragung in einem Funkkommunikationssystem
 • Apparatus, and an associated method, for communicating text data in a radio communication system
 • Dispositif et procédé associé pour communiquer de texte dans un système de communication radio
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Melhuish, Ian, Orangeville, Ontario L9W 3E3, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/34 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 993 212 B1**
H04B 7/216 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 98118817.0 (22) 05.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (54) • Aufteilungsschema für ein Zufallszugriffskanal in einem CDMA System
 • Random access channel partitioning scheme for CDMA system
 • Technique de partition d'un canal à accès aléatoire pour système à AMRC
 (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Halton, John c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
 James, Paul c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 016 301 B1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 98945325.3 (22) 15.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.07.2000
(86) FI 1998/000724 15.09.1998
(87) WO 1999/016263 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 FI 973737
(54) • **AKTUALISIERUNG VON INTERNETZU-GANGSPUNKTEINSTELLUNGEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM**
• **UPDATING OF INTERNET ACCESS POINT SETTINGS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **MISE A JOUR DES PARAMETRES DE POINT D'ACCES INTERNET DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TARNANEN, Teemu, FIN-02340 Espoo, FI
MOSLEMIE, Abbas, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) **G06F 1/00****H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/005****H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 349 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290720.6 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203912
(54) • **Verfahren zur dynamischen Dateneinfügung in optischen Übertragungsnetzwerkknoten**
• **Method for dynamic data insertion in optical transmission network nodes**
• **Méthode dynamique d'insertion de données aux noeuds d'un réseau de transmission optique**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 858 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118167.2 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 12.12.1996 JP 33231996
(54) • **Anlage zur Zellenzusammensetzung und Multiplexierung, und Anlage zur Demultiplexierung**
• **Cell assembly and multiplexing device, and demultiplexing device**
• **Dispositif de composition et multiplexage de cellules, et dispositif de démultiplexage**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishihara, Tomohiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ono, Hideaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kato, Tsuguo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takechi, Ryuichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 923 266 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 98114185.6 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 33758897
(54) • **Funkkanalzuweisungseinrichtung und Verfahren dazu**
• **Radio channel assigning device and method thereof**
• **Dispositif pour l' allocation de canaux radio et procédé relatif**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kawabata, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Moritani, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 484 939 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03291374.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • **Ablaufplanungseinheit mit optimierter Jitter und Warteschlangenbelegung**
• **Scheduling unit with optimized jitter and queue occupancy**
• **Unité d'ordonnancement avec gigue de données et occupation de la file d'attente optimisées**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Meulenaere, Paul Gilbert Regina, 2650 Edegem, BE
Lefebvre, Pascal Albert Emile, 1150 Bruxelles, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/26****H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 429 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027892.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • **Klemmvorrichtung für einen Kopfhörer**
• **Clamping device for a headset**
• **Dispositif de fixation pour un casque d'écoute**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Rinsma, Andries, NL-3551 BJ Utrecht, NL
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04R 7/04 → (51) **H04M 1/03**(51) **H04R 7/20** (11) **0 669 784 B1**
H04R 31/00 **C08J 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 95102793.7 (22) 27.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 JP 3023794
(54) • **Lautsprechersicke**

- **Edge for loudspeaker**
 - **Suspension pour haut-parleurs**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Kijima, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/02** (11) **0 842 590 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96927520.5 (22) 19.07.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) DE 1996/001385 19.07.1996
(87) WO 1997/006651 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 DE 19528482
04.09.1995 DE 19532548
26.10.1995 DE 19539821
01.12.1995 DE 19544822
17.01.1996 DE 19601535
(54) • **HÖRGERÄT**
• **HEARING AID**
• **PROTHESE AUDITIVE**
- (73) Borowsky, Hans-Dieter, Agnes-Miegel-Strasse 11, 48485 Neuenkirchen, DE
Wesendahl, Theo, Wieteschstrasse49, 48431 Rheine, DE
Löbbers, Edmund, Achterkamp 15, 48485 Neuenkirchen, DE
(72) Borowsky, Hans-Dieter, 48485 Neuenkirchen, DE
Wesendahl, Theo, 48431 Rheine, DE
Löbbers, Edmund, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Habel, Hans-Georg, et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonenengraben 11, 48151 Münster, DE
(60) 00118844.0 / 1 061 772

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/20**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 266 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914141.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) IL 2001/000222 07.03.2001
(87) WO 2001/067814 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 IL 13497900
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON DREIDIMENSIONALEM AUDIO-SIGNAL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZATION OF THREE-DIMENSIONAL AUDIO**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'ECOUTE D'UN SON SPATIAL**
- (73) BE4 Ltd., Science Building No.1, Plaut Street 10, Rabin Science Park, 76122 Rehovot, IL
(72) COHEN, Yuval, 76222 Rehovot, IL
BAR ON, Amir, 76282 Rehovot, IL
NAVEH, Giora, 76468 Rehovot, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H05B 3/12** (11) **0 872 159 B1**
C22C 19/05

- (25) Sv (26) En
(21) 96927971.0 (22) 08.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) SE 1996/000998 08.08.1996
(87) WO 1997/007651 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 SE 9502807

- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER METALLISCHER WERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - METALLIC HIGH TEMPERATURE RESISTANT MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING IT
 - MATÉRIEL METALLIQUE RESISTANT À HAUTE TEMPERATURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) JÖNSSON, Bo, S-724 71 Västerås, SE
- (74) ÖRTENBLAD, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- Rayskiy, Boris V, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Tai Eun, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 046 319 B1**
H05B 3/28 **G01N 27/406**
- (25) De (26) De
(21) 99971997.4 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/003112 28.09.1999
(87) WO 2000/028785 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851966
- (54) • KERAMISCHES SCHICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN HEIZEINRICHTUNG
 - CERAMIC LAYER SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC HEATING DEVICE
 - SYSTEME DE COUCHES CERAMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CERAMIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JACH, Olaf, D-71034 Boeblingen, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 085 785 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00307861.5 (22) 11.09.2000
- (84) DE GB
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399147
- (54) • Mit einer Kommunikationsvorrichtung verbundener adaptiver Mikrowellenofen, zum Beispiel ein schnurloses Telefon
- Adaptive microwave oven associated with a communication device, for example a cordless telephone
 - Four à micro-ondes adaptif associé à un dispositif de communication, par exemple un téléphone sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) UBOWSKI, Richard M., Harleysville, Pennsylvania 19438, US
- Veschi, John P., Fogelsville, Pennsylvania 18051, US
- (74) WILLIAMS, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H05B 3/28** → (51) **H05B 3/26**
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 488 666 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03744891.7 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001016 10.03.2003
(87) WO 2003/081952 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 GB 0206738
- (54) • ELEKTRISCHE HEIZBAUGRUPPE
 - ELECTRICAL HEATING ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CHAUFFANT ELECTRIQUE
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) McWILLIAMS, Kevin, Ronald, Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 6, GB
- (74) JACKSON, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 444 868 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02803108.6 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/011800 12.11.2002
(87) WO 2003/043381 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347020
- (54) • HOCHFREQUENZ-HEIZVORRICHTUNG
 - HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS
 - DISPOSITIF DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KANZAKI, Kouji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
- KAWAI, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0044, JP
- (74) GRÜNECKER, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 427 258 B1**
A47J 37/00
- (25) En (26) En
(21) 03252506.5 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 KR 2002075786
- (54) • Verfahren und Gerät zum automatischen Kochen von geschälten Körnern
 - Apparatus and method of automatic cooking of a hulled grain
 - Procédé et appareil pour la cuisson automatique de grain décortiqué
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) SHON, Jong-Chull, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 561 366 B1**
H05B 39/04
- (25) De (26) De
(21) 03782087.5 (22) 08.10.2003
- (84) DE FR
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003325 08.10.2003
(87) WO 2004/045250 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252624
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LEUCHTDIODE
 - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING AT LEAST ONE LIGHT-EMITTING DIODE
 - CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE DIODE ELECTRO-LUMINESCENTE
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) JOOS, Ulrich, 88149 Nonnenhorn, DE

- H05B 33/10** → (51) **H01L 51/50**
- H05B 33/12** → (51) **C09K 11/06**

- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
- H05B 39/04** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 304 908 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01125076.8 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (54) • Fehlerkorrektur von Referenzwerten in elektronischen Schaltungen
 - Error correction of reference values in electronic circuits
 - Correction d'erreurs des valeurs de référence dans circuits électroniques
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
- (74) RUPP, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 442 631 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02772666.0 (22) 30.09.2002
- (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) 04.08.2004
(86) IB 2002/004045 30.09.2002
(87) WO 2003/034793 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 EP 01203978
- (54) • STEUERUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE
 - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP
 - ENSEMBLE DE CIRCUITS PERMETTANT DE COMMANDER UNE LAMPE A DECHARGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLEGGERS, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) BOSMA, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 135 008 B1**
H05B 41/282 **H05B 41/288**
- (25) Ja (26) En
(21) 00963044.3 (22) 02.10.2000
- (84) DE
(43) 19.09.2001
(86) JP 2000/006843 02.10.2000
(87) WO 2001/024588 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28015799
26.10.1999 JP 30409199
- (54) • BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR ENTLADUNGSLAMPE
 - DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE LAMPE A DECHARGE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) NAKANO, Tomoyuki, Osaka 590-0966, JP
- (74) KUPECZ, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 293 110 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01917859.9 (22) 06.04.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/003018 06.04.2001
(87) WO 2001/097572 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175841

- (54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE**
• **ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE LAMP**
• **BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A UNE LAMPE A DECHARGE**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMANAKA, Yukio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MIKI, Nobukazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KONO, Tadahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIDA, Toshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KADO, Yoshikazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/18 → (51) **H05B 41/02****H05B 41/282** → (51) **H05B 41/02****H05B 41/288** → (51) **H05B 41/02**

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 061 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104995.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19928042
(54) • **Verfahren zum Betreiben mindestens einer Leuchtstofflampe sowie elektronisches Vorschaltgerät dafür**
• **Method and electronic ballast for operating one or more fluorescent lamps**
• **Ballast électronique et procédé pour alimenter une ou plusieurs lampes fluorescentes**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **H05B 43/00** (11) **1 415 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751537.8 (22) 18.07.2002
(84) AT DE
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/003110 18.07.2002
(87) WO 2003/009653 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01202769
(54) • **LED SCHALKREIS**
• **LED SWITCHING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE**

- (73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) BUCKS, Marcel, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIJHOF, Engbert, B., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05F 3/04** (11) **0 987 929 B1**
H01T 23/00
(25) En (26) En
(21) 99115192.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101018 P
(54) • **Ionisierungssystem**

- **Ionization system**
• **Système d'ionisation**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Richie, William S., Jr., Pennsville, New Jersey 08070, US
Rodrigo, Richard D., Line Lexington, Pennsylvania 18932, US
Hall, Philip R., Ottsville, Pennsylvania 18942, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (60) 04022890.0 / 1 508 948

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 579 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807739.2 (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) 28.09.2005
(86) DK 2003/000630 25.09.2003
(87) WO 2004/034756 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DK 200201512
(54) • **SCHICHTSTRUKTUR MIT ELEKTRISCHEN LEITUNGEN FÜR EINE AM KÖRPER GETRAGENE EINRICHTUNG**
• **LAYERED STRUCTURE WITH ELECTRIC LEADS FOR A BODY WORN DEVICE**
• **STRUCTURE STRATIFIEE COMPRENANT DES FILS ELECTRIQUES DE SORTIE POUR DISPOSITIF PORTE SUR LE CORPS**
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) MEHR, Ulrik, Strandvejen 58 DK-2900 Hellerup, DK
JOHANSEN, Jesper, B., Strandvejen 58 DK-2900 Hellerup, DK

H05K 1/02 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 250 034 B1**
H05K 7/14 **H05K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 02252588.5 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001114148
(54) • **Elektronische Vorrichtung für Fahrzeuge**
• **Electronic device for vehicle**
• **Dispositif électronique pour véhicule**
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Kyōgō-ku, Kobe-shi, Hyōgo, JP
- (72) Koyama, Takeshi, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Kyōgo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 5/00 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 345 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075620.9 (22) 03.03.2003
(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) 17.09.2003
(30) 06.03.2002 IT MI20020473
(54) • **Rahmenelement für einen elektrischen Verteilerschrank**
• **Frame member for electrical distribution cabinets**
• **Profilé de cadre pour armoire de distribution électrique**
- (73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG, Am Fuchsgraben 2-3, 77880 Sasbach, DE

- (72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT
Schaaf, Harry, 77836 Rheinmünster-Greffern, DE
- (74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 7/04** (11) **1 096 843 B1**
H05K 7/20 **B60R 16/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402899.9 (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) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913527
(54) • **Leistungsumschaltvorrichtung**
• **Power switching device**
• **Dispositif de commutation de puissance**
- (73) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Deviller, Cécile, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
Bitauld, Lionel, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
Razurel, Guy, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
- (74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00****H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20****H05K 7/20** → (51) **H05K 7/04**

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 936 852 B1**
H01H 13/70
(25) Ja (26) En
(21) 98935319.8 (22) 31.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) JP 1998/003434 31.07.1998
(87) WO 1999/007198 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 22108797
(54) • **BEDIENUNGSPULT FÜR EINEN APPARAT**
• **CONSOLE PANEL FOR EQUIPMENT**
• **PANNEAU DE COMMANDE D'UN APPAREIL**
- (73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0855, JP
- (72) OKURA, Michitaka, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
MIYAJIMA, Tomonori, Nakashima-gun, Aichi 490-1323, JP
- (74) Bubbs, Antony John Allen, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H05K 9/00 → (51) **B32B 15/08****H05K 9/00** → (51) **H01B 1/00**

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 920 791 B1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 97943115.2 (22) 20.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(86) IB 1997/001310 20.10.1997
(87) WO 1998/024291 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 EP 96203330
(54) • **METHODE ZUM ANORDNEN VON BAUTEILEN AUF EINEM TRÄGER MIT KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**

- *METHOD OF PLACING COMPONENTS ON A CARRIER INCLUDING A CALIBRATION PROCEDURE AND DEVICE SUITABLE THEREFOR*
 - *PROCEDE À PLACER DES COMPOSANTS SUR UN SUPPORT COMPRENANT UN PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ET DISPOSITIF APTE À CE PROCÉDÉ*
- (73) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) LAND, Egbert, Frederik, Anton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 588 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701937.7 (22) 14.01.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000219 14.01.2004
(87) WO 2004/068926 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303261
- *BESTÜCKKOPF MIT GREIFERN FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE*
 - *ASSEMBLY HEAD COMPRISING GRIPPERS FOR ELECTRICAL COMPONENTS*
 - *TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS COMPRENANT DES GRIFFES DESTINÉES A DES COMPOSANTS ELECTRIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

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) **A01J 5/017** (11) **0 853 875 B2**
A01K 1/12 (26) En (22) 27.07.1995
(21) 98200711.4 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 22.07.1998
(30) 28.07.1994 NL 9401238
- *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Melken von Tieren*
 - *Device and method for automatically milking animals*
 - *Dispositif et méthode pour la traite automatique d'animaux*
- (73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijfhuizen, NL
- (72) Oosterling, Pieter Adriaan, 2151 CP Nieuw-Vennep, NL
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 95926028.2 / 0 772 389

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A47L 13/24** (11) **0 844 844 B2**
(25) En (26) En
(21) 96919750.8 (22) 10.05.1996
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 03.06.1998
(86) EP 1996/001982 10.05.1996
(87) WO 1997/006722 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 EP 95202243
- *WISCHMOP*
 - *MOP*
 - *BALAI LAVEUR*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CABRERO GOMEZ, Estrella, E-28529 Madrid, ES
CELADA GUTIERREZ, Juan, Jose, E-28529 Madrid, ES
GUILLEN LOPEZ, Alfonso, E-28529 Madrid, ES
BARANDIARAN ALDASORO, Felipe, E-28529 Madrid, ES
MARTIN RIVERA, Carmen, E-28529 Madrid, ES
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 830 201 B2**
(25) En (26) En
(21) 96916227.0 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) GB 1996/001322 05.06.1996
(87) WO 1996/039244 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 GB 9511412
- *DIESELMOTORABGASREINIGUNGSSYSTEM*
 - *DIESEL ENGINE EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
- (72) ANSELL, Graham Paul, Twyford, Berkshire RG10 9RH, GB
FISHER, Janet Mary, Calcot, Reading RG31 7YX, GB
GRAY, Peter Geoffrey, Sonning Common, Reading RG4 9RS, GB
HAMILTON, Hugh Gavin Charles, Caversham, Reading RG4 8PL, GB
RAJARAM, Raj Rao, Slough, Berkshire SL1 3AD, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

B01J 19/24 → (51) **C08F 10/00**

B41F 23/02 → (51) **B41F 23/04**

- (51) **B41F 23/04** (11) **0 899 100 B2**
B41F 23/02 (26) En
(21) 98306859.4 (22) 26.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920465
- *Rollenoffsetdruckmaschine und Verfahren zum deren Betrieb*
 - *A web off-set printing press and a method of operating said press*
 - *Machine d'impression offset pour bandes et procédé pour son opération*
- (73) Hurtletron, Incorporated, 1938 East Fairchild Street, Danville, Illinois 61834-4004, US
- (72) Siler, Steven J., Cary, Illinois 60013, US
Klein, David M., Fontana, Wisconsin 53125, US

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 803 389 B2**
(25) De (26) De
(21) 97106226.0 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616788
- *Fahrzeugtür*
 - *Vehicle door*
 - *Porte de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Heim, Gunther, Thüringer Strasse 2, 64367 Mühlthal, DE
Acts Gmbh & Co. KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
- (72) Heim, Gunther, 63110 Rodgau, DE
Schütt, Stephan, 65428 Rüsselsheim, DE
Schneider, Wolfgang, 83362 Surberg, DE
Reitemeyer, Rainer, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 946 379 B2**
F42B 3/12 (26) De
(21) 97954437.6 (22) 19.12.1997
(84) AT CH DE FR LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 1997/007163 19.12.1997
(87) WO 1998/028167 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654314
- *ANZÜNDELEMENT, INSBESONDERE FÜR PYROTECHNISCHE MISCHUNGEN*
 - *IGNITER ELEMENT, IN PARTICULAR FOR PYROTECHNICAL MIXTURES*
 - *ELEMENT DE MISE A FEU, EN PARTICULIER POUR MELANGES PYROTECHNIQUES*
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) BRETTFELD, Anton, D-90765 Fürth, DE
FRANK, Harald, D-90766 Fürth, DE
ZHANG, Jiang, D-90419 Nürnberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 891 381 B2**
C08F 2/00 (26) En
(21) 97920040.9 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/005420 01.04.1997
(87) WO 1997/036942 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 14696 P
01.04.1996 US 14705 P
- *OLEFIN-LÖSUNGSPOLYMERISATION*
 - *OLEFIN SOLUTION POLYMERIZATION*
 - *POLYMERISATION EN SOLUTION D'OLEFINES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KAO, Che, I., Lake Jackson, TX 77566, US
CAMP, Gary, A., Lake Jackson, TX 77566, US
COMBS, R., Bruce, Lake Jackson, TX 77566, US
EVERSDYK, David, A., Angleton, TX 77515, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
STULTZ, Jeff, H., Freeport, TX 77451, US

WINTER, Greg, A., Lake Jackson, TX 77566, US
DENTON, David, P., Angleton, TX 77515, US
WILSON, Larry, D., Lake Jackson, TX 77566, US
WILSON, John, R., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 220/18 → (51) **C10M 149/04**

C08F 265/04 → (51) **C10M 149/04**

C08F 265/06 → (51) **C10M 149/04**

C08G 61/12 → (51) **C08K 5/092**

(51) **C08K 3/04** (11) **0 576 971 B2**
C08K 7/06 **C08L 23/10**
C08L 23/10 *C08K 7/06*
(25) De (26) De
(21) 93109967.5 (22) 22.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 05.01.1994
(30) 27.06.1992 DE 4221208
(54) • *Polypropylen-Formmasse zur Herstellung von*
Formteilen mit dekorativer Oberfläche
• *Polypropylene moulding composition for mak-*
ing articles having a decorative surface
• *Masse à mouler en polypropylène pour la*
fabrication d'articles à surface décorative
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT
(72) Gübitz, Franz, D-6233 Kelkheim/Ts., DE
(74) Reverzani, Cristina, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani,
12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08K 5/092** (11) **0 686 662 B2**
C08L 65/00 **C08G 61/12**
(25) De (26) De
(21) 95106073.0 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 06.05.1994 DE 4416117
03.03.1995 DE 19507413

(54) • *Leitfähige Beschichtungen*
• *Conductive coatings*
• *Revêtements conducteurs*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jonas, Friedrich, Dr., D-52066 Aachen, DE
Karbach, Alexander, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Muys, Bavo, B-2640 Mortsel, BE
van Thillo, Etienne, B-2910 Essen, BE
Wehrmann, Rolf, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Elschner, Andreas, Dr., D-45479 Mülheim, DE
Dujardin, Ralf, Dr., D-47877 Willich, DE
(60) 01121781.7 / 1 162 238

C08K 7/06 → (51) **C08K 3/04**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/04**

C08L 65/00 → (51) **C08K 5/092**

(51) **C10L 1/18** (11) **0 839 174 B2**
(25) En (26) En
(21) 96927008.1 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) EP 1996/003105 11.07.1996
(87) WO 1997/004044 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 GB 9514480
(54) • *ZUSÄTZE UND BRENNÖLZUSAMMENSET-*
ZUNGEN
• *ADDITIVES AND FUEL OIL COMPOSITIONS*

• *ADDITIFS ET COMPOSITIONS DE CARBU-*
RANT LES CONTENANT
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East
Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ
07036-0710, US
(72) DILWORTH, Brid, Oxfordshire, OX2 9BL, GB
(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd Law
Department POB 1 Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 149/04** (11) **0 750 031 B2**
C10M 149/06 **C10M 149/10**
C08F 220/18 **C08F 265/04**
C08F 265/06
C10M 149/04 *C10M 145/14*
C10M 149/06 *C10M 145/14*
C10M 149/10 *C10M 145/14*
C10N 30/02 *C10N 30/04*

(25) En (26) En
(21) 96304533.1 (22) 18.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 492276
(54) • *Dispergier- und Viskositätsverbesserer für*
Schmierölzusammensetzungen
• *Dispersant-viscosity improvers for lubricating*
oil compositions
• *Additifs pour compositions d'huile lubrifiante*
améliorant la dispersibilité et la viscosité
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Bryant, Charles Peterson, Euclid, Ohio 44123, US
Grisso, Bryan Allers, Wickliffe, Ohio 44092, US
Cantiani, Robert, 92800 Puteaux, FR
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 149/06 → (51) **C10M 149/04**

C10M 149/10 → (51) **C10M 149/04**

F42B 3/12 → (51) **B60R 21/26**

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/36**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/36**

(51) **G01D 5/36** (11) **1 015 851 B2**
G01D 5/16 **G01D 5/245**
(25) En (26) En
(21) 98920425.0 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) CA 1998/000447 01.05.1998
(87) WO 1998/050760 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45495 P
(54) • *MODULARES FÖRDERSYSTEM MIT MEH-*
REREN BEWEGLICHEN ELEMENTEN MIT
UNABHÄNGIGER STEUERUNG
• *MODULAR CONVEYOR SYSTEM HAVING*
MULTIPLE MOVING ELEMENTS UNDER
INDEPENDENT CONTROL
• *SYSTEME TRANSPORTEUR MODULAIRE A*
ELEMENTS MOBILES MULTIPLES COM-
MANDES DE MANIERE INDEPENDANTE

(73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250
Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre,
Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
(72) PELTIER, Kenneth, deceased, CA
LANKIN, Robert, Gordon, Newton, Ontario NOK 1R0,
CA
ROBINSON, Wayne, Michael, Waterloo, Ontario N2L
1W4, CA
MacKAY, David, Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2,
CA

FORTUNA, Jeffrey, John, Ancaster, Ontario L9G
1E6, CA
MADUSUTHANAN, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C
1R6, CA
LINDSAY, Scott, Charles, New Hamburg, Ontario
NOB 2G0, CA
CYBULSKI, Michael, A., Kitchener, Ontario N2B
3V1, CA
HANCOCK, Michael, J., Kitchener, Ontario N2H
1L5, CA
HOLL, Robert, A., Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
MOWAT, Donald, J., Ayr, Ontario NOB 1E0, CA
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB
(60) 02013381.5 / 1 270 311
02013382.3 / 1 270 312

(51) **G01M 1/02** (11) **0 925 489 B2**
G01M 1/08

(25) En (26) En
(21) 97945066.5 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.06.1999
(86) IE 1997/000062 08.09.1997
(87) WO 1998/010261 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 IE 960630
(54) • *RADAUSWUCHTVORRICHTUNG*
• *A WHEEL BALANCER*
• *MACHINE A EQUILIBRER LES ROUES*
(73) Snap-On Equipment Europe Limited, Bay 99,
Shannon Industrial Estate, Shannon Airport, County
Clare, IE
(72) MCINNES, Duncan, William, County Limerick, IE
FOGARTY, Padraig, County Tipperary, IE
MEANEY, Paul, Patrick, County Clare, IE
CULLEN, Richard, James, County Clare, IE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

G01M 1/08 → (51) **G01M 1/02**

(51) **G01T 1/00** (11) **0 862 748 B2**
(25) De (26) De
(21) 96937157.4 (22) 19.11.1996
(84) CH DE FR LI NL
(43) 09.09.1998
(86) CH 1996/000410 19.11.1996
(87) WO 1997/020231 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 CH 333095
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN*
ZUM ELEKTRONISCHEN ERFASSEN EINES
RÖNTGENBILDS
• *OPTICAL ARRANGEMENT AND METHOD*
FOR ELECTRONICALLY DETECTING AN
X-RAY IMAGE
• *AGENCEMENT OPTIQUE ET PROCEDE*
POUR LA DETECTION ELECTRONIQUE
D'UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE
(73) Swissray Medical AG, Turbistrasse 25, 6280
Hochdorf, CH
(72) WÄGLI, Peter, CH-5620 Bremgarten, CH
LAUPPER, Ruedi, G., CH-6285 Hitzkirch, CH
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 00118964.6 / 1 063 537

G06F 1/32 → (51) **G09G 1/16**

G06F 9/44 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 062 631 B2**
En (26) En
(21) 99911911.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) GB 1999/000883 19.03.1999
(87) WO 1999/048046 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805911
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON GOLFBÄLLEN
• IDENTIFYING GOLF BALLS
• IDENTIFICATION DE BALLE DE GOLF
(73) World Golf Systems Ltd., Canada House, 272 Field
End Road, Eastcote, Middlesex HA4 9NA, GB
(72) JOLLIFFE, Steven, Paul World Golf Systems Ltd.,
Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB
JOLLIFFE, David, Victor World Golf Systems Ltd.,
Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB
EMMERSON, Geoffrey World Golf Systems Ltd.,
Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 626 664 B2**
G06F 9/44 **H04M 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400900.0 (22) 26.04.1994
(84) DE ES GB IT NL
(43) 30.11.1994
(30) 28.04.1993 FR 9305023
(54) • IC-Karten-Übertragungssystem
• Communication system using IC cards
• Système de communication avec cartes à
puce
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) Martineau, Philippe, Cabinet BALLOT-SCHMIT,
F-75116 Paris, FR
(60) 05109978.6

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 818 031 B2**
G06Q 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96910058.5 (22) 27.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(86) FR 1996/000456 27.03.1996
(87) WO 1996/030881 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 FR 9503837
(54) • SPEICHERKARTE UND VERFAHREN ZUM
ERHÖHEN DER ZUVERLÄSSIGKEIT DES
ZUGANGSANTRAGES ZU EINER ANWEN-
DUNG
• SMART CARD AND METHOD FOR ENHANC-
ING THE RELIABILITY OF AN APPLICATION
ACCESS REQUEST
• CARTE A MEMOIRE ET PROCEDE POUR
FIABILISER UNE DEMANDE D'ACCES A
UNE APPLICATION
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(72) THIRIET, Fabien, F-45100 Orléans, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **G09G 1/16** (11) **0 678 843 B2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 95201760.6 (22) 29.11.1993
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.10.1995

- (30) 02.12.1992 US 984370
22.10.1993 US 141413
(54) • Standby-System mit niedrigem Leistungsver-
brauch für einen Monitor
• Low-power-consumption monitor standby sys-
tem
• Système de veille à faible consommation pour
un moniteur
(73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London
NW2 7LF, GB
(72) Kikinis, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE
(62) 94903345.0 / 0 672 285

H01L 39/12 → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01L 39/24** (11) **0 281 474 B2**
H01L 39/12
(25) En (26) En
(21) 88400466.4 (22) 29.02.1988
(84) DE FR GB
(43) 07.09.1988
(30) 28.02.1987 JP 4657787
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Oxid-Verbin-
dungssupraleiterfadens
• Process for manufacturing a compound oxide-
type superconducting wire
• Procédé de fabrication d'un film composé
supra-conducteur à base d'oxydes
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, No.
15, Kitahama 5-chome, Higashi-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
(72) Hayashi, Kazuhiko c/o Osaka Works, Konohana-ku
Osaka-shi Osaka, JP
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue
Marceau, 75008 Paris, FR

H04M 17/00 → (51) **G07F 7/10**

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) 0 581 199	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 0 842 590	(51) <i>H04R 25/02</i>	(11) 0 894 786	(51) <i>C07C 69/533</i>
(11) 0 669 784	(51) <i>H04R 7/20</i>	(87) WO 1997/006651		(87) WO 1998/033760	
(11) 0 701 142	(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 0 842 986	(51) <i>C09J 201/00</i>	(11) 0 895 239	(51) <i>G11B 21/08</i>
(11) 0 719 295	(51) <i>C08G 64/02</i>	(87) WO 1997/005201		(11) 0 895 364	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 1995/006077		(11) 0 843 271	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 0 899 456	(51) <i>F02P 15/00</i>
(11) 0 724 363	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 0 847 203	(51) <i>H04N 7/50</i>	(87) WO 1997/043544	
(11) 0 743 622	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 0 849 841	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 0 900 888	(51) <i>E02F 9/22</i>
(11) 0 746 613	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 0 850 678	(51) <i>B01D 69/08</i>	(87) WO 1998/024987	
(87) WO 1995/024483		(11) 0 850 952	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) 0 902 946	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 0 751 502	(51) <i>G11B 5/64</i>	(11) 0 851 241	(51) <i>G01S 15/89</i>	(87) WO 1998/033176	
(11) 0 767 524	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 0 856 699	(51) <i>F21S 8/04</i>	(11) 0 902 990	(51) <i>H01R 12/04</i>
(11) 0 774 853	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 0 858 240	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1998/031075	
(11) 0 776 500	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) 0 858 337	(51) <i>A61K 31/41</i>	(11) 0 903 688	(51) <i>G06K 19/07</i>
(87) WO 1995/032461		(87) WO 1997/016185		(11) 0 905 817	(51) <i>H01R 4/24</i>
(11) 0 778 347	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 0 863 479	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 0 906 965	(51) <i>C23C 16/34</i>
(11) 0 785 643	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 0 863 681	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(11) 0 907 733	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 786 883	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 0 864 848	(51) <i>G01C 9/18</i>	(87) WO 1997/044453	
(11) 0 792 029	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 0 866 540	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 0 908 897	(51) <i>G21C 3/07</i>
(11) 0 798 043	(51) <i>B01J 38/42</i>	(11) 0 866 540	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 0 909 708	(51) <i>B65B 43/52</i>
(11) 0 801 512	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 0 872 159	(51) <i>H05B 3/12</i>	(11) 0 909 821	(51) <i>C12N 15/55</i>
(11) 0 804 599	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 1997/007651		(11) 0 911 939	(51) <i>H02J 7/00</i>
(87) WO 1994/020627		(11) 0 872 488	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 0 912 394	(51) <i>B64C 1/20</i>
(11) 0 811 298	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(87) WO 1996/029350		(87) WO 1998/042566	
(87) WO 1997/023108		(11) 0 872 682	(51) <i>F17C 3/08</i>	(11) 0 912 812	(51) <i>E06B 3/48</i>
(11) 0 813 539	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 0 873 232	(51) <i>B29C 45/76</i>	(87) WO 1998/041723	
(87) WO 1996/027606		(87) WO 1998/001282		(11) 0 913 859	(51) <i>H01L 21/263</i>
(11) 0 818 893	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 0 874 482	(51) <i>H04B 10/24</i>	(87) WO 1998/043287	
(11) 0 821 320	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 0 874 898	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 0 920 148	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 0 822 601	(51) <i>H01L 29/94</i>	(87) WO 1997/020043		(87) WO 1998/047245	
(11) 0 824 956	(51) <i>B01D 61/10</i>	(11) 0 875 209	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 0 920 358	(51) <i>B08B 9/28</i>
(11) 0 825 745	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1998/017995		(87) WO 1998/045060	
(11) 0 828 373	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 876 604	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 0 920 791	(51) <i>H05K 13/02</i>
(11) 0 830 218	(51) <i>B05D 5/12</i>	(87) WO 1998/017995		(87) WO 1998/024291	
(87) WO 1996/032201		(11) 0 876 883	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 0 920 791	(51) <i>H05K 13/02</i>
(11) 0 831 617	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 876 883	(51) <i>B25F 5/00</i>	(87) WO 1998/024291	
(11) 0 832 419	(51) <i>G10G 5/00</i>	(11) 0 877 342	(51) <i>G07F 15/00</i>	(11) 0 921 540	(51) <i>H01F 41/02</i>
(87) WO 1997/026644		(11) 0 877 342	(51) <i>G07F 15/00</i>	(11) 0 921 540	(51) <i>H01F 41/02</i>
(11) 0 832 734	(51) <i>B31B 1/25</i>	(11) 0 877 995	(51) <i>G08B 17/10</i>	(11) 0 922 125	(51) <i>C25D 11/36</i>
(11) 0 836 196	(51) <i>G11C 16/06</i>	(87) WO 1997/027571		(87) WO 1998/009006	
(11) 0 836 714	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 0 879 023	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 0 922 431	(51) <i>A61B 5/02</i>
(87) WO 1997/002502		(87) WO 1997/027816		(87) WO 1998/043538	
(11) 0 838 090	(51) <i>H01L 21/84</i>	(11) 0 880 034	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 0 922 431	(51) <i>A61B 5/02</i>
(87) WO 1997/042654		(11) 0 880 034	(51) <i>G01V 1/38</i>	(87) WO 1998/043538	
(11) 0 840 357	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 880 585	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 0 923 194	(51) <i>H03F 5/00</i>
(11) 0 841 781	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1997/029190		(11) 0 923 266	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 842 473	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 0 880 699	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 0 924 641	(51) <i>G06K 17/00</i>
(87) WO 1997/004399		(87) WO 1997/025619		(11) 0 924 887	(51) <i>H04H 3/00</i>
		(11) 0 882 343	(51) <i>H04L 12/433</i>	(11) 0 924 887	(51) <i>H04H 3/00</i>
		(87) WO 1997/033410		(11) 0 926 320	(51) <i>F01N 1/24</i>
		(11) 0 882 770	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 0 927 854	(51) <i>F23C 6/04</i>
		(11) 0 883 659	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 0 931 764	(51) <i>C02F 1/00</i>
		(87) WO 1997/031079		(11) 0 932 146	(51) <i>G11B 7/22</i>
		(11) 0 886 391	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 0 932 844	(51) <i>G02B 6/12</i>
		(11) 0 890 601	(51) <i>C09K 3/10</i>	(87) WO 1998/018029	
		(87) WO 1998/030622		(11) 0 933 505	(51) <i>F01K 23/10</i>
		(11) 0 892 446	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 0 933 590	(51) <i>F21V 17/00</i>
		(11) 0 892 809	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 0 933 763	(51) <i>G11B 17/04</i>
		(87) WO 1997/029119		(11) 0 935 249	(51) <i>G11B 20/12</i>
		(11) 0 892 999	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) 0 936 142	(51) <i>B65B 13/10</i>
		(87) WO 1998/022993			

(11) 0 936 852 (87) WO 1999/007198	(51) H05K 9/00	(11) 0 973 563 (87) WO 1998/033535	(51) A61M 1/00	(11) 1 004 508	(51) B65B 9/04
(11) 0 937 618	(51) B60T 8/88	(11) 0 973 628 (87) WO 1999/037436	(51) B23K 11/25	(11) 1 005 573 (87) WO 1999/006595	(51) C12Q 1/68
(11) 0 937 620	(51) B60T 13/66	(11) 0 975 235 (87) WO 1998/043494	(51) A23L 1/09	(11) 1 006 533	(51) G21C 13/02
(11) 0 938 787 (87) WO 1998/023047	(51) H04B 7/26	(11) 0 976 239 (87) WO 1998/049825	(51) H04M 15/00	(11) 1 007 142 (87) WO 1998/013094	(51) A61M 37/00
(11) 0 940 034 (87) WO 1998/039913	(51) H04N 5/20	(11) 0 976 940	(51) F16D 7/02	(11) 1 009 046	(51) H01L 51/50
(11) 0 940 148	(51) A61L 15/60	(11) 0 977 143	(51) G06K 15/02	(11) 1 009 062	(51) B29C 69/00
(11) 0 941 757	(51) B01D 53/94	(11) 0 977 618 (87) WO 1998/047589	(51) G07F 17/32	(11) 1 009 300 (87) WO 1998/014126	(51) A61B 17/32
(11) 0 942 291	(51) G01R 31/02	(11) 0 977 877	(51) C12N 15/82	(11) 1 009 419 (87) WO 1998/043657	(51) C07K 14/415
(11) 0 942 571	(51) H04M 1/72	(11) 0 978 679	(51) F16L 33/18	(11) 1 011 838 (87) WO 1999/012623	(51) B01D 9/00
(11) 0 943 753	(51) E04G 5/12	(11) 0 979 652 (87) WO 1999/018969	(51) A61K 31/557	(11) 1 012 246 (87) WO 1999/015634	(51) C12N 1/10
(11) 0 944 102	(51) H01G 9/10	(11) 0 981 209	(51) H04L 1/06	(11) 1 012 733 (87) WO 1998/043177	(51) H04L 29/06
(11) 0 945 162	(51) B01D 53/14	(11) 0 981 856 (87) WO 1999/048198	(51) H03H 1/00	(11) 1 014 878 (87) WO 1998/048719	(51) A61B 17/70
(11) 0 946 147 (87) WO 1998/022090	(51) A61K 9/06	(11) 0 982 631	(51) G03G 5/047	(11) 1 015 585 (87) WO 1999/015653	(51) C12N 15/12
(11) 0 947 073 (87) WO 1998/026540	(51) H04L 12/24	(11) 0 983 722	(51) A01K 11/00	(11) 1 015 936 (87) WO 1997/025648	(51) G02F 1/335
(11) 0 947 158	(51) A61B 3/107	(11) 0 983 872	(51) B44C 1/17	(11) 1 016 301 (87) WO 1999/016263	(51) H04Q 7/38
(11) 0 947 747	(51) F16J 15/34	(11) 0 984 118	(51) E04H 17/16	(11) 1 016 426 (87) WO 1999/011304	(51) A61M 1/02
(11) 0 948 895	(51) A22C 17/04	(11) 0 985 883	(51) F24B 13/04	(11) 1 017 191	(51) H04B 10/06
(11) 0 948 936	(51) A61B 17/17	(11) 0 986 081	(51) H01H 33/16	(11) 1 017 836 (87) WO 1998/039466	(51) C12N 15/86
(11) 0 949 255	(51) C07D 311/72	(11) 0 987 157	(51) B60T 8/00	(11) 1 018 231 (87) WO 1999/016199	(51) H04L 9/08
(11) 0 951 042	(51) H01H 39/00	(11) 0 987 717	(51) G11C 29/00	(11) 1 018 745	(51) G11C 7/10
(11) 0 952 020	(51) B60J 5/04	(11) 0 987 833	(51) H04B 7/005	(11) 1 019 058 (87) WO 1999/009990	(51) A61K 31/55
(11) 0 952 892 (87) WO 1998/031471	(51) B05B 11/00	(11) 0 987 929	(51) H05F 3/04	(11) 1 020 882	(51) H01H 9/34
(11) 0 953 200 (87) WO 1999/026266	(51) H01H 51/06	(11) 0 988 883	(51) B01D 53/047	(11) 1 021 992	(51) A61B 17/64
(11) 0 955 753	(51) H04L 27/20	(11) 0 989 072	(51) B65D 81/00	(11) 1 023 223 (87) WO 1999/002407	(51) B65B 35/30
(11) 0 956 145 (87) WO 1997/028890	(51) B01D 61/58	(11) 0 989 709	(51) H04L 29/06	(11) 1 024 618	(51) H04J 3/06
(11) 0 958 644 (87) WO 1999/030401	(51) G06K 19/07	(11) 0 990 317 (87) WO 1999/049587	(51) H04B 7/005	(11) 1 024 668	(51) H04N 7/50
(11) 0 959 241 (87) WO 1999/025975	(51) F02M 37/00	(11) 0 991 163	(51) H02K 1/22	(11) 1 026 015	(51) B60C 23/04
(11) 0 959 696 (87) WO 1999/013741	(51) A23L 3/28	(11) 0 991 211	(51) H04B 17/00	(11) 1 026 017	(51) B60C 25/00
(11) 0 961 101	(51) G01B 21/22	(11) 0 992 738	(51) F21V 11/16	(11) 1 028 136	(51) C08G 61/12
(11) 0 963 996	(51) C07F 17/00	(11) 0 993 212	(51) H04Q 7/38	(11) 1 029 496	(51) A47L 15/42
(11) 0 965 409	(51) B23K 9/09	(11) 0 994 268	(51) F16D 48/00	(11) 1 029 717	(51) B60C 25/00
(11) 0 965 479	(51) B60N 2/42	(11) 0 995 922	(51) F16D 65/21	(11) 1 029 792	(51) B65C 9/18
(11) 0 967 122	(51) B60R 16/02	(11) 0 996 558 (87) WO 1999/051475	(51) B60T 8/00	(11) 1 030 496	(51) H04M 1/02
(11) 0 969 068 (87) WO 1999/035206	(51) C09J 177/08	(11) 0 996 905 (87) WO 1999/005620	(51) G06Q 10/00	(11) 1 031 415	(51) B41C 1/10
(11) 0 970 236 (87) WO 1998/037179	(51) C12P 17/06	(11) 1 000 446 (87) WO 1999/007040	(51) H01R 13/646	(11) 1 032 003	(51) H01H 9/00
(11) 0 970 575 (87) WO 1998/044690	(51) H04L 25/49	(11) 1 001 383	(51) G07B 17/00	(11) 1 033 399	(51) C10G 45/08
(11) 0 971 451	(51) H01R 13/514	(11) 1 001 974 (87) WO 1999/006434	(51) C07K 5/078	(11) 1 033 936 (87) WO 1999/026539	(51) A61B 5/151
(11) 0 971 539	(51) H04N 7/18	(11) 1 002 075 (87) WO 1999/004000	(51) C12N 15/12		
(11) 0 971 776 (87) WO 1998/039076	(51) B01D 1/00	(11) 1 003 432 (87) WO 1999/008614	(51) A61B 18/14		

(11) 1 034 085 (87) WO 2000/017002	(51) B60J 10/02	(11) 1 058 513 (87) WO 1999/043258	(51) A61B 5/117	(11) 1 076 591 (87) WO 2000/009234	(51) A63H 18/02
(11) 1 034 963 (87) WO 1999/028144	(51) B60K 31/00	(11) 1 059 182	(51) B60H 1/00	(11) 1 077 184	(51) B65D 71/50
(11) 1 035 666	(51) H04B 7/26	(11) 1 059 545 (87) WO 2000/034811	(51) G02B 6/12	(11) 1 079 128 (87) WO 2000/055518	(51) F16D 3/224
(11) 1 037 188	(51) G08G 1/0969	(11) 1 059 738	(51) H04B 7/185	(11) 1 082 118 (87) WO 1999/062502	(51) A61K 31/473
(11) 1 037 372	(51) H02P 23/00	(11) 1 059 896 (87) WO 1999/044543	(51) A61F 2/06	(11) 1 082 810 (87) WO 1999/063659	(51) H03F 3/66
(11) 1 037 688 (87) WO 1999/056816	(51) A61M 39/24	(11) 1 060 604 (87) WO 2000/041377	(51) H04L 29/12	(11) 1 083 083	(51) B60N 2/22
(11) 1 038 540	(51) A61L 27/18	(11) 1 060 712	(51) A61C 13/00	(11) 1 083 690	(51) H04J 3/14
(11) 1 039 476	(51) G11C 11/22	(11) 1 061 588	(51) H01L 31/16	(11) 1 085 203	(51) F02D 41/38
(11) 1 039 495	(51) H01H 33/66	(11) 1 061 779	(51) H05B 41/298	(11) 1 085 604	(51) H01R 12/16
(11) 1 039 753	(51) H04N 7/16	(11) 1 061 887 (87) WO 2000/041484	(51) A61K 31/66	(11) 1 085 785	(51) H05B 6/80
(11) 1 039 887 (87) WO 1999/029312	(51) A61K 31/095	(11) 1 062 278 (87) WO 1999/042528	(51) C08L 101/00	(11) 1 086 554 (87) WO 2000/060791	(51) H04L 12/413
(11) 1 042 194 (87) WO 1999/015444	(51) B65G 21/20	(11) 1 063 176	(51) B65D 81/05	(11) 1 088 522	(51) A61B 17/80
(11) 1 043 375	(51) C09J 151/06	(11) 1 063 176	(51) B65D 81/05	(11) 1 088 577	(51) B01D 3/32
(11) 1 043 581	(51) G01N 21/35	(11) 1 064 083 (87) WO 1999/047806	(51) B01F 5/00	(11) 1 088 679	(51) B41N 3/03
(11) 1 044 806	(51) B32B 27/34	(11) 1 064 118 (87) WO 1999/047303	(51) B23P 9/02	(11) 1 088 965	(51) F01D 17/08
(11) 1 045 214	(51) F25B 49/04	(11) 1 064 654 (87) WO 1999/049473	(51) G21C 9/06	(11) 1 090 710	(51) B23K 35/30
(11) 1 045 331	(51) G06K 7/14	(11) 1 065 727	(51) H01L 29/06	(11) 1 091 084	(51) E21B 17/00
(11) 1 045 433 (87) WO 1999/034430	(51) H01L 21/314	(11) 1 066 969	(51) B41J 3/407	(11) 1 092 105 (87) WO 2000/000764	(51) F16K 17/04
(11) 1 045 782 (87) WO 2000/010849	(51) B60T 8/00	(11) 1 067 237	(51) D21C 9/147	(11) 1 092 444	(51) A61M 5/46
(11) 1 046 319 (87) WO 2000/028785	(51) H05B 3/26	(11) 1 068 348 (87) WO 1999/050436	(51) C12P 21/02	(11) 1 092 728	(51) C07K 14/78
(11) 1 046 676	(51) C08L 101/10	(11) 1 068 472 (87) WO 1999/050598	(51) F21V 21/26	(11) 1 093 336 (87) WO 2000/002461	(51) A23K 1/16
(11) 1 047 227	(51) H04L 12/56	(11) 1 069 420	(51) G01M 9/02	(11) 1 093 993	(51) B62D 15/02
(11) 1 048 784	(51) E01B 25/00	(11) 1 069 504	(51) G11C 11/4076	(11) 1 094 666	(51) H04N 5/7826
(11) 1 049 288	(51) H04L 9/22	(11) 1 070 100 (87) WO 1999/045075	(51) C09D 1/04	(11) 1 096 644	(51) H02K 1/28
(11) 1 049 431 (87) WO 1999/038462	(51) A61F 2/44	(11) 1 070 461	(51) A45D 34/04	(11) 1 096 843	(51) H05K 7/04
(11) 1 050 115 (87) WO 1999/038270	(51) H04B 1/707	(11) 1 071 106	(51) H01H 13/64	(11) 1 097 130 (87) WO 2000/002852	(51) C07C 319/20
(11) 1 051 027	(51) H04N 5/00	(11) 1 071 443 (87) WO 1999/053938	(51) A61K 38/10	(11) 1 097 415 (87) WO 2000/072103	(51) G05F 3/30
(11) 1 051 581 (87) WO 1999/037948	(51) F21L 4/00	(11) 1 072 246	(51) A61K 8/36	(11) 1 097 456 (87) WO 1999/067790	(51) G11C 11/00
(11) 1 051 828 (87) WO 1999/038308	(51) H04M 3/00	(11) 1 073 382 (87) WO 2000/048528	(51) A61C 15/04	(11) 1 098 371	(51) H01L 29/06
(11) 1 052 107	(51) B41J 11/06	(11) 1 073 502 (87) WO 2000/009230	(51) A63H 17/02	(11) 1 099 419	(51) A61C 13/235
(11) 1 052 510 (87) WO 2000/028326	(51) G01N 33/53	(11) 1 073 588 (87) WO 1999/054213	(51) B65B 43/12	(11) 1 099 744	(51) C09K 11/06
(11) 1 053 554 (87) WO 2000/034970	(51) H01H 50/14	(11) 1 074 200	(51) A46B 5/02	(11) 1 099 922	(51) F25J 3/04
(11) 1 053 882	(51) B41J 3/407	(11) 1 074 959	(51) G01C 21/34	(11) 1 100 489 (87) WO 1999/066922	(51) A23C 9/20
(11) 1 054 207	(51) F16T 1/20	(11) 1 074 965	(51) G09F 27/00	(11) 1 100 492 (87) WO 2000/007590	(51) A61K 31/404
(11) 1 054 805 (87) WO 1999/041147	(51) B65B 1/04	(11) 1 075 336 (87) WO 1999/044758	(51) B07B 1/12	(11) 1 101 324 (87) WO 2001/003372	(51) H04L 12/14
(11) 1 055 814	(51) F02M 45/08	(11) 1 075 395 (87) WO 1999/055550	(51) B60K 15/077	(11) 1 101 619	(51) B41J 2/21
(11) 1 057 628	(51) B41F 31/04	(11) 1 075 892	(51) B23K 31/12	(11) 1 101 701	(51) B65B 19/26
(11) 1 058 061	(51) F23R 3/00			(11) 1 102 864 (87) WO 2000/008212	(51) C12Q 1/68
(11) 1 058 241	(51) G11B 7/007			(11) 1 103 981	(51) G21C 9/004

(11) 1 104 288 (87) WO 2000/009090	(51) A61K 9/16	(11) 1 125 557	(51) A61B 19/00	(11) 1 141 305 (87) WO 2000/039298	(51) C12N 15/30
(11) 1 104 522 (87) WO 2000/009920	(51) F16K 17/40	(11) 1 125 573 (87) WO 2001/015660	(51) A61Q 3/02	(11) 1 142 124 (87) WO 2000/041309	(51) H03M 1/34
(11) 1 105 090 (87) WO 2000/009082	(51) A61K 8/34	(11) 1 126 021 (87) WO 2000/024865	(51) C12M 1/26	(11) 1 142 125 (87) WO 2000/041310	(51) H03M 1/34
(11) 1 105 698 (87) WO 2000/009972	(51) G01D 18/00	(11) 1 126 294	(51) G02B 6/293	(11) 1 142 569	(51) A61K 9/52
(11) 1 106 048	(51) A01D 45/02	(11) 1 127 589	(51) A63B 31/11	(11) 1 142 707	(51) B41C 1/10
(11) 1 106 086	(51) A24C 5/352	(11) 1 127 726	(51) B60K 23/08	(11) 1 142 779	(51) B62H 1/12
(11) 1 107 033	(51) G02B 6/42	(11) 1 127 947	(51) C22B 15/14	(11) 1 142 942	(51) C08J 9/16
(11) 1 108 258 (87) WO 2000/013189	(51) G21K 1/04	(11) 1 128 272	(51) G06F 13/42	(11) 1 142 951 (87) WO 2001/030908	(51) C08F 291/02
(11) 1 108 532	(51) B32B 27/34	(11) 1 129 548 (87) WO 2001/020854	(51) H04L 12/413	(11) 1 143 029	(51) C23C 2/26
(11) 1 108 546	(51) B41J 2/165	(11) 1 129 568 (87) WO 2000/027101	(51) H04M 3/22	(11) 1 143 287	(51) G02B 27/44
(11) 1 108 880	(51) F02M 25/08	(11) 1 129 882	(51) B60K 15/05	(11) 1 144 088 (87) WO 2000/038822	(51) B01D 53/10
(11) 1 108 901	(51) F16B 37/08	(11) 1 130 156	(51) D21D 5/02	(11) 1 144 232 (87) WO 2000/035725	(51) B60S 1/08
(11) 1 109 067	(51) G03F 7/20	(11) 1 130 295	(51) F16K 1/22	(11) 1 144 857 (87) WO 2001/027465	(51) F02M 59/36
(11) 1 110 279 (87) WO 2000/007265	(51) H01R 24/00	(11) 1 132 205	(51) B41F 15/08	(11) 1 144 857 (87) WO 2001/027465	(51) F02M 59/36
(11) 1 110 760	(51) B60C 9/28	(11) 1 132 287	(51) B62M 11/16	(11) 1 144 945 (87) WO 2000/037885	(51) G01B 11/06
(11) 1 112 483 (87) WO 2000/016073	(51) G06K 7/10	(11) 1 132 850	(51) G06K 9/00	(11) 1 144 945 (87) WO 2000/037885	(51) G01B 11/06
(11) 1 113 623	(51) H04L 12/28	(11) 1 133 323 (87) WO 2001/023008	(51) A61L 9/12	(11) 1 145 459 (87) WO 2001/013530	(51) H04B 1/707
(11) 1 114 467 (87) WO 2000/014808	(51) H01L 29/786	(11) 1 134 025	(51) B05B 1/12	(11) 1 146 508	(51) G11B 7/007
(11) 1 114 915	(51) E21D 11/38	(11) 1 134 028	(51) B05B 7/12	(11) 1 146 619	(51) H02B 1/015
(11) 1 115 397 (87) WO 2000/012086	(51) A61K 31/35	(11) 1 134 095	(51) B60B 3/06	(11) 1 146 799 (87) WO 2000/041580	(51) A23P 1/14
(11) 1 115 630 (87) WO 2000/000409	(51) B65D 81/26	(11) 1 134 208	(51) C07C 2/02	(11) 1 146 799 (87) WO 2000/041580	(51) A23P 1/14
(11) 1 115 397 (87) WO 2000/012086	(51) A61K 31/35	(11) 1 134 507	(51) F24F 13/14	(11) 1 147 000 (87) WO 2000/043181	(51) B28D 1/22
(11) 1 115 630 (87) WO 2000/000409	(51) B65D 81/26	(11) 1 134 958	(51) H04M 1/60	(11) 1 147 000 (87) WO 2000/043181	(51) B28D 1/22
(11) 1 116 226 (87) WO 2000/007184	(51) G11B 7/24	(11) 1 134 992	(51) H04B 7/00	(11) 1 147 257 (87) WO 2000/043593	(51) D21G 1/02
(11) 1 116 564	(51) B29B 9/04	(11) 1 135 008 (87) WO 2001/024588	(51) H05B 41/02	(11) 1 147 257 (87) WO 2000/043593	(51) D21G 1/02
(11) 1 116 749	(51) C08L 67/02	(11) 1 135 008 (87) WO 2001/024588	(51) H05B 41/02	(11) 1 148 851 (87) WO 2000/044321	(51) A61F 2/46
(11) 1 120 216	(51) B28C 5/08	(11) 1 136 348	(51) B62D 55/24	(11) 1 148 851 (87) WO 2000/044321	(51) A61F 2/46
(11) 1 120 281	(51) B41M 5/00	(11) 1 136 348	(51) B62D 55/24	(11) 1 148 990 (87) WO 2001/034374	(51) B30B 9/12
(11) 1 121 382 (87) WO 2000/023472	(51) C07K 14/565	(11) 1 136 622	(51) E01C 9/04	(11) 1 148 990 (87) WO 2001/034374	(51) B30B 9/12
(11) 1 121 990	(51) B21B 37/26	(11) 1 136 644	(51) E06B 3/30	(11) 1 149 244 (87) WO 2001/038739	(51) F04C 2/10
(11) 1 123 480 (87) WO 2000/023758	(51) F26B 17/24	(11) 1 136 660	(51) F01L 9/04	(11) 1 149 244 (87) WO 2001/038739	(51) F04C 2/10
(11) 1 123 696 (87) WO 2000/018364	(51) A61Q 11/00	(11) 1 136 802	(51) G01K 17/00	(11) 1 149 702 (87) WO 2000/027637	(51) B41F 31/14
(11) 1 124 297	(51) H02G 1/12	(11) 1 138 205	(51) A22C 21/00	(11) 1 149 702 (87) WO 2000/027637	(51) B41F 31/14
(11) 1 124 434 (87) WO 2000/013521	(51) A23G 1/00	(11) 1 138 205	(51) A22C 21/00	(11) 1 149 992	(51) F01N 3/28
(11) 1 124 611 (87) WO 2000/018471	(51) A61N 5/00	(11) 1 138 346	(51) A61N 1/368	(11) 1 149 992	(51) F01N 3/28
(11) 1 124 967 (87) WO 2000/024904	(51) C12N 15/32	(11) 1 138 826	(51) D21H 21/14	(11) 1 153 393 (87) WO 2000/046807	(51) G11C 7/00
(11) 1 125 391 (87) WO 2000/025472	(51) H04L 7/00	(11) 1 138 921	(51) F02D 41/40	(11) 1 154 129	(51) F01L 13/00
(11) 1 125 413 (87) WO 2000/027087	(51) H04L 29/06	(11) 1 139 022	(51) F23C 15/00	(11) 1 154 134	(51) F02B 75/04
		(11) 1 139 073	(51) G01F 1/684	(11) 1 155 561 (87) WO 2000/052917	(51) H04M 9/08
		(11) 1 139 235	(51) G06F 17/30	(11) 1 155 561 (87) WO 2000/052917	(51) H04M 9/08
		(11) 1 139 377	(51) H01J 23/54	(11) 1 156 672	(51) A61G 7/10
		(11) 1 139 514	(51) H01R 39/38	(11) 1 156 857 (87) WO 2000/050124	(51) A63B 1/00
		(11) 1 139 878 (87) WO 2000/033743	(51) A61B 17/00	(11) 1 157 468 (87) WO 2000/052827	(51) H03K 21/00
		(11) 1 140 370 (87) WO 2000/038841	(51) B05C 17/005	(11) 1 157 468 (87) WO 2000/052827	(51) H03K 21/00
		(11) 1 141 081 (87) WO 2000/039191	(51) C08G 64/24	(11) 1 159 482 (87) WO 2000/053845	(51) D21D 5/06
				(11) 1 160 820	(51) H01J 7/18
				(11) 1 162 807	(51) H04L 29/06

(11) 1 162 941 (87) WO 2000/054734	(51) A61K 8/73	(11) 1 183 943	(51) A01M 15/00	(11) 1 205 884	(51) G07C 9/00
(11) 1 163 150 (87) WO 2000/044617	(51) B63H 25/30	(11) 1 184 343	(51) C03B 5/225	(11) 1 206 048	(51) H04B 7/005
(11) 1 164 268	(51) F01N 9/00	(11) 1 185 040	(51) H04L 12/56	(11) 1 206 626 (87) WO 2001/016466	(51) F01D 3/00
(11) 1 164 376 (87) WO 2000/057191	(51) G01N 33/92	(11) 1 185 114	(51) H04Q 3/00	(11) 1 207 089	(51) B60T 8/00
(11) 1 164 927 (87) WO 2001/052730	(51) A61B 5/0402	(11) 1 186 122 (87) WO 2001/080452	(51) H04B 7/185	(11) 1 208 872	(51) A61M 39/04
(11) 1 165 655 (87) WO 2000/050489	(51) C08G 64/40	(11) 1 186 336	(51) B01D 53/92	(11) 1 208 912	(51) B01L 3/02
(11) 1 165 741 (87) WO 2000/060037	(51) C11D 17/00	(11) 1 186 448	(51) B60C 9/22	(11) 1 209 766	(51) H01R 13/422
(11) 1 165 745 (87) WO 2000/055298	(51) C12M 1/12	(11) 1 187 538 (87) WO 2000/072700	(51) A23L 1/105	(11) 1 209 923	(51) H04N 9/804
(11) 1 166 190 (87) WO 2000/062138	(51) G05B 19/418	(11) 1 188 609	(51) B60N 3/00	(11) 1 210 959	(51) A61M 25/00
(11) 1 166 487 (87) WO 2000/060800	(51) H04L 1/20	(11) 1 188 700	(51) B65H 18/00	(11) 1 211 262 (87) WO 2001/018065	(51) C08F 2/32
(11) 1 167 085	(51) B60C 23/04	(11) 1 188 769	(51) C07K 14/215	(11) 1 211 292 (87) WO 2000/078871	(51) C08L 101/00
(11) 1 167 501	(51) C11D 3/00	(11) 1 188 806	(51) C09D 11/10	(11) 1 211 538	(51) G02B 6/42
(11) 1 167 676	(51) E05G 1/024	(11) 1 189 038	(51) G01F 1/84	(11) 1 212 298 (87) WO 2001/016102	(51) C07D 209/20
(11) 1 169 343 (87) WO 2000/061621	(51) C07K 14/435	(11) 1 189 238	(51) G11C 16/14	(11) 1 212 395 (87) WO 2001/016264	(51) C11D 3/20
(11) 1 169 648 (87) WO 2000/062074	(51) G01N 33/68	(11) 1 189 513 (87) WO 2001/037653	(51) A01N 59/06	(11) 1 212 410 (87) WO 2001/016290	(51) C12N 9/64
(11) 1 169 950	(51) A47C 23/06	(11) 1 190 718	(51) A61K 47/18	(11) 1 213 519	(51) F16K 27/02
(11) 1 170 211	(51) B65B 7/14	(11) 1 190 941	(51) B62D 43/04	(11) 1 214 193 (87) WO 2001/056784	(51) B32B 27/30
(11) 1 170 338	(51) C09B 67/48	(11) 1 191 132	(51) D01H 1/244	(11) 1 215 281 (87) WO 2001/018179	(51) C12N 9/00
(11) 1 170 947	(51) H04N 5/92	(11) 1 191 743	(51) H04L 9/32	(11) 1 215 654	(51) G10L 15/08
(11) 1 171 666 (87) WO 2000/058560	(51) E01C 11/22	(11) 1 191 758	(51) H04L 29/06	(11) 1 216 011 (87) WO 2001/024740	(51) A61F 2/34
(11) 1 172 213	(51) B41J 2/14	(11) 1 192 921	(51) A61F 13/15	(11) 1 216 688	(51) A61K 8/21
(11) 1 173 917 (87) WO 2001/065661	(51) H02K 1/27	(11) 1 193 378	(51) F02C 7/00	(11) 1 217 207	(51) F02P 17/12
(11) 1 174 372	(51) B65G 21/20	(11) 1 193 432	(51) F16K 11/20	(11) 1 218 119 (87) WO 2001/021331	(51) B07C 5/14
(11) 1 174 721	(51) G01R 29/26	(11) 1 193 707	(51) G11B 20/12	(11) 1 218 208 (87) WO 2001/023203	(51) B60J 5/04
(11) 1 174 745	(51) G02B 6/42	(11) 1 195 506	(51) F02D 33/02	(11) 1 219 334	(51) B01D 29/31
(11) 1 176 308	(51) F04B 23/02	(11) 1 195 779	(51) H01F 1/057	(11) 1 220 210	(51) G11B 7/085
(11) 1 177 994	(51) B65G 47/90	(11) 1 195 884	(51) H02M 7/00	(11) 1 220 280	(51) G01N 23/227
(11) 1 178 266 (87) WO 2000/055550	(51) F25B 9/00	(11) 1 196 151 (87) WO 2001/007017	(51) A61K 9/70	(11) 1 220 827 (87) WO 2001/027064	(51) C07C 51/48
(11) 1 178 339	(51) G02B 6/36	(11) 1 196 721 (87) WO 2001/036876	(51) F23N 1/08	(11) 1 220 975 (87) WO 2001/029380	(51) F01M 5/00
(11) 1 178 362	(51) G03G 15/00	(11) 1 197 469	(51) B68C 1/02	(11) 1 221 361	(51) B26D 1/00
(11) 1 178 476	(51) G11B 7/24	(11) 1 198 098	(51) H04L 12/56	(11) 1 221 533	(51) E21B 17/03
(11) 1 178 640	(51) H04L 27/26	(11) 1 198 996	(51) A23L 3/04	(11) 1 221 979 (87) WO 2001/019411	(51) A61L 2/00
(11) 1 179 484	(51) B65D 6/00	(11) 1 199 071	(51) A61K 31/40	(11) 1 222 802 (87) WO 2001/030062	(51) H04M 19/00
(11) 1 180 163 (87) WO 2000/060110	(51) C12Q 1/26	(11) 1 199 403	(51) D21F 1/02	(11) 1 222 992	(51) B23K 20/12
(11) 1 180 324	(51) A01K 29/00	(11) 1 199 550	(51) G01L 3/10	(11) 1 223 328	(51) F02D 41/14
(11) 1 182 321	(51) E06B 9/68	(11) 1 200 167 (87) WO 2001/010527	(51) B01D 11/02	(11) 1 223 492	(51) G05D 16/06
(11) 1 183 001 (87) WO 2000/044331	(51) A61H 33/06	(11) 1 200 179 (87) WO 2001/008792	(51) B01D 67/00	(11) 1 226 129 (87) WO 2001/030768	(51) C07D 239/91
(11) 1 183 693 (87) WO 2000/072325	(51) G21C 19/07	(11) 1 201 450	(51) B41J 35/28	(11) 1 226 362 (87) WO 2002/010595	(51) F16B 5/02
		(11) 1 201 718	(51) C09B 67/22		
		(11) 1 201 872	(51) E06B 9/24		
		(11) 1 201 971	(51) F16H 61/14		
		(11) 1 202 009	(51) F25B 41/06		
		(11) 1 205 385	(51) B65B 51/30		
		(11) 1 205 521	(51) C09D 11/00		

(11) 1 226 658 (87) WO 2002/032004	(51) H04B 1/707	(11) 1 243 251	(51) A61K 8/06	(11) 1 258 355 (87) WO 2001/042023	(51) B41J 2/16
(11) 1 226 687 (87) WO 2001/031855	(51) H04L 12/46	(11) 1 243 252	(51) A61Q 19/08	(11) 1 259 520 (87) WO 2001/044260	(51) C07F 9/6561
(11) 1 226 756	(51) A21C 11/00	(11) 1 243 359	(51) B21J 15/06	(11) 1 259 701 (87) WO 2001/065055	(51) E21B 17/00
(11) 1 227 210	(51) E06B 3/667	(11) 1 243 745	(51) E21B 17/10	(11) 1 259 702 (87) WO 2001/065054	(51) E21B 17/00
(11) 1 227 848 (87) WO 2001/032684	(51) A61K 47/48	(11) 1 243 832	(51) F16L 11/06	(11) 1 260 665	(51) E05D 13/00
(11) 1 229 228	(51) F02D 21/08	(11) 1 245 141	(51) A01D 34/76	(11) 1 260 887	(51) G05B 19/042
(11) 1 229 303	(51) G01B 11/02	(11) 1 245 267	(51) B01D 53/053	(11) 1 261 388 (87) WO 2001/064271	(51) A61M 5/32
(11) 1 229 830 (87) WO 2001/030233	(51) A61B 5/04	(11) 1 245 577	(51) C08B 30/14	(11) 1 261 449 (87) WO 2001/064377	(51) B23B 29/06
(11) 1 230 295 (87) WO 2001/025320	(51) C08J 7/04	(11) 1 246 016	(51) F02C 6/00	(11) 1 261 581 (87) WO 2001/055099	(51) C07C 279/36
(11) 1 230 702 (87) WO 2001/013441	(51) H01M 8/02	(11) 1 246 034	(51) G03G 5/07	(11) 1 261 726 (87) WO 2001/066777	(51) C12N 15/82
(11) 1 231 068	(51) B41J 11/20	(11) 1 247 049 (87) WO 2001/051860	(51) G05B 23/00	(11) 1 261 737 (87) WO 2001/066796	(51) C12Q 1/68
(11) 1 231 392	(51) F16C 32/06	(11) 1 247 132 (87) WO 2001/055767	(51) F24H 1/18	(11) 1 261 889 (87) WO 2001/067150	(51) G02B 6/44
(11) 1 231 832 (87) WO 2001/037646	(51) A01J 5/007	(11) 1 248 014	(51) F02B 17/08	(11) 1 262 452	(51) C01B 25/00
(11) 1 232 283 (87) WO 2001/031056	(51) C12Q 1/68	(11) 1 248 277	(51) F16F 15/32	(11) 1 262 917	(51) G06T 9/00
(11) 1 232 530 (87) WO 2001/027571	(51) H01L 31/108	(11) 1 248 375	(51) H01H 71/32	(11) 1 263 171 (87) WO 2001/067689	(51) H04L 29/06
(11) 1 232 841	(51) B26D 7/26	(11) 1 249 391	(51) H03M 3/02	(11) 1 263 413 (87) WO 2001/066091	(51) A61K 9/14
(11) 1 233 169	(51) F02F 7/00	(11) 1 250 034	(51) B64C 1/14	(11) 1 263 801 (87) WO 2001/068721	(51) C08F 8/00
(11) 1 233 941 (87) WO 2001/040161	(51) C07C 209/36	(11) 1 250 310 (87) WO 2001/049652	(51) H05K 5/00	(11) 1 263 830 (87) WO 2001/062818	(51) C08G 18/48
(11) 1 234 872	(51) H01L 31/108	(11) 1 250 720 (87) WO 2000/079635	(51) C07C 225/06	(11) 1 263 913 (87) WO 2001/059025	(51) C09J 153/02
(11) 1 234 916	(51) B26D 7/26	(11) 1 251 790 (87) WO 2001/056452	(51) H01M 10/48	(11) 1 264 051 (87) WO 2001/071114	(51) E04B 2/70
(11) 1 235 603 (87) WO 2001/041841	(51) B26D 7/26	(11) 1 252 183 (87) WO 2001/040281	(51) A61B 17/80	(11) 1 264 678	(51) B29C 45/76
(11) 1 236 533	(51) F02F 7/00	(11) 1 252 273 (87) WO 2001/049813	(51) A61B 17/80	(11) 1 265 357	(51) H03F 3/45
(11) 1 237 150	(51) C07C 209/36	(11) 1 252 599 (87) WO 2001/057779	(51) C07K 14/31	(11) 1 266 124 (87) WO 2001/069041	(51) E21C 35/08
(11) 1 237 348	(51) C12M 1/34	(11) 1 252 855	(51) C10L 5/48	(11) 1 266 141 (87) WO 2001/071190	(51) F04B 43/04
(11) 1 237 422 (87) WO 2001/043565	(51) E02D 3/08	(11) 1 252 892	(51) G06K 7/00	(11) 1 266 458 (87) WO 2001/065712	(51) G06K 7/00
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61M 5/32	(11) 1 252 902	(51) A47L 15/42	(11) 1 266 541 (87) WO 2001/067814	(51) H04S 7/00
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) B23K 20/12	(11) 1 253 049	(51) A61K 31/52	(11) 1 266 560	(51) A01D 75/18
(11) 1 239 234	(51) B23K 20/12	(11) 1 253 332	(51) A61L 27/16	(11) 1 266 698	(51) B05B 11/00
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) G11B 5/39	(11) 1 254 882 (87) WO 2001/058838	(51) B60R 16/02	(11) 1 266 965	(51) C12N 15/13
(11) 1 237 422 (87) WO 2001/043565	(51) H04M 3/22	(11) 1 254 904 (87) WO 2001/053288	(51) F16B 15/00	(11) 1 267 636 (87) WO 2001/070045	(51) A23K 1/18
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A23L 1/20	(11) 1 254 882 (87) WO 2001/058838	(51) B60R 16/02	(11) 1 267 755 (87) WO 2001/072246	(51) A61F 2/44
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) B65D 6/18	(11) 1 254 904 (87) WO 2001/053288	(51) F16B 15/00	(11) 1 267 836 (87) WO 2001/068054	(51) A61K 9/14
(11) 1 239 234	(51) C08G 18/42	(11) 1 255 602 (87) WO 2001/060490	(51) F16B 15/00	(11) 1 268 102 (87) WO 2001/074514	(51) B21H 5/02
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) C08G 18/42	(11) 1 255 602 (87) WO 2001/060490	(51) F16B 15/00		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 439	(51) C07C 5/25		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 498	(51) C07C 5/25		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 523	(51) C07D 401/06		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 523	(51) C07D 401/06		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) C07D 401/06		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 234	(51) F24F 5/00	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 239 920 (87) WO 2001/043826	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 792 (87) WO 2001/054989	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		
(11) 1 237 975 (87) WO 2001/030878	(51) C08G 18/42	(11) 1 256 615	(51) B01D 11/04		

(11) 1 269 094 (87) WO 2001/071172	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) 1 292 715 (87) WO 2001/096619	(51) <i>C21D 10/00</i>	(11) 1 310 189 (11) 1 310 290	(51) <i>A47B 17/02</i> (51) <i>B01D 53/94</i>
(11) 1 269 778 (87) WO 2001/076293	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 293 084 (87) WO 2001/082570	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 310 550 (11) 1 310 966 (87) WO 2002/080205	(51) <i>C11D 3/00</i> (51) <i>H01G 9/048</i>
(11) 1 270 242 (11) 1 270 762	(51) <i>B41J 15/04</i> (51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 293 110 (87) WO 2001/097572	(51) <i>H05B 41/02</i>	(11) 1 311 980 (87) WO 2001/093112	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 270 808 (11) 1 270 977	(51) <i>D21G 1/00</i> (51) <i>F16D 41/10</i>	(11) 1 293 731 (11) 1 294 985 (87) WO 2002/002873	(51) <i>F24F 3/06</i> (51) <i>E01B 9/48</i>	(11) 1 313 178 (11) 1 313 542 (87) WO 2002/016007	(51) <i>H01R 24/06</i> (51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 1 271 387 (11) 1 271 957	(51) <i>G06K 13/08</i> (51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 295 531 (11) 1 295 716	(51) <i>A23G 3/02</i> (51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 313 908 (87) WO 2001/073194	(51) <i>D21B 1/32</i>
(11) 1 272 594 (87) WO 2001/072930	(51) <i>C10L 1/22</i>	(11) 1 296 076 (11) 1 297 015 (87) WO 2002/002631	(51) <i>F16C 33/46</i> (51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 314 211 (87) WO 2002/019442	(51) <i>H01L 43/06</i>
(11) 1 273 459 (11) 1 274 264	(51) <i>B41M 7/00</i> (51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 297 212 (87) WO 2002/000986	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 1 314 384 (11) 1 315 420 (87) WO 2002/017719	(51) <i>A47J 36/20</i> (51) <i>A01N 47/36</i>
(11) 1 274 322 (87) WO 2001/078532	(51) <i>A23L 1/305</i>	(11) 1 297 633 (87) WO 2002/003558	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 315 896 (87) WO 2002/018769	(51) <i>F02D 41/34</i>
(11) 1 274 992 (87) WO 2001/073423	(51) <i>G01N 27/72</i>	(11) 1 297 666 (87) WO 2002/087174	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 315 899 (87) WO 2002/020974	(51) <i>F02M 37/22</i>
(11) 1 275 494 (11) 1 276 789 (87) WO 2001/030885	(51) <i>B31C 11/04</i> (51) <i>C08G 65/331</i>	(11) 1 298 247 (11) 1 299 277 (87) WO 2002/092409	(51) <i>D21F 3/02</i> (51) <i>B62B 5/04</i>	(11) 1 316 644 (11) 1 316 685	(51) <i>D21G 9/00</i> (51) <i>F01M 11/02</i>
(11) 1 277 212 (87) WO 2001/082307	(51) <i>G21C 17/06</i>	(11) 1 299 711 (87) WO 2002/004929	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 317 231 (87) WO 2002/013737	(51) <i>A61F 5/443</i>
(11) 1 278 293 (11) 1 278 478 (87) WO 2001/082823	(51) <i>H02K 29/03</i> (51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 1 299 854 (87) WO 2000/072247	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 318 053 (11) 1 318 204	(51) <i>B60R 21/26</i> (51) <i>C22C 14/00</i>
(11) 1 279 861 (11) 1 279 989	(51) <i>F16H 1/16</i> (51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 300 259 (11) 1 300 275	(51) <i>B43K 7/00</i> (51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 318 958 (87) WO 2002/024556	(51) <i>B65G 47/88</i>
(11) 1 281 331 (11) 1 281 648	(51) <i>A44B 19/36</i> (51) <i>B65H 9/16</i>	(11) 1 300 422 (11) 1 300 494	(51) <i>C08F 2/22</i> (51) <i>D01G 15/20</i>	(11) 1 319 519 (11) 1 320 425 (87) WO 2002/026408	(51) <i>B41M 5/00</i> (51) <i>B21B 37/22</i>
(11) 1 281 944 (11) 1 282 773 (87) WO 2001/086142	(51) <i>G01J 3/46</i> (51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 1 301 044 (11) 1 301 710 (87) WO 2002/008601	(51) <i>H04N 7/68</i> (51) <i>F04B 13/00</i>	(11) 1 320 529 (87) WO 2002/024684	(51) <i>C07D 401/06</i>
(11) 1 283 140 (11) 1 283 309	(51) <i>B60T 13/68</i> (51) <i>E04B 1/68</i>	(11) 1 302 372 (11) 1 302 563	(51) <i>B60R 21/01</i> (51) <i>C25D 5/48</i>	(11) 1 320 565 (87) WO 2002/026855	(51) <i>C08G 18/77</i>
(11) 1 285 116 (87) WO 2001/059206	(51) <i>D21D 5/02</i>	(11) 1 303 580 (87) WO 2002/006430	(51) <i>C11B 3/10</i>	(11) 1 320 588 (87) WO 2002/024882	(51) <i>C12N 9/42</i>
(11) 1 285 798 (11) 1 287 104 (87) WO 2001/094516	(51) <i>B60J 7/043</i> (51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 303 659 (87) WO 2002/008506	(51) <i>D04B 35/04</i>	(11) 1 320 668 (87) WO 2002/027162	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) 1 287 254 (87) WO 2001/088366	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 304 046 (11) 1 304 133	(51) <i>A61K 31/52</i> (51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 321 148 (11) 1 321 350	(51) <i>A23B 7/154</i> (51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 287 763 (11) 1 289 166	(51) <i>A47B 57/56</i> (51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 304 908 (11) 1 305 114 (87) WO 2001/066252	(51) <i>H05B 41/00</i> (51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 321 369 (11) 1 321 445	(51) <i>B65D 5/42</i> (51) <i>C04B 24/14</i>
(11) 1 287 942 (87) WO 2001/095808	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 306 056 (11) 1 306 119	(51) <i>B01B 17/04</i> (51) <i>B01D 35/027</i>	(11) 1 321 757 (11) 1 322 259 (87) WO 2002/030335	(51) <i>G01N 1/36</i> (51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 1 289 798 (87) WO 2001/072550	(51) <i>B60Q 1/22</i>	(11) 1 306 221 (11) 1 306 336	(51) <i>B41J 2/175</i> (51) <i>B65H 29/12</i>	(11) 1 322 383 (87) WO 2002/028481	(51) <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 290 458 (87) WO 2001/096887	(51) <i>G01R 31/11</i>	(11) 1 306 857 (11) 1 306 933	(51) <i>G21F 5/14</i> (51) <i>H01R 13/631</i>	(11) 1 323 518 (11) 1 323 947	(51) <i>B30B 9/32</i> (51) <i>F16F 9/53</i>
(11) 1 291 101 (11) 1 291 410	(51) <i>B23B 3/16</i> (51) <i>C11D 3/39</i>	(11) 1 308 444 (11) 1 308 550	(51) <i>C07D 401/04</i> (51) <i>D06F 31/00</i>	(11) 1 323 979 (11) 1 324 739 (87) WO 2002/030370	(51) <i>F23C 5/32</i> (51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 292 481 (87) WO 2001/083281	(51) <i>B61L 23/04</i>	(11) 1 308 811	(51) <i>D06F 31/00</i> (51) <i>G05B 23/02</i>		

(11) 1 324 751 (87) WO 2002/028369	(51) A61K 9/16	(11) 1 334 937	(51) B65H 39/06	(11) 1 348 554	(51) B41J 2/14
(11) 1 324 872 (87) WO 2002/028623	(51) B29C 70/22	(11) 1 335 164	(51) F23D 1/00	(11) 1 348 565	(51) B41J 11/00
(11) 1 325 002 (87) WO 2002/026738	(51) C07D 471/04	(11) 1 336 370	(51) A47L 15/50	(11) 1 348 765	(51) C12P 17/10
(11) 1 325 245 (87) WO 2003/033934	(51) F16F 1/393	(11) 1 336 486	(51) B41J 2/14	(11) 1 349 416	(51) H04Q 11/00
(11) 1 326 031	(51) F16G 11/10	(11) 1 336 621	(51) C07K 19/00	(11) 1 350 041 (87) WO 2002/053933	(51) F16F 9/32
(11) 1 326 497 (87) WO 2002/030207	(51) A21D 8/04	(11) 1 336 751 (87) WO 2003/025383	(51) F02M 37/10	(11) 1 350 263 (87) WO 2002/037941	(51) B60R 21/20
(11) 1 327 707	(51) D01H 4/12	(11) 1 336 778	(51) F16J 15/32	(11) 1 350 551	(51) B01D 35/147
(11) 1 328 355 (87) WO 2002/034419	(51) B07B 1/00	(11) 1 337 316 (87) WO 2002/040139	(51) B01D 53/94	(11) 1 350 581	(51) B21F 3/02
(11) 1 328 358 (87) WO 2002/034423	(51) B21C 37/06	(11) 1 337 550 (87) WO 2002/060926	(51) C07K 5/083	(11) 1 350 738	(51) B65D 81/20
(11) 1 328 429 (87) WO 2002/032739	(51) B61B 7/00	(11) 1 337 659 (87) WO 2002/042488	(51) C12Q 1/10	(11) 1 350 931	(51) F01M 9/10
(11) 1 328 449 (87) WO 2002/034644	(51) B65D 81/38	(11) 1 337 757 (87) WO 2002/044566	(51) F04B 53/10	(11) 1 350 954	(51) F03G 7/06
(11) 1 328 497 (87) WO 2002/026677	(51) C07C 29/151	(11) 1 338 433	(51) B41M 5/42	(11) 1 351 363	(51) H02G 11/00
(11) 1 328 601 (87) WO 2002/033017	(51) C09J 7/02	(11) 1 338 777	(51) F02D 13/02	(11) 1 351 735 (87) WO 2002/055142	(51) A61M 15/00
(11) 1 328 743 (87) WO 2002/031387	(51) F16K 1/22	(11) 1 339 617 (87) WO 2002/032776	(51) B65D 47/26	(11) 1 351 739 (87) WO 2002/056954	(51) A61M 25/10
(11) 1 329 151	(51) A01G 3/053	(11) 1 340 504 (87) WO 2002/040035	(51) A61K 31/7004	(11) 1 352 249 (87) WO 2002/056026	(51) G01N 33/68
(11) 1 329 175	(51) A47B 77/08	(11) 1 340 618	(51) B41F 27/12	(11) 1 352 255 (87) WO 2002/056034	(51) G01R 27/02
(11) 1 330 498 (87) WO 2002/031222	(51) C09D 5/08	(11) 1 340 969	(51) G01K 17/00	(11) 1 352 394 (87) WO 2002/058074	(51) G11C 16/00
(11) 1 330 573 (87) WO 2002/029159	(51) D21G 1/00	(11) 1 341 513 (87) WO 2002/047638	(51) A61K 8/49	(11) 1 352 575	(51) A41B 11/00
(11) 1 331 140	(51) B60R 21/01	(11) 1 341 544 (87) WO 2002/047695	(51) A61K 31/70	(11) 1 353 056	(51) F02D 13/06
(11) 1 331 299	(51) D06F 37/22	(11) 1 341 598 (87) WO 2002/043850	(51) B01J 2/00	(11) 1 353 098	(51) F16J 15/34
(11) 1 331 407	(51) F16B 15/00	(11) 1 341 778 (87) WO 2002/046180	(51) C07D 311/32	(11) 1 353 355	(51) H01J 17/49
(11) 1 331 464	(51) F28F 1/12	(11) 1 342 668	(51) B65B 17/02	(11) 1 353 520	(51) H04Q 7/22
(11) 1 331 502	(51) G02B 6/44	(11) 1 342 847	(51) E01C 5/22	(11) 1 353 745 (87) WO 2002/043848	(51) B01F 5/04
(11) 1 331 594	(51) G06F 3/033	(11) 1 342 927	(51) F16B 35/00	(11) 1 354 136 (87) WO 2002/057634	(51) F04C 18/22
(11) 1 332 357 (87) WO 2002/033396	(51) G01N 33/53	(11) 1 343 017	(51) G01R 31/02	(11) 1 354 441 (87) WO 2002/045327	(51) H04L 1/00
(11) 1 332 671	(51) A01K 89/01	(11) 1 343 472 (87) WO 2002/051379	(51) A61K 9/00	(11) 1 354 703	(51) B41F 21/00
(11) 1 333 841 (87) WO 2002/040038	(51) A61K 31/711	(11) 1 344 464	(51) A24C 5/47	(11) 1 354 739	(51) B60J 5/10
(11) 1 333 894 (87) WO 2002/040115	(51) A63C 5/06	(11) 1 344 707	(51) B62D 1/19	(11) 1 354 771	(51) B60R 21/20
(11) 1 334 048 (87) WO 2002/024546	(51) B24B 3/48	(11) 1 344 910	(51) F02D 41/02	(11) 1 355 065	(51) F15B 11/042
(11) 1 334 106 (87) WO 2002/040484	(51) C07D 487/04	(11) 1 345 212	(51) G11B 5/00	(11) 1 355 593 (87) WO 2002/060356	(51) A61F 2/44
(11) 1 334 155 (87) WO 2002/040606	(51) C09B 67/00	(11) 1 345 316	(51) H02P 21/00	(11) 1 355 843 (87) WO 2002/044062	(51) B65H 19/10
(11) 1 334 171 (87) WO 2002/038707	(51) C10L 1/22	(11) 1 345 391	(51) H04M 1/03	(11) 1 355 900 (87) WO 2002/051832	(51) C07D 401/06
(11) 1 334 206 (87) WO 2002/040706	(51) C12Q 1/04	(11) 1 345 482	(51) H05K 5/02	(11) 1 357 008	(51) B60T 8/00
(11) 1 334 322 (87) WO 2002/035163	(51) F25D 11/00	(11) 1 345 498 (87) WO 2002/049447	(51) A23G 1/00	(11) 1 357 697	(51) H04L 9/30
		(11) 1 346 133 (87) WO 2002/057600	(51) F01K 7/40	(11) 1 358 087 (87) WO 2002/062614	(51) B60N 2/235
		(11) 1 346 166 (87) WO 2002/052168	(51) F16F 13/10	(11) 1 358 267 (87) WO 2002/060990	(51) C08L 67/04
		(11) 1 346 642	(51) A23G 1/20	(11) 1 358 825	(51) A47C 23/06
		(11) 1 346 644	(51) A23G 1/20	(11) 1 358 911	(51) A62B 7/14
		(11) 1 346 647	(51) A23K 1/16	(11) 1 359 464	(51) G03F 1/14

(11) 1 359 724 (87) WO 2002/049487	(51) H04L 29/06	(11) 1 373 225 (87) WO 2002/081455	(51) C07D 239/84	(11) 1 384 824 (87) WO 2002/077369	(51) E02B 9/08
(11) 1 359 831 (87) WO 2002/049487	(51) A47J 31/06	(11) 1 373 305 (87) WO 2002/081506	(51) C07K 7/56	(11) 1 384 948	(51) F23G 5/44
(11) 1 359 867 (87) WO 2002/062268	(51) A61F 2/06	(11) 1 373 380 (87) WO 2002/051914	(51) C08J 7/00	(11) 1 385 046	(51) G03B 27/73
(11) 1 360 107 (87) WO 2002/032755	(51) B63B 59/04	(11) 1 373 405 (87) WO 2002/068532	(51) C08L 25/06	(11) 1 385 306	(51) H04L 25/14
(11) 1 360 542 (87) WO 2002/065199	(51) G02C 13/00	(11) 1 374 270 (87) WO 2002/078036	(51) H01J 27/22	(11) 1 386 819	(51) B62D 1/16
(11) 1 360 928	(51) A61B 1/32	(11) 1 374 559 (87) WO 2002/078322	(51) H04N 1/41	(11) 1 387 121	(51) F16P 3/14
(11) 1 361 178	(51) B65F 3/04	(11) 1 374 881 (87) WO 2002/078723	(51) A61K 36/00	(11) 1 387 169	(51) G01N 33/543
(11) 1 361 336	(51) E21D 20/02	(11) 1 375 089	(51) B26B 19/04	(11) 1 388 710	(51) F21V 19/00
(11) 1 361 449	(51) G01R 31/08	(11) 1 375 159	(51) B41J 2/175	(11) 1 389 430	(51) A24C 5/18
(11) 1 361 592	(51) H01J 1/30	(11) 1 375 199	(51) B60C 11/14	(11) 1 389 558	(51) B60N 2/44
(11) 1 362 183 (87) WO 2002/064973	(51) F03D 7/02	(11) 1 375 746	(51) D21H 23/48	(11) 1 389 619 (87) WO 2002/088137	(51) C07D 493/22
(11) 1 362 462 (87) WO 2002/071718	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 787	(51) H01S 3/02	(11) 1 391 364	(51) B61D 3/04
(11) 1 362 579	(51) A61K 8/49	(11) 1 377 073	(51) H04N 9/31	(11) 1 391 383	(51) B64G 1/28
(11) 1 362 710	(51) B41M 7/00	(11) 1 377 140	(51) F01D 5/18	(11) 1 391 384	(51) B64G 1/28
(11) 1 363 794 (87) WO 2002/068228	(51) B60G 21/00	(11) 1 377 217 (87) WO 2002/083000	(51) A61B 6/00	(11) 1 391 523	(51) C21C 5/28
(11) 1 363 820 (87) WO 2002/068250	(51) B60T 8/36	(11) 1 377 242 (87) WO 2002/069861	(51) A61F 6/00	(11) 1 391 523	(51) C21C 5/28
(11) 1 363 912 (87) WO 2002/068423	(51) C07D 487/04	(11) 1 377 496 (87) WO 2002/083490	(51) B62M 3/08	(11) 1 393 620	(51) A01J 5/04
(11) 1 364 436 (87) WO 2002/071567	(51) H02H 3/05	(11) 1 377 750 (87) WO 2002/081905	(51) F03B 13/10	(11) 1 393 754	(51) A61L 9/03
(11) 1 366 268 (87) WO 2002/092956	(51) E21B 7/18	(11) 1 377 932 (87) WO 2002/073524	(51) G06K 19/077	(11) 1 393 991	(51) B60R 21/20
(11) 1 366 299 (87) WO 2002/070902	(51) F04D 25/08	(11) 1 379 676 (87) WO 2002/074737	(51) C07D 207/12	(11) 1 394 080	(51) B65G 23/06
(11) 1 366 665	(51) A21B 1/42	(11) 1 379 828 (87) WO 2002/084199	(51) F41A 19/21	(11) 1 394 083	(51) B65G 47/26
(11) 1 368 942 (87) WO 2002/076034	(51) H04L 12/64	(11) 1 380 015 (87) WO 2002/084605	(51) G07C 9/00	(11) 1 394 227	(51) C09D 11/00
(11) 1 369 036	(51) A01L 11/00	(11) 1 380 082 (87) WO 2002/087037	(51) H02B 1/36	(11) 1 394 959	(51) H04B 1/707
(11) 1 370 173 (87) WO 2002/067754	(51) A47L 9/16	(11) 1 380 730	(51) F01N 1/08	(11) 1 395 129 (87) WO 2002/094037	(51) A23L 1/0532
(11) 1 370 392 (87) WO 2002/068151	(51) B24B 23/03	(11) 1 380 983	(51) G06K 7/10	(11) 1 395 784 (87) WO 2003/002924	(51) F26B 21/06
(11) 1 370 526 (87) WO 2002/068390	(51) C07D 209/16	(11) 1 381 764 (87) WO 2002/077432	(51) F02D 41/20	(11) 1 396 438	(51) B65D 71/50
(11) 1 370 745 (87) WO 2002/075097	(51) E21B 29/00	(11) 1 382 477	(51) B60K 31/04	(11) 1 396 450	(51) B65G 47/90
(11) 1 371 214 (87) WO 2002/078305	(51) H04M 3/42	(11) 1 382 797	(51) F01D 5/14	(11) 1 396 579	(51) E01C 7/18
(11) 1 371 229 (87) WO 2002/078352	(51) H04N 7/26	(11) 1 382 825	(51) F02D 41/30	(11) 1 396 726	(51) G01N 33/84
(11) 1 371 798	(51) E05B 65/08	(11) 1 383 138	(51) H01B 1/00	(11) 1 397 126 (87) WO 2002/074241	(51) A61K 31/135
(11) 1 372 599 (87) WO 2002/072052	(51) A61K 8/02	(11) 1 383 267 (87) WO 2002/076016	(51) H04L 9/08	(11) 1 397 301 (87) WO 2002/102691	(51) B65H 3/08
(11) 1 372 827 (87) WO 2002/072244	(51) B01D 53/86	(11) 1 383 338	(51) H04N 7/36	(11) 1 398 161	(51) B41J 17/28
(11) 1 372 879 (87) WO 2002/076649	(51) B21D 1/02	(11) 1 383 394 (87) WO 2002/085131	(51) A23J 3/34	(11) 1 398 550	(51) F16K 5/06
(11) 1 372 964 (87) WO 2002/076744	(51) B41F 13/008	(11) 1 384 477 (87) WO 2002/080909	(51) A61K 31/415	(11) 1 398 730	(51) G06K 17/00
		(11) 1 384 794	(51) C22C 37/04	(11) 1 398 777	(51) G11B 7/24
				(11) 1 399 281 (87) WO 2003/000446	(51) B21J 15/36
				(11) 1 400 074 (87) WO 2002/102002	(51) H04L 12/56
				(11) 1 400 839	(51) G02F 1/15
				(11) 1 401 602 (87) WO 2003/004204	(51) B23C 5/10
				(11) 1 401 646 (87) WO 2003/004261	(51) B32B 15/08
				(11) 1 402 552 (87) WO 2003/005395	(51) H01H 71/74
				(11) 1 403 248	(51) C07C 263/10

(11) 1 403 272 (87) WO 2002/100868	(51) C07F 9/12	(11) 1 415 128 (87) WO 2003/017226	(51) G01C 21/36	(11) 1 428 460	(51) A47G 25/32
(11) 1 403 603	(51) F27B 1/24	(11) 1 415 517 (87) WO 2003/009653	(51) H05B 43/00	(11) 1 428 626	(51) B25B 27/00
(11) 1 403 835	(51) G08G 1/0962	(11) 1 415 625	(51) A61F 2/46	(11) 1 429 580	(51) H04R 1/10
(11) 1 404 196 (87) WO 2003/005861	(51) A47C 27/08	(11) 1 415 875	(51) B60T 7/10	(11) 1 429 610 (87) WO 2003/028466	(51) A01N 43/90
(11) 1 404 922 (87) WO 2003/004773	(51) E01C 5/00	(11) 1 415 928	(51) B65D 23/08	(11) 1 429 954 (87) WO 2003/026946	(51) B62D 5/32
(11) 1 405 023 (87) WO 2003/010482	(51) F28F 3/08	(11) 1 416 031	(51) C09K 19/52	(11) 1 430 105 (87) WO 2003/060033	(51) C09J 175/06
(11) 1 405 766	(51) B60R 13/04	(11) 1 416 089	(51) E01B 19/00	(11) 1 430 162 (87) WO 2003/029507	(51) C23C 2/24
(11) 1 405 790	(51) B64G 1/50	(11) 1 416 211	(51) F16L 19/10	(11) 1 430 660 (87) WO 2003/028317	(51) H04L 12/56
(11) 1 405 810	(51) B65H 63/08	(11) 1 416 457	(51) G08B 13/14	(11) 1 430 985	(51) B23K 11/31
(11) 1 405 959	(51) E04B 2/74	(11) 1 416 791 (87) WO 2003/015505	(51) A01K 67/027	(11) 1 432 540 (87) WO 2003/031098	(51) B22D 17/00
(11) 1 406 411 (87) WO 2003/007541	(51) H04L 9/32	(11) 1 417 384 (87) WO 2003/016647	(51) E04B 1/70	(11) 1 433 179 (87) WO 2003/003376	(51) G11C 7/00
(11) 1 406 888 (87) WO 2003/004483	(51) G07D 307/32	(11) 1 419 232 (87) WO 2003/018738	(51) C11D 3/40	(11) 1 433 195 (87) WO 2003/028949	(51) H01L 21/00
(11) 1 408 195	(51) E21B 33/12	(11) 1 419 277 (87) WO 2003/012047	(51) C07K 14/705	(11) 1 434 360	(51) H04B 1/707
(11) 1 408 243	(51) F16B 9/02	(11) 1 420 182	(51) F16D 3/68	(11) 1 435 448	(51) F02K 7/06
(11) 1 408 270	(51) F16L 37/33	(11) 1 420 280	(51) G02B 21/00	(11) 1 435 469	(51) F16D 48/06
(11) 1 408 626	(51) H04B 7/26	(11) 1 420 585	(51) H04N 7/01	(11) 1 435 493	(51) F24C 15/16
(11) 1 408 758 (87) WO 2003/009688	(51) A01N 49/00	(11) 1 420 649 (87) WO 2003/015525	(51) A21D 10/02	(11) 1 436 189 (87) WO 2003/035454	(51) B62D 65/00
(11) 1 409 705 (87) WO 2002/074970	(51) C12P 7/26	(11) 1 421 017 (87) WO 2003/024841	(51) B65D 85/32	(11) 1 436 821 (87) WO 2003/036674	(51) H01H 25/04
(11) 1 409 840 (87) WO 2002/099249	(51) E21B 43/34	(11) 1 421 886	(51) A47J 45/02	(11) 1 436 910 (87) WO 2002/065664	(51) H04B 7/005
(11) 1 409 852 (87) WO 2002/029214	(51) F01L 1/34	(11) 1 422 075	(51) B43K 5/17	(11) 1 437 163	(51) A63H 19/24
(11) 1 410 178 (87) WO 2002/077801	(51) G06F 9/40	(11) 1 422 934	(51) H04N 5/232	(11) 1 437 452	(51) E04C 5/065
(11) 1 410 178 (87) WO 2002/077801	(51) G06F 9/40	(11) 1 422 995 (87) WO 2003/024197	(51) A01G 23/093	(11) 1 437 511	(51) F04C 15/00
(11) 1 410 209 (87) WO 2003/010668	(51) G06F 11/273	(11) 1 423 040 (87) WO 2003/020098	(51) A47L 9/14	(11) 1 437 511	(51) F04C 15/00
(11) 1 410 526 (87) WO 2003/001702	(51) H04B 7/005	(11) 1 423 342 (87) WO 2003/018490	(51) C03B 9/40	(11) 1 438 472 (87) WO 2003/029587	(51) E05C 1/10
(11) 1 410 572 (87) WO 2003/007501	(51) H04L 12/28	(11) 1 423 418 (87) WO 2003/020755	(51) C07K 14/16	(11) 1 438 667 (87) WO 2003/036485	(51) G06F 13/00
(11) 1 410 721	(51) A23L 1/236	(11) 1 423 951 (87) WO 2003/024040	(51) H04L 25/02	(11) 1 439 322	(51) F16G 1/28
(11) 1 410 754	(51) A61B 3/135	(11) 1 423 959 (87) WO 2003/010932	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 533 (87) WO 2003/036635	(51) G11B 17/028
(11) 1 411 159 (87) WO 2003/010373	(51) D02G 3/48	(11) 1 424 155	(51) B23D 49/16	(11) 1 440 663	(51) A61B 17/22
(11) 1 412 220 (87) WO 2003/011634	(51) B60N 2/66	(11) 1 424 231	(51) B60H 1/00	(11) 1 440 742	(51) B21C 47/00
(11) 1 413 521	(51) B65B 61/18	(11) 1 424 268	(51) B62D 65/00	(11) 1 440 760	(51) B23K 9/133
(11) 1 414 045	(51) G11C 11/406	(11) 1 424 286	(51) B65B 57/10	(11) 1 440 810	(51) B41J 33/34
(11) 1 414 420 (87) WO 2003/011260	(51) A61K 9/70	(11) 1 425 717 (87) WO 2003/023718	(51) G06T 7/00	(11) 1 440 892	(51) B65D 6/08
(11) 1 414 697 (87) WO 2003/016128	(51) B63B 22/02	(11) 1 426 034	(51) A61K 8/41	(11) 1 440 911	(51) B65D 81/00
(11) 1 414 705 (87) WO 2003/004365	(51) B65D 17/34	(11) 1 427 258	(51) H05B 6/68	(11) 1 441 161	(51) F16K 31/04
(11) 1 415 037 (87) WO 2003/014469	(51) D21F 3/02	(11) 1 427 428 (87) WO 2003/024419	(51) A61K 35/12	(11) 1 441 585 (87) WO 2003/037082	(51) A01N 1/00
(11) 1 415 043 (87) WO 2003/014473	(51) E01B 25/00	(11) 1 427 506 (87) WO 2003/035217	(51) B01D 36/00	(11) 1 442 203 (87) WO 2003/038255	(51) F02C 7/18
		(11) 1 427 528 (87) WO 2002/097029	(51) B01L 3/00	(11) 1 442 462 (87) WO 2003/036652	(51) G11C 16/20
				(11) 1 442 631 (87) WO 2003/034793	(51) H05B 41/00

(11) 1 443 267 (87) WO 2003/026948	(51) <i>F21V 21/002</i>	(11) 1 458 378 (87) WO 2003/045378	(51) <i>A61K 31/405</i>	(11) 1 470 178 (87) WO 2003/064498	(51) <i>C08G 63/48</i>
(11) 1 443 685	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 459 062 (87) WO 2003/056325	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 470 461 (87) WO 2003/065141	(51) <i>G05D 7/01</i>
(11) 1 444 126 (87) WO 2003/026948	(51) <i>B62H 5/00</i>	(11) 1 459 825	(51) <i>B23D 29/00</i>	(11) 1 470 977	(51) <i>B60T 7/22</i>
(11) 1 444 154 (87) WO 2003/042083	(51) <i>B65H 16/10</i>	(11) 1 459 971	(51) <i>B62K 21/08</i>	(11) 1 471 657	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 444 868 (87) WO 2003/043381	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 459 987	(51) <i>B65B 63/08</i>	(11) 1 471 689	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 445 088 (87) WO 2003/078133	(51) <i>B62M 11/06</i>	(11) 1 460 000	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 1 471 713	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 445 671	(51) <i>G04B 19/02</i>	(11) 1 460 264	(51) <i>F02M 55/00</i>	(11) 1 471 944 (87) WO 2003/066104	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 445 815	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 460 357	(51) <i>F25B 39/04</i>	(11) 1 472 031 (87) WO 2003/064089	(51) <i>B23C 3/18</i>
(11) 1 445 877	(51) <i>H04B 5/02</i>	(11) 1 460 646	(51) <i>H01B 7/18</i>	(11) 1 472 115 (87) WO 2003/066383	(51) <i>B60R 19/34</i>
(11) 1 446 431 (87) WO 2003/029313	(51) <i>C08F 212/08</i>	(11) 1 461 097 (87) WO 2003/059420	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 1 472 151 (87) WO 2003/066461	(51) <i>B65D 41/34</i>
(11) 1 446 451 (87) WO 2003/027177	(51) <i>C08L 59/04</i>	(11) 1 461 568 (87) WO 2003/056242	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 472 997	(51) <i>A61F 2/36</i>
(11) 1 447 062	(51) <i>A61F 2/60</i>	(11) 1 462 023	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 1 473 139	(51) <i>B29C 49/56</i>
(11) 1 447 326	(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) 1 462 395	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) 1 473 142	(51) <i>B29C 65/52</i>
(11) 1 447 460	(51) <i>C23C 22/34</i>	(11) 1 462 396	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) 1 473 142	(51) <i>B29C 65/52</i>
(11) 1 447 460	(51) <i>C23C 22/34</i>	(11) 1 462 546	(51) <i>C23C 24/00</i>	(11) 1 473 346	(51) <i>C09K 5/10</i>
(11) 1 447 609	(51) <i>F16L 55/16</i>	(11) 1 462 560	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 473 515	(51) <i>F23J 3/00</i>
(11) 1 448 057 (87) WO 2003/045146	(51) <i>A01N 37/46</i>	(11) 1 462 560	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 473 515	(51) <i>F23J 3/00</i>
(11) 1 448 057 (87) WO 2003/045146	(51) <i>A01N 37/46</i>	(11) 1 462 648	(51) <i>F04B 9/02</i>	(11) 1 474 425 (87) WO 2003/057696	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 448 321 (87) WO 2003/045598	(51) <i>B21B 37/38</i>	(11) 1 463 566 (87) WO 2003/057322	(51) <i>A63B 49/02</i>	(11) 1 474 976	(51) <i>A21B 7/00</i>
(11) 1 448 733 (87) WO 2003/035778	(51) <i>C09D 151/00</i>	(11) 1 463 638 (87) WO 2001/002190	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 474 986	(51) <i>A21B 7/00</i>
(11) 1 449 574	(51) <i>B01D 46/02</i>	(11) 1 463 692 (87) WO 2003/055824	(51) <i>C04B 35/52</i>	(11) 1 475 299	(51) <i>B62K 11/04</i>
(11) 1 449 794	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 464 419	(51) <i>B22C 1/22</i>	(11) 1 475 531	(51) <i>F02F 1/24</i>
(11) 1 450 084	(51) <i>F16K 11/065</i>	(11) 1 464 551	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 477 546	(51) <i>C09K 19/30</i>
(11) 1 450 357	(51) <i>G11B 7/12</i>	(11) 1 464 551	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 478 334 (87) WO 2003/072073	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 1 451 057 (87) WO 2003/047951	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 465 031	(51) <i>G05B 19/39</i>	(11) 1 478 556 (87) WO 2003/072410	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 451 057 (87) WO 2003/047951	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 465 514 (87) WO 2003/056988	(51) <i>A47J 37/08</i>	(11) 1 478 556 (87) WO 2003/072410	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 451 250 (87) WO 2003/040234	(51) <i>C08L 33/04</i>	(11) 1 465 810 (87) WO 2003/059761	(51) <i>B65D 5/52</i>	(11) 1 478 613 (87) WO 2003/070675	(51) <i>C07C 39/17</i>
(11) 1 451 250 (87) WO 2003/040234	(51) <i>C08L 33/04</i>	(11) 1 465 810 (87) WO 2003/059761	(51) <i>B65D 5/52</i>	(11) 1 478 613 (87) WO 2003/070675	(51) <i>C07C 39/17</i>
(11) 1 451 482 (87) WO 2003/050430	(51) <i>F16D 65/095</i>	(11) 1 466 234 (87) WO 2004/051445	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 478 722 (87) WO 2003/072689	(51) <i>C11D 3/39</i>
(11) 1 451 482 (87) WO 2003/050430	(51) <i>F16D 65/095</i>	(11) 1 466 234 (87) WO 2004/051445	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 478 722 (87) WO 2003/072689	(51) <i>C11D 3/39</i>
(11) 1 451 483 (87) WO 2003/044389	(51) <i>F16F 15/131</i>	(11) 1 466 415 (87) WO 2003/058831	(51) <i>H04B 1/26</i>	(11) 1 479 457 (87) WO 2003/064070	(51) <i>B21B 37/78</i>
(11) 1 451 483 (87) WO 2003/044389	(51) <i>F16F 15/131</i>	(11) 1 466 415 (87) WO 2003/058831	(51) <i>H04B 1/26</i>	(11) 1 479 457 (87) WO 2003/064070	(51) <i>B21B 37/78</i>
(11) 1 452 496	(51) <i>C03C 3/16</i>	(11) 1 466 677	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) 1 481 171 (87) WO 2003/074886	(51) <i>F16B 5/00</i>
(11) 1 453 217	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 467 054	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) 1 482 089	(51) <i>D21F 7/00</i>
(11) 1 454 573	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 1 467 098	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 1 482 089	(51) <i>D21F 7/00</i>
(11) 1 454 700	(51) <i>B23K 26/14</i>	(11) 1 467 098	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 1 482 798 (87) WO 2003/073852	(51) <i>A01N 47/24</i>
(11) 1 455 084	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 467 910 (87) WO 2003/062053	(51) <i>B64C 9/00</i>	(11) 1 483 145 (87) WO 2003/074344	(51) <i>B62D 3/12</i>
(11) 1 455 084	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 467 910 (87) WO 2003/062053	(51) <i>B64C 9/00</i>	(11) 1 483 145 (87) WO 2003/074344	(51) <i>B62D 3/12</i>
(11) 1 456 028 (87) WO 2003/049940	(51) <i>B32B 27/18</i>	(11) 1 468 707	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 483 476 (87) WO 2003/076758	(51) <i>E21B 17/042</i>
(11) 1 456 028 (87) WO 2003/049940	(51) <i>B32B 27/18</i>	(11) 1 469 208	(51) <i>F16B 39/26</i>	(11) 1 483 476 (87) WO 2003/076758	(51) <i>E21B 17/042</i>
(11) 1 456 344 (87) WO 2003/027222	(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) 1 469 301	(51) <i>G01N 21/95</i>	(11) 1 484 207	(51) <i>B60H 3/00</i>
(11) 1 456 344 (87) WO 2003/027222	(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) 1 469 301	(51) <i>G01N 21/95</i>	(11) 1 484 207	(51) <i>B60H 3/00</i>
(11) 1 456 667 (87) WO 2003/054549	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 469 639	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 484 433	(51) <i>C23C 28/02</i>
(11) 1 456 667 (87) WO 2003/054549	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 469 639	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 484 433	(51) <i>C23C 28/02</i>
(11) 1 456 809 (87) WO 2003/030094	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 1 469 886 (87) WO 2003/063824	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 484 604	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) 1 456 809 (87) WO 2003/030094	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 1 469 886 (87) WO 2003/063824	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 484 604	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) 1 457 002 (87) WO 2003/056757	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 469 944 (87) WO 2003/061830	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 484 939	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 1 457 002 (87) WO 2003/056757	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 469 944 (87) WO 2003/061830	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 485 001 (87) WO 2003/075727	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 457 002 (87) WO 2003/056757	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 470 053 (87) WO 2003/064272	(51) <i>B65D 23/00</i>	(11) 1 485 001 (87) WO 2003/075727	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 457 002 (87) WO 2003/056757	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 470 053 (87) WO 2003/064272	(51) <i>B65D 23/00</i>	(11) 1 485 214 (87) WO 2003/078080	(51) <i>B07C 3/08</i>

(11) 1 485 266 (87) WO 2003/062004	(51) B60K 6/04	(11) 1 495 229 (87) WO 2003/083306	(51) F04C 2/10	(11) 1 513 743 (87) WO 2003/095337	(51) B65D 85/808
(11) 1 485 596 (87) WO 2003/067062	(51) F02D 41/06	(11) 1 495 231 (87) WO 2003/087584	(51) F15B 1/22	(11) 1 515 318 (11) 1 515 922 (87) WO 2004/000743	(51) G11B 7/09 (51) C03C 3/097
(11) 1 486 054 (87) WO 2003/079656	(51) H04M 3/51	(11) 1 495 816 (11) 1 495 818	(51) B21D 5/04 (51) B21D 53/16	(11) 1 516 073 (87) WO 2003/078673	(51) C22C 30/00
(11) 1 486 559 (11) 1 486 569 (87) WO 2003/080851	(51) C11D 17/00 (51) C12P 7/64	(11) 1 495 828 (11) 1 497 056 (87) WO 2003/090953	(51) B23K 9/20 (51) B22D 11/124	(11) 1 516 382 (87) WO 2003/054992	(51) H01M 8/02
(11) 1 487 282 (87) WO 2003/079816	(51) A23L 1/212	(11) 1 497 175 (87) WO 2003/089302	(51) B65B 9/04	(11) 1 517 503 (11) 1 517 720 (87) WO 2004/004821	(51) H04L 29/06 (51) A61M 29/02
(11) 1 487 452 (87) WO 2003/070248	(51) A61K 31/506	(11) 1 497 409 (87) WO 2003/089625	(51) C12N 1/20	(11) 1 518 235 (87) WO 2004/003903	(51) G11B 7/24
(11) 1 487 496 (87) WO 2003/080120	(51) A61K 47/14	(11) 1 497 487 (87) WO 2003/089704	(51) D03D 41/00	(11) 1 518 357 (87) WO 2004/006504	(51) H04L 12/26
(11) 1 487 610 (87) WO 2003/072304	(51) B24B 7/12	(11) 1 499 421 (87) WO 2003/092867	(51) B01D 53/86	(11) 1 518 363 (87) WO 2004/004231	(51) H04L 12/28
(11) 1 487 643 (87) WO 2003/080359	(51) B41M 5/035	(11) 1 499 804 (87) WO 2003/091570	(51) F03D 7/02	(11) 1 519 000 (11) 1 519 009	(51) E21B 7/26 (51) F01D 9/06
(11) 1 487 665 (87) WO 2003/082630	(51) B60P 1/43	(11) 1 500 345 (11) 1 500 615	(51) A45B 25/22 (51) B65G 21/20	(11) 1 519 526 (11) 1 520 478	(51) H04L 12/58 (51) A21D 2/38
(11) 1 487 882 (87) WO 2003/080682	(51) C08F 8/04	(11) 1 500 673 (87) WO 2003/089500	(51) C08J 3/20	(11) 1 520 613 (11) 1 520 808	(51) B01D 35/16 (51) B65G 7/10
(11) 1 487 947 (87) WO 2003/083024	(51) C11D 1/22	(11) 1 501 175 (11) 1 501 343 (87) WO 2003/094597	(51) H02M 1/00 (51) A01G 1/12	(11) 1 521 381 (87) WO 2003/107560	(51) H04B 3/54
(11) 1 488 666 (87) WO 2003/081952	(51) H05B 3/74	(11) 1 502 091 (87) WO 2003/095960	(51) G01K 7/36	(11) 1 521 707 (87) WO 2004/007295	(51) B65B 69/00
(11) 1 488 757 (11) 1 488 946	(51) A61B 19/00 (51) B60K 5/12	(11) 1 503 827 (87) WO 2003/097169	(51) A62C 2/10	(11) 1 521 758 (87) WO 2004/007509	(51) C07F 15/04
(11) 1 489 332 (11) 1 490 222 (87) WO 2003/080335	(51) F16D 69/02 (51) B32B 27/20	(11) 1 503 912 (87) WO 2003/097388	(51) B60G 17/015	(11) 1 522 028 (87) WO 2004/017225	(51) G06F 17/22
(11) 1 490 269 (87) WO 2003/082685	(51) B65D 5/36	(11) 1 503 942 (87) WO 2003/095323	(51) B65D 47/08	(11) 1 522 075 (87) WO 2004/006258	(51) G11B 23/03
(11) 1 490 597 (87) WO 2003/083298	(51) F04B 9/117	(11) 1 504 681 (11) 1 504 684	(51) A24D 3/02 (51) A24D 3/02	(11) 1 522 290 (11) 1 522 477	(51) A61F 9/007 (51) B60T 13/569
(11) 1 491 411 (11) 1 491 558	(51) B60R 21/20 (51) C08F 2/00	(11) 1 506 185 (87) WO 2003/097636	(51) C07D 401/04	(11) 1 522 509 (11) 1 523 299 (87) WO 2004/009043	(51) B65G 57/06 (51) A61K 8/36
(11) 1 491 751 (11) 1 492 238	(51) F02D 41/14 (51) H03M 1/06	(11) 1 508 333 (87) WO 2003/080076	(51) A61K 31/7056	(11) 1 523 393 (87) WO 2004/007138	(51) B23K 31/12
(11) 1 492 631 (87) WO 2003/084682	(51) B05D 7/24	(11) 1 508 382 (11) 1 508 472	(51) B05B 17/06 (51) B60P 3/025	(11) 1 524 087 (11) 1 525 073 (87) WO 2004/012903	(51) B26F 1/40 (51) B24B 5/14
(11) 1 493 198 (87) WO 2003/085759	(51) H01M 4/88	(11) 1 508 490 (11) 1 508 590	(51) B61F 5/12 (51) C08K 3/16	(11) 1 525 507 (87) WO 2004/003631	(51) G02B 27/28
(11) 1 493 804 (11) 1 493 944	(51) C12F 3/06 (51) F16H 7/08	(11) 1 509 115 (87) WO 2003/096860	(51) A47K 7/04	(11) 1 525 864 (11) 1 526 651	(51) A61F 2/46 (51) H04B 7/005
(11) 1 493 958 (11) 1 494 098	(51) F16L 21/02 (51) G05B 9/02	(11) 1 509 758 (87) WO 2003/102551	(51) G01N 15/04	(11) 1 527 104 (87) WO 2004/013186	(51) C08F 2/24
(11) 1 494 820 (87) WO 2003/086666	(51) B07C 5/36	(11) 1 510 537 (11) 1 511 677 (87) WO 2003/104100	(51) C08G 77/24 (51) B65D 41/62	(11) 1 527 477 (87) WO 2004/019371	(51) H01K 1/26
(11) 1 494 880 (87) WO 2003/086792	(51) B60H 3/06	(11) 1 511 940 (87) WO 2004/042234	(51) F15B 11/00	(11) 1 529 050 (87) WO 2004/007505	(51) C07D 501/00
(11) 1 494 951 (87) WO 2003/086932	(51) B66B 1/42	(11) 1 512 626	(51) B64D 17/38	(11) 1 530 507 (87) WO 2004/018119	(51) B21B 27/02
(11) 1 495 059 (87) WO 2003/087178	(51) C08F 210/02	(11) 1 513 716 (87) WO 2003/106238	(51) B61D 17/20		

- (11) **0 853 875** (51) **A01J 5/017** (11) **0 915 445** (51) **G08G 1/01** (73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demouque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
(45) 29.06.2005 (45) 29.06.2005 01 30.03.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **0 862 748** (51) **G01T 1/00** (74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(74) 02 01.04.2004
BPB PLC, Langley Park House Uxbridge Road, Slough Berkshire SL3 6DU, GB
- (11) **0 891 381** (51) **C08F 10/00** (74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(74) 03 03.04.2006
Société Knauf Platres, Zone Industrielle du Sauvoy, 77165 SAINT SOUPLLETS, FR
- (11) **0 899 100** (51) **B41F 23/04** (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(74) 01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- (11) **0 925 489** (51) **G01M 1/02** (74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, I-20129 Milano, IT
(74) 01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- (11) **0 946 379** (51) **B60R 21/26** (74) 01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- (11) **1 015 851** (51) **G01D 5/36** (74) 01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- (11) **1 062 631** (51) **G06K 19/07** (74) 01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- 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) **0 748 386** (51) **C12N 15/89** (45) 29.06.2005 (73) Pharming Intellectual Property BV, P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL
01 29.03.2006
Progenetics LLC, P.O. Box 10247, Blacksburg VA 24062, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 758 397** (51) **C12N 15/86** (45) 22.06.2005 (73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
01 22.03.2006
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- (11) **0 836 990** (51) **B64C 25/34** (45) 29.06.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 29.03.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **0 904 042** (51) **A61K 7/02** (45) 06.07.2005 (73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 05.04.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 915 445** (51) **G08G 1/01** (45) 29.06.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 29.03.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Mägerlein, Ulrich, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 013 545** (51) **B64D 11/06** (45) 29.06.2005 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 29.03.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Mägerlein, Ulrich, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 066 016** (51) **A61K 7/06** (45) 06.07.2005 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.04.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 073 701** (51) **C10G 25/00** (45) 06.07.2005 (73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S., Forus, P.O. Box 300, 4035 Stavanger, NO
01 06.04.2006
Albemarle Catalysts B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 077 199** (51) **C01F 11/02** (45) 29.06.2005 (73) KABUSHIKI KAISHA KAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
01 29.03.2006
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 102 550** (51) **A23L 1/36** (45) 12.10.2005 (73) Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH, Max-Braun-Strasse 2, 97828 Markttheidenfeld-Altfeld, DE
01 06.04.2006
ZWERGENWIESE Naturkost GmbH, Langacker 1, 24887 Silberstedt, DE
- (11) **1 106 547** (51) **B65G 53/24** (45) 06.07.2005 (73) Dietrich, Yves, 1316 Chevilly, CH
01 29.03.2006
ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 130 188** (51) **E04F 13/02** (45) 02.07.2003 (73) Hüter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property, 65843 Sulzbach, DE
- (73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demouque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
01 30.03.2004
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 01.04.2004
BPB PLC, Langley Park House Uxbridge Road, Slough Berkshire SL3 6DU, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
03 03.04.2006
Société Knauf Platres, Zone Industrielle du Sauvoy, 77165 SAINT SOUPLLETS, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (11) **1 133 605** (51) **E04C 1/00** (45) 06.07.2005 (73) Bedaricienne Doras Industries, Route de Carnon, Centre Commercial Le Solis, Immeuble Elytis, 34970 Lattes, FR
01 04.04.2006
PROJECT FOR BUILDING S.p.A., Via Bondracolo 9, 24060 BOLGARE BG, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, I-20129 Milano, IT
- (11) **1 137 724** (51) **C09D 5/03** (45) 13.07.2005 (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 05.04.2006
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 140 145** (51) **A61K 38/22** (45) 06.07.2005 (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
01 04.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 02 05.04.2006
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 147 531** (51) **H01H 33/36** (45) 06.07.2005 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
01 04.04.2006
Areva T&D SA, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
- (74) Peru, Laurence, Brevalex 22, Avenue du Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cédex 01, FR
- (11) **1 148 042** (51) **C07C 51/08** (45) 06.07.2005 (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
01 05.04.2006
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hüter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property, 65843 Sulzbach, DE

- (11) **1 148 842** (51) **A61F 2/06**
(45) 29.06.2005
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
01 29.03.2006
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 177 338** (51) **D01F 8/14**
(45) 06.07.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 04.04.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 180 595** (51) **F02M 37/20**
(45) 15.06.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 15.03.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 186 334** (51) **B01D 53/14**
(45) 29.06.2005
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 29.03.2006
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR 's-Gravenhage, NL
- (11) **1 197 119** (51) **H04R 1/00**
(45) 29.06.2005
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
01 23.03.2006
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 252 804** (51) **H05K 9/00**
(45) 03.08.2005
(73) Wavocom, 39 rue du Général Eboué, 93130 Issy les Moulineaux, FR
01 29.03.2006
Societe Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, Z.A. Albasud, 82000 Montauban, FR
- (11) **1 260 725** (51) **F16D 3/38**
(45) 13.07.2005
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
01 03.04.2006
ThyssenKrupp Presta Ag, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (11) **1 264 033** (51) **D06M 23/06**
(45) 06.07.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.03.2006
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 279 871** (51) **F16J 15/08**
(45) 13.07.2005
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 04.04.2006
EiringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 292 471** (51) **B60R 21/32**
(45) 17.08.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 21.03.2006
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 295 923** (51) **C09D 171/00**
(45) 22.03.2006
(73) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen, CH
01 05.04.2006
Star Coating AG, Gewerbestraße 16, 8155 Niederhasli, CH
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 314 591** (51) **B60H 1/22**
(45) 29.06.2005
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
01 28.03.2006
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Schumacher & Willsau, et al, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- (11) **1 325 683** (51) **A24D 3/02**
(45) 06.07.2005
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 05.04.2006
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 347 931** (51) **B66B 11/00**
(45) 05.10.2005
(73) Wittur AG, Rohrbachstrasse 28, 85259 Wiedenzhausen, DE
01 29.03.2006
Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 356 186** (51) **E21B 21/08**
(45) 29.06.2005
(73) Impact Solutions Group Limited, 252-256 Kings Road, Reading Berkshire RG1 4HP, GB
01 28.03.2006
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Cauberg, Johannes Maria Hubertus, Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 396 274** (51) **A61M 1/16**
(45) 29.06.2005
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 29.03.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 417 911** (51) **A47F 3/04**
(45) 29.06.2005
(73) NESTEC S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 28.03.2006
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars / Weena 456, LONDON EC4 4BQ / NL-3013 AL ROTTERDAM, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
02 29.03.2006
IARP S.r.l., Via A. Grandi 43, Zona industriale, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwalte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 418 225** (51) **C11D 17/00**
(45) 29.06.2005
(73) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
01 28.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
02 28.03.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Bomhard, Andreas, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
03 28.03.2006
Reckitt Benckiser, Inc. Morris Corporate Center IV, 399 Interspace Parkway, P.O. Box 225, Parsippany, New Jersey 07054-0225, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 375 017** (51) **H03H 19/00**
(45) 01.06.2005

(11) **0 399 338** (51) **B21D 28/36**
(45) 10.08.1994

(11) **0 574 345** (51) **C12Q 1/70**
(45) 01.06.2005

(11) **0 656 941** (51) **C12N 15/00**
(45) 01.06.2005

(11) **0 658 010** (51) **H04B 1/20**
(45) 01.06.2005

(11) **0 670 697** (51) **A61B 17/04**
(45) 01.06.2005

(11) **0 671 832** (51) **H04L 12/26**
(45) 01.06.2005

(11) **0 672 433** (51) **A61N 1/365**
(45) 01.06.2005

(11) **0 674 409** (51) **H04L 12/26**
(45) 01.06.2005

(11) **0 675 030** (51) **B60T 8/36**
(45) 01.06.2005

(11) 0 684 749 (45) 01.06.2005	(51) H04R 25/02	(11) 0 797 254 (45) 01.06.2005	(51) H01L 23/64	(11) 0 840 473 (45) 01.06.2005	(51) H04J 14/02
(11) 0 704 528 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/41	(11) 0 799 605 (45) 01.06.2005	(51) A61C 8/00	(11) 0 841 150 (45) 01.06.2005	(51) B29D 7/01
(11) 0 707 467 (45) 01.06.2005	(51) A61H 1/00	(11) 0 804 045 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 841 886 (45) 01.06.2005	(51) A61G 7/00
(11) 0 708 332 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/00	(11) 0 804 559 (45) 01.06.2005	(51) C12N 9/50	(11) 0 843 329 (45) 01.06.2005	(51) H01H 21/22
(11) 0 708 756 (45) 01.06.2005	(51) C07D 213/68	(11) 0 811 709 (45) 01.06.2005	(51) C30B 31/14	(11) 0 845 477 (45) 01.06.2005	(51) C07K 9/00
(11) 0 715 102 (45) 01.06.2005	(51) F16H 61/02	(11) 0 812 031 (45) 01.06.2005	(51) H01R 4/30	(11) 0 845 595 (45) 01.06.2005	(51) F04B 39/00
(11) 0 721 989 (45) 01.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 813 218 (45) 01.06.2005	(51) H01H 71/24	(11) 0 846 226 (45) 01.06.2005	(51) F04B 35/04
(11) 0 732 089 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 813 461 (45) 01.06.2005	(51) B23Q 3/00	(11) 0 847 062 (45) 01.06.2005	(51) H01C 7/12
(11) 0 732 615 (45) 01.06.2005	(51) G03B 21/62	(11) 0 813 867 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/17	(11) 0 855 807 (45) 01.06.2005	(51) H04B 7/005
(11) 0 751 761 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 813 868 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/17	(11) 0 860 148 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/28
(11) 0 751 900 (45) 01.06.2005	(51) B65D 39/00	(11) 0 815 856 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/17	(11) 0 860 460 (45) 01.06.2005	(51) C08G 77/08
(11) 0 754 072 (45) 01.06.2005	(51) A61M 25/088	(11) 0 816 501 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/54	(11) 0 861 474 (45) 01.06.2005	(51) G06F 17/60
(11) 0 763 110 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 816 568 (45) 01.06.2005	(51) E01F 15/12	(11) 0 862 068 (45) 01.06.2005	(51) G02B 1/04
(11) 0 763 739 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 816 631 (45) 01.06.2005	(51) E21B 47/00	(11) 0 862 896 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/00
(11) 0 765 548 (45) 01.06.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 817 089 (45) 01.06.2005	(51) G06F 13/40	(11) 0 863 184 (45) 01.06.2005	(51) C08L 53/02
(11) 0 769 059 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/53	(11) 0 821 388 (45) 01.06.2005	(51) H01J 29/82	(11) 0 864 853 (45) 01.06.2005	(51) G01N 15/02
(11) 0 771 468 (45) 01.06.2005	(51) H01J 13/00	(11) 0 825 222 (45) 01.06.2005	(51) C08J 5/24	(11) 0 866 079 (45) 01.06.2005	(51) C08F 214/18
(11) 0 781 649 (45) 01.06.2005	(51) B32B 27/06	(11) 0 827 206 (45) 01.06.2005	(51) H01L 27/092	(11) 0 868 697 (45) 01.06.2005	(51) G06F 13/42
(11) 0 784 349 (45) 01.06.2005	(51) H01L 41/09	(11) 0 828 296 (45) 01.06.2005	(51) H01L 29/165	(11) 0 868 769 (45) 01.06.2005	(51) H02K 5/22
(11) 0 784 844 (45) 01.06.2005	(51) G09G 3/02	(11) 0 831 537 (45) 01.06.2005	(51) H01L 31/055	(11) 0 868 893 (45) 01.06.2005	(51) A61F 7/00
(11) 0 787 189 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 833 548 (45) 01.06.2005	(51) H05B 41/16	(11) 0 869 023 (45) 01.06.2005	(51) B60K 15/035
(11) 0 788 054 (45) 01.06.2005	(51) G06F 13/16	(11) 0 834 821 (45) 01.06.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 869 026 (45) 01.06.2005	(51) B60K 15/04
(11) 0 789 789 (45) 01.06.2005	(51) C25B 1/02	(11) 0 836 302 (45) 01.06.2005	(51) H04L 25/02	(11) 0 873 110 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/16
(11) 0 792 358 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 836 746 (45) 01.06.2005	(51) H01L 21/3105	(11) 0 874 698 (45) 01.06.2005	(51) B05D 7/22
(11) 0 794 963 (45) 01.06.2005	(51) C07K 14/47	(11) 0 836 892 (45) 01.06.2005	(51) H01J 9/02	(11) 0 875 887 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/09
(11) 0 795 332 (45) 01.06.2005	(51) A61K 38/21	(11) 0 837 470 (45) 01.06.2005	(51) G11B 20/00	(11) 0 875 900 (45) 01.06.2005	(51) G11C 8/04
(11) 0 795 839 (45) 01.06.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 837 544 (45) 01.06.2005	(51) H02K 21/14	(11) 0 875 957 (45) 01.06.2005	(51) H01Q 17/00
(11) 0 795 858 (45) 01.06.2005	(51) G11B 19/28	(11) 0 837 611 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 878 123 (45) 01.06.2005	(51) A01F 29/20
(11) 0 797 220 (45) 01.06.2005	(51) H01C 7/02	(11) 0 840 394 (45) 01.06.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 0 880 019 (45) 01.06.2005	(51) G01M 17/02

(11) 0 883 597 (45) 01.06.2005	(51) C07C 213/10	(11) 0 917 637 (45) 01.06.2005	(51) F24J 1/00	(11) 0 944 859 (45) 01.06.2005	(51) G03B 7/085
(11) 0 884 827 (45) 01.06.2005	(51) H02K 7/116	(11) 0 919 778 (45) 01.06.2005	(51) F24F 7/02	(11) 0 945 603 (45) 01.06.2005	(51) F02B 23/10
(11) 0 887 935 (45) 01.06.2005	(51) H03K 19/003	(11) 0 919 879 (45) 01.06.2005	(51) G03G 15/01	(11) 0 945 816 (45) 01.06.2005	(51) G06K 7/00
(11) 0 888 012 (45) 01.06.2005	(51) H04N 7/26	(11) 0 920 852 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/06	(11) 0 946 499 (45) 01.06.2005	(51) C07C 237/22
(11) 0 888 083 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/00	(11) 0 921 001 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 947 088 (45) 01.06.2005	(51) H04M 11/00
(11) 0 889 197 (45) 01.06.2005	(51) E21B 33/138	(11) 0 922 012 (45) 01.06.2005	(51) C02F 1/46	(11) 0 947 217 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/37
(11) 0 889 434 (45) 01.06.2005	(51) G06K 15/00	(11) 0 923 845 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 949 465 (45) 01.06.2005	(51) F25B 31/02
(11) 0 890 848 (45) 01.06.2005	(51) G01R 33/36	(11) 0 927 776 (45) 01.06.2005	(51) C23C 18/50	(11) 0 949 699 (45) 01.06.2005	(51) H01M 2/26
(11) 0 898 127 (45) 01.06.2005	(51) F25B 13/00	(11) 0 928 670 (45) 01.06.2005	(51) B26B 19/20	(11) 0 950 424 (45) 01.06.2005	(51) A61M 25/00
(11) 0 898 290 (45) 01.06.2005	(51) H01H 9/36	(11) 0 928 972 (45) 01.06.2005	(51) G01R 33/28	(11) 0 950 887 (45) 01.06.2005	(51) G01M 11/02
(11) 0 898 851 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 929 023 (45) 01.06.2005	(51) G06F 1/00	(11) 0 951 187 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 899 513 (45) 01.06.2005	(51) F24C 15/20	(11) 0 929 563 (45) 01.06.2005	(51) C07H 17/08	(11) 0 951 422 (45) 01.06.2005	(51) B65B 1/04
(11) 0 899 607 (45) 01.06.2005	(51) G03B 5/00	(11) 0 934 153 (45) 01.06.2005	(51) B30B 15/34	(11) 0 952 257 (45) 01.06.2005	(51) E02B 11/00
(11) 0 899 973 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 935 858 (45) 01.06.2005	(51) H04L 9/06	(11) 0 954 398 (45) 01.06.2005	(51) B22D 29/00
(11) 0 901 900 (45) 01.06.2005	(51) B32B 15/08	(11) 0 935 868 (45) 01.06.2005	(51) H04M 1/72	(11) 0 954 573 (45) 01.06.2005	(51) C12N 11/04
(11) 0 903 115 (45) 01.06.2005	(51) A61C 3/00	(11) 0 936 951 (45) 01.06.2005	(51) B08B 3/00	(11) 0 959 575 (45) 01.06.2005	(51) H04J 3/06
(11) 0 903 480 (45) 01.06.2005	(51) F01N 3/20	(11) 0 937 715 (45) 01.06.2005	(51) C07D 209/92	(11) 0 960 386 (45) 01.06.2005	(51) G06K 19/073
(11) 0 904 701 (45) 01.06.2005	(51) A23L 1/03	(11) 0 938 674 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/487	(11) 0 960 605 (45) 01.06.2005	(51) A61C 17/06
(11) 0 905 916 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/40	(11) 0 939 464 (45) 01.06.2005	(51) H01S 3/06	(11) 0 962 141 (45) 01.06.2005	(51) A21C 9/08
(11) 0 906 433 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/55	(11) 0 940 160 (45) 01.06.2005	(51) A63C 5/00	(11) 0 964 773 (45) 01.06.2005	(51) B25B 13/50
(11) 0 908 541 (45) 01.06.2005	(51) D01D 5/40	(11) 0 940 581 (45) 01.06.2005	(51) F04B 39/00	(11) 0 965 351 (45) 01.06.2005	(51) A23L 1/308
(11) 0 909 327 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 940 654 (45) 01.06.2005	(51) G01C 21/20	(11) 0 966 903 (45) 01.06.2005	(51) A47B 88/00
(11) 0 910 110 (45) 01.06.2005	(51) H01J 37/305	(11) 0 941 426 (45) 01.06.2005	(51) F16F 9/10	(11) 0 968 449 (45) 01.06.2005	(51) G02B 6/42
(11) 0 913 301 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/52	(11) 0 941 518 (45) 01.06.2005	(51) G06K 19/06	(11) 0 969 779 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 913 375 (45) 01.06.2005	(51) C06D 5/06	(11) 0 942 145 (45) 01.06.2005	(51) E21B 7/08	(11) 0 969 959 (45) 01.06.2005	(51) B32B 3/06
(11) 0 913 983 (45) 01.06.2005	(51) H04M 7/00	(11) 0 943 075 (45) 01.06.2005	(51) G01B 9/02	(11) 0 970 359 (45) 01.06.2005	(51) G01M 3/38
(11) 0 916 452 (45) 01.06.2005	(51) B24B 37/04	(11) 0 944 046 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/00	(11) 0 971 154 (45) 01.06.2005	(51) F16F 15/134
(11) 0 916 959 (45) 01.06.2005	(51) G01R 31/36	(11) 0 944 098 (45) 01.06.2005	(51) H01B 3/30	(11) 0 971 549 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 917 214 (45) 01.06.2005	(51) H01L 41/04	(11) 0 944 541 (45) 01.06.2005	(51) B65G 19/02	(11) 0 971 790 (45) 01.06.2005	(51) B01J 45/00

(11) 0 972 078 (45) 01.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 990 515 (45) 01.06.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 019 445 (45) 01.06.2005	(51) C08G 63/78
(11) 0 972 399 (45) 01.06.2005	(51) H04M 7/00	(11) 0 991 229 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 020 529 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/861
(11) 0 973 494 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 992 807 (45) 01.06.2005	(51) G01R 31/28	(11) 1 022 294 (45) 01.06.2005	(51) C08F 290/10
(11) 0 975 548 (45) 01.06.2005	(51) C01B 33/158	(11) 0 993 441 (45) 01.06.2005	(51) C07C 275/28	(11) 1 022 598 (45) 01.06.2005	(51) G02B 26/02
(11) 0 976 757 (45) 01.06.2005	(51) C07H 23/00	(11) 0 994 001 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 022 711 (45) 01.06.2005	(51) G09F 11/02
(11) 0 977 070 (45) 01.06.2005	(51) G02B 23/02	(11) 0 994 602 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 022 720 (45) 01.06.2005	(51) G10H 1/00
(11) 0 977 238 (45) 01.06.2005	(51) H01J 29/70	(11) 0 994 862 (45) 01.06.2005	(51) C07D 241/00	(11) 1 022 875 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/18
(11) 0 977 474 (45) 01.06.2005	(51) H05K 9/00	(11) 0 995 678 (45) 01.06.2005	(51) B65B 5/10	(11) 1 023 603 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/558
(11) 0 978 171 (45) 01.06.2005	(51) H04B 7/005	(11) 0 997 105 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 024 033 (45) 01.06.2005	(51) B60C 15/00
(11) 0 980 210 (45) 01.06.2005	(51) A22C 13/00	(11) 0 997 287 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 024 839 (45) 01.06.2005	(51) A61L 2/00
(11) 0 980 678 (45) 01.06.2005	(51) A61C 15/04	(11) 0 997 503 (45) 01.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 025 258 (45) 01.06.2005	(51) C12Q 1/22
(11) 0 980 884 (45) 01.06.2005	(51) C08G 69/44	(11) 0 997 654 (45) 01.06.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 025 795 (45) 01.06.2005	(51) A61B 1/12
(11) 0 981 353 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/715	(11) 0 998 352 (45) 01.06.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 026 375 (45) 01.06.2005	(51) F01N 7/08
(11) 0 982 505 (45) 01.06.2005	(51) F16C 1/26	(11) 0 999 803 (45) 01.06.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 026 673 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/085
(11) 0 982 546 (45) 01.06.2005	(51) F23R 3/42	(11) 1 003 358 (45) 01.06.2005	(51) H05K 3/32	(11) 1 030 188 (45) 01.06.2005	(51) G01S 11/12
(11) 0 982 582 (45) 01.06.2005	(51) G01N 21/35	(11) 1 003 744 (45) 01.06.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 030 254 (45) 01.06.2005	(51) G06F 17/30
(11) 0 982 819 (45) 01.06.2005	(51) H01S 5/02	(11) 1 004 145 (45) 01.06.2005	(51) H01L 33/00	(11) 1 031 056 (45) 01.06.2005	(51) G02B 21/24
(11) 0 982 900 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 004 886 (45) 01.06.2005	(51) G01R 33/36	(11) 1 031 632 (45) 01.06.2005	(51) C21D 8/00
(11) 0 983 775 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/04	(11) 1 007 414 (45) 01.06.2005	(51) B65B 55/02	(11) 1 033 142 (45) 01.06.2005	(51) A61M 1/12
(11) 0 983 953 (45) 01.06.2005	(51) B65H 41/00	(11) 1 008 605 (45) 01.06.2005	(51) C08F 8/12	(11) 1 033 299 (45) 01.06.2005	(51) B62M 3/08
(11) 0 985 199 (45) 01.06.2005	(51) G07D 11/00	(11) 1 009 758 (45) 01.06.2005	(51) C07K 5/065	(11) 1 033 519 (45) 01.06.2005	(51) F16L 33/02
(11) 0 985 716 (45) 01.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 010 383 (45) 01.06.2005	(51) A47G 25/40	(11) 1 035 225 (45) 01.06.2005	(51) C22C 19/05
(11) 0 985 767 (45) 01.06.2005	(51) E01C 5/00	(11) 1 012 545 (45) 01.06.2005	(51) G01G 11/08	(11) 1 035 278 (45) 01.06.2005	(51) E05B 21/00
(11) 0 986 326 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/103	(11) 1 012 593 (45) 01.06.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 035 280 (45) 01.06.2005	(51) E05B 47/00
(11) 0 986 332 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 013 210 (45) 01.06.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 035 396 (45) 01.06.2005	(51) F28C 1/14
(11) 0 986 494 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 017 331 (45) 01.06.2005	(51) A61C 9/00	(11) 1 036 275 (45) 01.06.2005	(51) F04B 39/06
(11) 0 986 495 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/32	(11) 1 018 388 (45) 01.06.2005	(51) B23K 10/02	(11) 1 036 472 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 3/545
(11) 0 988 195 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 018 547 (45) 01.06.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 036 790 (45) 01.06.2005	(51) C07D 303/26
(11) 0 988 972 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 018 991 (45) 01.06.2005	(51) A61F 6/22	(11) 1 036 862 (45) 01.06.2005	(51) C25D 3/56

(11) 1 036 977 (45) 01.06.2005	(51) F16N 11/04	(11) 1 051 473 (45) 01.06.2005	(51) C11D 7/54	(11) 1 070 661 (45) 01.06.2005	(51) B64C 3/00
(11) 1 037 107 (45) 01.06.2005	(51) G03C 8/40	(11) 1 051 873 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 070 856 (45) 01.06.2005	(51) F15B 15/28
(11) 1 037 195 (45) 01.06.2005	(51) G10L 13/08	(11) 1 052 424 (45) 01.06.2005	(51) F16F 15/32	(11) 1 076 017 (45) 01.06.2005	(51) B65F 3/14
(11) 1 037 428 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 052 519 (45) 01.06.2005	(51) G01R 33/04	(11) 1 076 542 (45) 01.06.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 038 489 (45) 01.06.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 052 561 (45) 01.06.2005	(51) G05D 16/06	(11) 1 076 727 (45) 01.06.2005	(51) C23C 4/02
(11) 1 038 490 (45) 01.06.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 053 361 (45) 01.06.2005	(51) D01F 8/14	(11) 1 076 792 (45) 01.06.2005	(51) F16L 11/15
(11) 1 038 626 (45) 01.06.2005	(51) B23K 9/08	(11) 1 053 598 (45) 01.06.2005	(51) H03M 13/00	(11) 1 077 314 (45) 01.06.2005	(51) F01M 5/00
(11) 1 038 660 (45) 01.06.2005	(51) B30B 15/28	(11) 1 054 944 (45) 01.06.2005	(51) C10M 111/04	(11) 1 078 362 (45) 01.06.2005	(51) G11B 23/03
(11) 1 039 086 (45) 01.06.2005	(51) E06B 1/56	(11) 1 055 462 (45) 01.06.2005	(51) B08B 3/02	(11) 1 079 494 (45) 01.06.2005	(51) B60L 11/18
(11) 1 039 166 (45) 01.06.2005	(51) F16D 65/56	(11) 1 056 806 (45) 01.06.2005	(51) C08L 51/06	(11) 1 079 591 (45) 01.06.2005	(51) H04M 3/30
(11) 1 039 448 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 056 957 (45) 01.06.2005	(51) F16D 23/02	(11) 1 081 140 (45) 01.06.2005	(51) C07D 239/62
(11) 1 040 854 (45) 01.06.2005	(51) A63F 1/02	(11) 1 057 163 (45) 01.06.2005	(51) G09F 3/18	(11) 1 081 322 (45) 01.06.2005	(51) E05B 71/00
(11) 1 040 972 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 057 976 (45) 01.06.2005	(51) F01D 11/00	(11) 1 081 374 (45) 01.06.2005	(51) F02M 61/16
(11) 1 041 252 (45) 01.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 058 385 (45) 01.06.2005	(51) H03K 5/24	(11) 1 081 388 (45) 01.06.2005	(51) F04D 29/16
(11) 1 041 281 (45) 01.06.2005	(51) F04B 27/10	(11) 1 058 553 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/63	(11) 1 081 838 (45) 01.06.2005	(51) H02M 3/335
(11) 1 041 290 (45) 01.06.2005	(51) F04D 27/02	(11) 1 058 800 (45) 01.06.2005	(51) F16L 53/00	(11) 1 082 041 (45) 01.06.2005	(51) A47G 1/06
(11) 1 041 728 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 059 571 (45) 01.06.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 083 331 (45) 01.06.2005	(51) F02M 37/10
(11) 1 042 460 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 060 773 (45) 01.06.2005	(51) A63H 17/05	(11) 1 083 436 (45) 01.06.2005	(51) G01R 31/40
(11) 1 042 711 (45) 01.06.2005	(51) G06F 1/32	(11) 1 062 210 (45) 01.06.2005	(51) C07D 243/02	(11) 1 083 629 (45) 01.06.2005	(51) H01R 12/04
(11) 1 043 025 (45) 01.06.2005	(51) A61K 38/21	(11) 1 062 478 (45) 01.06.2005	(51) G01B 11/24	(11) 1 084 163 (45) 01.06.2005	(51) C08F 12/04
(11) 1 043 026 (45) 01.06.2005	(51) A61K 38/21	(11) 1 064 091 (45) 01.06.2005	(51) B01J 27/26	(11) 1 084 802 (45) 01.06.2005	(51) B25J 17/02
(11) 1 043 807 (45) 01.06.2005	(51) H01R 12/22	(11) 1 064 702 (45) 01.06.2005	(51) H01R 24/00	(11) 1 085 319 (45) 01.06.2005	(51) G01N 27/414
(11) 1 043 853 (45) 01.06.2005	(51) H04H 9/00	(11) 1 065 497 (45) 01.06.2005	(51) G01N 21/21	(11) 1 085 965 (45) 01.06.2005	(51) B27B 17/00
(11) 1 044 702 (45) 01.06.2005	(51) A61N 2/06	(11) 1 066 376 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/03	(11) 1 086 545 (45) 01.06.2005	(51) H04L 7/00
(11) 1 044 800 (45) 01.06.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 066 968 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 086 893 (45) 01.06.2005	(51) B65B 9/13
(11) 1 045 093 (45) 01.06.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 068 302 (45) 01.06.2005	(51) C12N 9/24	(11) 1 086 986 (45) 01.06.2005	(51) C08L 23/12
(11) 1 046 608 (45) 01.06.2005	(51) B66F 7/20	(11) 1 068 369 (45) 01.06.2005	(51) C23C 2/00	(11) 1 087 122 (45) 01.06.2005	(51) F02D 41/40
(11) 1 049 523 (45) 01.06.2005	(51) A63F 13/12	(11) 1 069 253 (45) 01.06.2005	(51) E04B 1/58	(11) 1 087 542 (45) 01.06.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 049 679 (45) 01.06.2005	(51) C07D 241/00	(11) 1 070 276 (45) 01.06.2005	(51) G02F 1/167	(11) 1 087 806 (45) 01.06.2005	(51) A61M 5/142

(11) 1 088 430 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 103 015 (45) 01.06.2005	(51) G02F 1/1335	(11) 1 116 543 (45) 01.06.2005	(51) B23K 7/10
(11) 1 088 524 (45) 01.06.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 103 116 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 116 925 (45) 01.06.2005	(51) F25J 1/00
(11) 1 088 529 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 103 540 (45) 01.06.2005	(51) C07C 69/54	(11) 1 117 160 (45) 01.06.2005	(51) H01R 39/40
(11) 1 089 189 (45) 01.06.2005	(51) G06F 13/38	(11) 1 103 773 (45) 01.06.2005	(51) F26B 25/18	(11) 1 117 478 (45) 01.06.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 089 322 (45) 01.06.2005	(51) H01J 61/86	(11) 1 104 368 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 117 499 (45) 01.06.2005	(51) B22F 1/00
(11) 1 091 089 (45) 01.06.2005	(51) F01D 5/08	(11) 1 104 638 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 118 281 (45) 01.06.2005	(51) A43B 7/08
(11) 1 091 179 (45) 01.06.2005	(51) F24F 13/068	(11) 1 105 324 (45) 01.06.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 118 903 (45) 01.06.2005	(51) G02F 1/1335
(11) 1 092 443 (45) 01.06.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 106 169 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 119 051 (45) 01.06.2005	(51) H01L 29/08
(11) 1 094 217 (45) 01.06.2005	(51) F02M 61/14	(11) 1 106 214 (45) 01.06.2005	(51) A63B 33/00	(11) 1 119 151 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 094 249 (45) 01.06.2005	(51) F16H 57/08	(11) 1 106 302 (45) 01.06.2005	(51) B23P 15/24	(11) 1 119 321 (45) 01.06.2005	(51) A61F 7/00
(11) 1 095 015 (45) 01.06.2005	(51) C07C 311/21	(11) 1 106 392 (45) 01.06.2005	(51) B60C 11/04	(11) 1 119 346 (45) 01.06.2005	(51) A61K 9/127
(11) 1 095 821 (45) 01.06.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 106 690 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 119 466 (45) 01.06.2005	(51) B60J 1/17
(11) 1 096 020 (45) 01.06.2005	(51) C12P 7/48	(11) 1 106 945 (45) 01.06.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 120 196 (45) 01.06.2005	(51) B24D 3/06
(11) 1 096 120 (45) 01.06.2005	(51) F02B 53/00	(11) 1 108 375 (45) 01.06.2005	(51) A41D 31/00	(11) 1 121 042 (45) 01.06.2005	(51) A47K 3/34
(11) 1 096 230 (45) 01.06.2005	(51) G01C 21/26	(11) 1 108 566 (45) 01.06.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 121 323 (45) 01.06.2005	(51) B67D 3/00
(11) 1 096 308 (45) 01.06.2005	(51) G03B 7/10	(11) 1 108 890 (45) 01.06.2005	(51) F03D 5/04	(11) 1 121 919 (45) 01.06.2005	(51) A61G 1/02
(11) 1 096 613 (45) 01.06.2005	(51) H01R 13/193	(11) 1 109 706 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 123 135 (45) 01.06.2005	(51) A61N 5/00
(11) 1 096 690 (45) 01.06.2005	(51) H03M 11/20	(11) 1 109 965 (45) 01.06.2005	(51) D06L 3/02	(11) 1 123 641 (45) 01.06.2005	(51) H05H 1/24
(11) 1 097 862 (45) 01.06.2005	(51) B62J 1/16	(11) 1 110 204 (45) 01.06.2005	(51) G10L 15/06	(11) 1 123 716 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/08
(11) 1 097 973 (45) 01.06.2005	(51) C09D 175/02	(11) 1 110 645 (45) 01.06.2005	(51) B22D 27/04	(11) 1 123 767 (45) 01.06.2005	(51) B23D 23/00
(11) 1 098 076 (45) 01.06.2005	(51) F02B 75/22	(11) 1 110 717 (45) 01.06.2005	(51) B32B 31/08	(11) 1 123 871 (45) 01.06.2005	(51) B65D 19/44
(11) 1 099 318 (45) 01.06.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 111 147 (45) 01.06.2005	(51) E04B 7/22	(11) 1 123 931 (45) 01.06.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 099 453 (45) 01.06.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 112 786 (45) 01.06.2005	(51) B21C 25/08	(11) 1 124 091 (45) 01.06.2005	(51) F21V 21/34
(11) 1 099 726 (45) 01.06.2005	(51) C08L 61/28	(11) 1 114 030 (45) 01.06.2005	(51) C07D 213/61	(11) 1 124 481 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 099 848 (45) 01.06.2005	(51) F02M 37/00	(11) 1 114 265 (45) 01.06.2005	(51) F16J 15/20	(11) 1 124 838 (45) 01.06.2005	(51) C07H 19/04
(11) 1 100 878 (45) 01.06.2005	(51) C12N 5/10	(11) 1 115 695 (45) 01.06.2005	(51) C07C 217/90	(11) 1 125 236 (45) 01.06.2005	(51) G06F 19/00
(11) 1 101 034 (45) 01.06.2005	(51) F03D 1/06	(11) 1 115 781 (45) 01.06.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 125 482 (45) 01.06.2005	(51) H05K 7/20
(11) 1 101 537 (45) 01.06.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 116 163 (45) 01.06.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 126 796 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 102 897 (45) 01.06.2005	(51) A63H 19/36	(11) 1 116 424 (45) 01.06.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 127 092 (45) 01.06.2005	(51) C09D 123/10

(11) 1 127 896 (45) 01.06.2005	(51) C08F 2/26	(11) 1 137 049 (45) 01.06.2005	(51) H01J 61/36	(11) 1 149 779 (45) 01.06.2005	(51) B65G 15/62
(11) 1 128 089 (45) 01.06.2005	(51) F16G 5/18	(11) 1 138 209 (45) 01.06.2005	(51) A23L 1/217	(11) 1 150 011 (45) 01.06.2005	(51) F04B 23/02
(11) 1 129 521 (45) 01.06.2005	(51) H03H 17/06	(11) 1 138 880 (45) 01.06.2005	(51) F01D 11/24	(11) 1 150 142 (45) 01.06.2005	(51) G02B 5/30
(11) 1 129 945 (45) 01.06.2005	(51) B65B 5/02	(11) 1 138 889 (45) 01.06.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 150 725 (45) 01.06.2005	(51) A61L 27/22
(11) 1 130 041 (45) 01.06.2005	(51) C08G 59/62	(11) 1 138 985 (45) 01.06.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 151 886 (45) 01.06.2005	(51) B60K 5/12
(11) 1 130 161 (45) 01.06.2005	(51) D21H 23/42	(11) 1 139 039 (45) 01.06.2005	(51) F25B 40/02	(11) 1 151 927 (45) 01.06.2005	(51) B65D 25/14
(11) 1 130 257 (45) 01.06.2005	(51) F03G 7/06	(11) 1 139 492 (45) 01.06.2005	(51) H01R 4/16	(11) 1 151 944 (45) 01.06.2005	(51) B65G 57/24
(11) 1 130 297 (45) 01.06.2005	(51) F16K 7/14	(11) 1 139 911 (45) 01.06.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 152 155 (45) 01.06.2005	(51) F15B 9/09
(11) 1 130 319 (45) 01.06.2005	(51) F23N 5/18	(11) 1 140 277 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 152 947 (45) 01.06.2005	(51) B65B 61/02
(11) 1 130 869 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 141 151 (45) 01.06.2005	(51) C09D 177/12	(11) 1 153 054 (45) 01.06.2005	(51) C08G 18/28
(11) 1 131 012 (45) 01.06.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 141 321 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 154 142 (45) 01.06.2005	(51) F02D 41/20
(11) 1 131 061 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 141 555 (45) 01.06.2005	(51) F15C 5/00	(11) 1 154 965 (45) 01.06.2005	(51) C03C 17/36
(11) 1 131 185 (45) 01.06.2005	(51) B23K 37/047	(11) 1 141 966 (45) 01.06.2005	(51) G21C 3/322	(11) 1 155 531 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 131 361 (45) 01.06.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 142 244 (45) 01.06.2005	(51) H04L 27/00	(11) 1 156 049 (45) 01.06.2005	(51) C07D 413/06
(11) 1 132 435 (45) 01.06.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 142 956 (45) 01.06.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 157 306 (45) 01.06.2005	(51) G03B 42/02
(11) 1 132 591 (45) 01.06.2005	(51) F02B 23/10	(11) 1 143 023 (45) 01.06.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 157 309 (45) 01.06.2005	(51) G03G 15/00
(11) 1 132 719 (45) 01.06.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 143 109 (45) 01.06.2005	(51) F01D 9/04	(11) 1 159 517 (45) 01.06.2005	(51) F01N 11/00
(11) 1 133 178 (45) 01.06.2005	(51) H04N 5/782	(11) 1 143 150 (45) 01.06.2005	(51) F04D 29/62	(11) 1 159 617 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/573
(11) 1 133 386 (45) 01.06.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 143 164 (45) 01.06.2005	(51) F16G 5/00	(11) 1 159 916 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/0428
(11) 1 133 650 (45) 01.06.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 143 428 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/09	(11) 1 159 923 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 134 004 (45) 01.06.2005	(51) A46B 7/06	(11) 1 143 676 (45) 01.06.2005	(51) H04L 27/22	(11) 1 160 295 (45) 01.06.2005	(51) C09D 5/00
(11) 1 134 006 (45) 01.06.2005	(51) A63B 69/02	(11) 1 145 837 (45) 01.06.2005	(51) B30B 5/02	(11) 1 160 429 (45) 01.06.2005	(51) F02B 31/06
(11) 1 134 045 (45) 01.06.2005	(51) B21C 47/14	(11) 1 146 526 (45) 01.06.2005	(51) H01F 1/08	(11) 1 162 133 (45) 01.06.2005	(51) B62K 21/06
(11) 1 134 263 (45) 01.06.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 146 606 (45) 01.06.2005	(51) H01R 13/703	(11) 1 163 391 (45) 01.06.2005	(51) D21F 7/00
(11) 1 134 279 (45) 01.06.2005	(51) C11D 3/48	(11) 1 146 924 (45) 01.06.2005	(51) A61M 5/315	(11) 1 163 779 (45) 01.06.2005	(51) H04M 1/00
(11) 1 134 356 (45) 01.06.2005	(51) E21D 9/08	(11) 1 147 739 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 163 805 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 135 599 (45) 01.06.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 147 971 (45) 01.06.2005	(51) B62D 25/06	(11) 1 164 017 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/16
(11) 1 136 143 (45) 01.06.2005	(51) B21B 31/10	(11) 1 148 871 (45) 01.06.2005	(51) A61K 9/20	(11) 1 164 272 (45) 01.06.2005	(51) F02B 41/00
(11) 1 136 286 (45) 01.06.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 149 692 (45) 01.06.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 164 598 (45) 01.06.2005	(51) G21K 1/04

(11) 1 164 928 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/04	(11) 1 175 758 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/64	(11) 1 188 416 (45) 01.06.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 164 998 (45) 01.06.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 175 850 (45) 01.06.2005	(51) A47B 23/04	(11) 1 188 754 (45) 01.06.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 165 320 (45) 01.06.2005	(51) B41J 2/155	(11) 1 176 204 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/55	(11) 1 188 973 (45) 01.06.2005	(51) F16K 1/44
(11) 1 165 524 (45) 01.06.2005	(51) C07D 239/66	(11) 1 176 264 (45) 01.06.2005	(51) E04B 1/64	(11) 1 189 798 (45) 01.06.2005	(51) B62D 43/00
(11) 1 165 947 (45) 01.06.2005	(51) F01N 7/08	(11) 1 176 319 (45) 01.06.2005	(51) F15B 15/14	(11) 1 190 623 (45) 01.06.2005	(51) A21C 9/08
(11) 1 166 471 (45) 01.06.2005	(51) H04B 10/10	(11) 1 176 406 (45) 01.06.2005	(51) G01H 9/00	(11) 1 191 322 (45) 01.06.2005	(51) G01M 11/00
(11) 1 166 509 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 176 579 (45) 01.06.2005	(51) G09G 3/20	(11) 1 193 181 (45) 01.06.2005	(51) B65D 5/50
(11) 1 166 930 (45) 01.06.2005	(51) B23B 27/16	(11) 1 176 880 (45) 01.06.2005	(51) A23L 1/305	(11) 1 193 885 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/04
(11) 1 167 195 (45) 01.06.2005	(51) B65B 13/04	(11) 1 178 977 (45) 01.06.2005	(51) C07D 263/58	(11) 1 193 924 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 167 422 (45) 01.06.2005	(51) C08G 69/04	(11) 1 179 142 (45) 01.06.2005	(51) F15B 15/19	(11) 1 194 079 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 168 938 (45) 01.06.2005	(51) A42B 3/14	(11) 1 179 325 (45) 01.06.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 194 117 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 168 978 (45) 01.06.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 179 545 (45) 01.06.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 195 027 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 169 097 (45) 01.06.2005	(51) A63B 43/06	(11) 1 179 649 (45) 01.06.2005	(51) E04G 23/02	(11) 1 195 084 (45) 01.06.2005	(51) A01C 7/20
(11) 1 169 150 (45) 01.06.2005	(51) B21D 3/05	(11) 1 179 929 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 195 337 (45) 01.06.2005	(51) B65G 57/16
(11) 1 169 160 (45) 01.06.2005	(51) B24B 9/14	(11) 1 181 072 (45) 01.06.2005	(51) A61M 25/06	(11) 1 195 399 (45) 01.06.2005	(51) C08J 9/08
(11) 1 169 256 (45) 01.06.2005	(51) B66B 15/04	(11) 1 181 408 (45) 01.06.2005	(51) D06J 1/10	(11) 1 196 061 (45) 01.06.2005	(51) A45D 34/04
(11) 1 169 282 (45) 01.06.2005	(51) C07B 59/00	(11) 1 181 530 (45) 01.06.2005	(51) G01N 21/27	(11) 1 197 507 (45) 01.06.2005	(51) C08G 18/38
(11) 1 169 600 (45) 01.06.2005	(51) F16M 11/16	(11) 1 182 101 (45) 01.06.2005	(51) B60R 22/00	(11) 1 199 124 (45) 01.06.2005	(51) B22F 3/02
(11) 1 170 033 (45) 01.06.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 182 715 (45) 01.06.2005	(51) H01M 2/10	(11) 1 199 297 (45) 01.06.2005	(51) C07C 45/58
(11) 1 171 160 (45) 01.06.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 183 162 (45) 01.06.2005	(51) B60K 6/00	(11) 1 199 395 (45) 01.06.2005	(51) D06F 37/42
(11) 1 171 697 (45) 01.06.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 183 518 (45) 01.06.2005	(51) G01N 15/02	(11) 1 199 903 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 172 354 (45) 01.06.2005	(51) C07C 249/02	(11) 1 183 967 (45) 01.06.2005	(51) A47C 21/00	(11) 1 199 978 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 172 700 (45) 01.06.2005	(51) G03G 5/06	(11) 1 184 956 (45) 01.06.2005	(51) H02K 1/27	(11) 1 199 986 (45) 01.06.2005	(51) A61B 8/12
(11) 1 172 991 (45) 01.06.2005	(51) H04M 1/72	(11) 1 185 788 (45) 01.06.2005	(51) F02N 11/08	(11) 1 200 937 (45) 01.06.2005	(51) G07B 15/00
(11) 1 173 021 (45) 01.06.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 186 139 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 202 302 (45) 01.06.2005	(51) H01G 9/155
(11) 1 173 205 (45) 01.06.2005	(51) A61K 45/00	(11) 1 186 631 (45) 01.06.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 202 428 (45) 01.06.2005	(51) H02J 9/06
(11) 1 173 368 (45) 01.06.2005	(51) B65D 75/20	(11) 1 187 507 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 204 257 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 173 775 (45) 01.06.2005	(51) G01R 31/00	(11) 1 187 982 (45) 01.06.2005	(51) F02M 57/06	(11) 1 204 440 (45) 01.06.2005	(51) A61M 16/06
(11) 1 174 475 (45) 01.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 188 038 (45) 01.06.2005	(51) G01M 3/28	(11) 1 205 658 (45) 01.06.2005	(51) F02F 7/00

(11) 1 205 669 (45) 01.06.2005	(51) F15B 13/01	(11) 1 219 062 (45) 01.06.2005	(51) H04L 7/04	(11) 1 234 989 (45) 01.06.2005	(51) F16C 33/20
(11) 1 206 189 (45) 01.06.2005	(51) A01N 63/00	(11) 1 219 283 (45) 01.06.2005	(51) A61J 1/00	(11) 1 235 605 (45) 01.06.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 206 693 (45) 01.06.2005	(51) G01N 15/14	(11) 1 219 626 (45) 01.06.2005	(51) C07D 519/00	(11) 1 235 811 (45) 01.06.2005	(51) C07D 231/14
(11) 1 207 157 (45) 01.06.2005	(51) C07D 277/34	(11) 1 219 766 (45) 01.06.2005	(51) E05B 65/19	(11) 1 236 674 (45) 01.06.2005	(51) B67B 3/20
(11) 1 207 276 (45) 01.06.2005	(51) F01L 1/04	(11) 1 220 514 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 237 236 (45) 01.06.2005	(51) H02G 1/12
(11) 1 207 804 (45) 01.06.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 220 650 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 237 455 (45) 01.06.2005	(51) A47K 10/40
(11) 1 207 926 (45) 01.06.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 220 966 (45) 01.06.2005	(51) E03D 1/30	(11) 1 238 436 (45) 01.06.2005	(51) H01L 41/113
(11) 1 208 610 (45) 01.06.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 222 159 (45) 01.06.2005	(51) C07C 201/08	(11) 1 238 752 (45) 01.06.2005	(51) B23Q 1/62
(11) 1 208 814 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 222 791 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 238 872 (45) 01.06.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 208 940 (45) 01.06.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 223 373 (45) 01.06.2005	(51) F16K 31/04	(11) 1 239 082 (45) 01.06.2005	(51) E01C 19/40
(11) 1 209 141 (45) 01.06.2005	(51) C07C 29/70	(11) 1 223 392 (45) 01.06.2005	(51) F25B 45/00	(11) 1 241 044 (45) 01.06.2005	(51) B60N 2/06
(11) 1 209 351 (45) 01.06.2005	(51) F02M 59/46	(11) 1 223 996 (45) 01.06.2005	(51) A61M 3/02	(11) 1 241 076 (45) 01.06.2005	(51) B62D 11/04
(11) 1 210 852 (45) 01.06.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 224 772 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 241 144 (45) 01.06.2005	(51) C03C 3/087
(11) 1 210 862 (45) 01.06.2005	(51) A01F 15/07	(11) 1 225 018 (45) 01.06.2005	(51) B29B 7/90	(11) 1 241 366 (45) 01.06.2005	(51) F16C 1/22
(11) 1 211 230 (45) 01.06.2005	(51) C03C 8/24	(11) 1 226 343 (45) 01.06.2005	(51) F02B 43/10	(11) 1 241 379 (45) 01.06.2005	(51) F16G 5/20
(11) 1 213 893 (45) 01.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 226 796 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 241 661 (45) 01.06.2005	(51) G10L 15/06
(11) 1 214 007 (45) 01.06.2005	(51) A61B 18/12	(11) 1 227 963 (45) 01.06.2005	(51) B62B 5/02	(11) 1 241 798 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/38
(11) 1 214 884 (45) 01.06.2005	(51) A23C 19/076	(11) 1 228 030 (45) 01.06.2005	(51) C07C 59/48	(11) 1 242 506 (45) 01.06.2005	(51) C08G 69/00
(11) 1 215 116 (45) 01.06.2005	(51) B64D 17/62	(11) 1 228 948 (45) 01.06.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 242 779 (45) 01.06.2005	(51) F26B 21/00
(11) 1 215 977 (45) 01.06.2005	(51) A45D 24/46	(11) 1 229 596 (45) 01.06.2005	(51) H01M 2/32	(11) 1 243 635 (45) 01.06.2005	(51) C09K 19/38
(11) 1 216 175 (45) 01.06.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 230 278 (45) 01.06.2005	(51) C08F 8/42	(11) 1 243 770 (45) 01.06.2005	(51) F02B 17/00
(11) 1 216 739 (45) 01.06.2005	(51) B01D 29/11	(11) 1 230 511 (45) 01.06.2005	(51) F17C 13/00	(11) 1 243 841 (45) 01.06.2005	(51) F16L 47/00
(11) 1 217 374 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/52	(11) 1 230 644 (45) 01.06.2005	(51) G11B 27/034	(11) 1 244 189 (45) 01.06.2005	(51) H01T 13/39
(11) 1 218 064 (45) 01.06.2005	(51) A61P 43/00	(11) 1 232 702 (45) 01.06.2005	(51) A47C 7/02	(11) 1 245 030 (45) 01.06.2005	(51) G11C 7/06
(11) 1 218 639 (45) 01.06.2005	(51) F04B 27/10	(11) 1 233 390 (45) 01.06.2005	(51) G08G 1/16	(11) 1 245 310 (45) 01.06.2005	(51) B22D 11/07
(11) 1 218 677 (45) 01.06.2005	(51) F25D 11/00	(11) 1 233 951 (45) 01.06.2005	(51) C07D 239/80	(11) 1 245 471 (45) 01.06.2005	(51) B62D 1/16
(11) 1 218 901 (45) 01.06.2005	(51) H01H 9/02	(11) 1 234 490 (45) 01.06.2005	(51) A01D 34/90	(11) 1 245 750 (45) 01.06.2005	(51) E04B 2/74
(11) 1 218 950 (45) 01.06.2005	(51) H01L 51/20	(11) 1 234 517 (45) 01.06.2005	(51) A43B 13/32	(11) 1 245 785 (45) 01.06.2005	(51) F01D 5/18
(11) 1 219 028 (45) 01.06.2005	(51) H03H 3/02	(11) 1 234 934 (45) 01.06.2005	(51) E05B 5/00	(11) 1 245 845 (45) 01.06.2005	(51) F16C 29/06

(11) 1 246 120 (45) 01.06.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 265 874 (45) 01.06.2005	(51) C07D 239/94	(11) 1 275 375 (45) 01.06.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 246 444 (45) 01.06.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 266 114 (45) 01.06.2005	(51) E05C 17/54	(11) 1 275 780 (45) 01.06.2005	(51) E01B 27/04
(11) 1 246 498 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 266 257 (45) 01.06.2005	(51) G02B 27/44	(11) 1 275 878 (45) 27.04.2005	(51) F16G 13/06
(11) 1 247 669 (45) 01.06.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 266 493 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/46	(11) 1 276 665 (45) 01.06.2005	(51) B63H 20/12
(11) 1 248 749 (45) 01.06.2005	(51) C03C 25/44	(11) 1 267 823 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 276 813 (45) 01.06.2005	(51) C08L 67/02
(11) 1 249 073 (45) 01.06.2005	(51) H03M 7/30	(11) 1 267 963 (45) 01.06.2005	(51) A61M 5/315	(11) 1 276 995 (45) 01.06.2005	(51) F15B 13/14
(11) 1 250 370 (45) 01.06.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 267 970 (45) 01.06.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 279 482 (45) 01.06.2005	(51) B29D 29/00
(11) 1 250 998 (45) 01.06.2005	(51) B29D 30/00	(11) 1 267 974 (45) 01.06.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 280 526 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/195
(11) 1 251 803 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 268 127 (45) 01.06.2005	(51) B24B 9/06	(11) 1 280 870 (45) 01.06.2005	(51) C10G 69/04
(11) 1 252 149 (45) 01.06.2005	(51) C07D 251/60	(11) 1 268 346 (45) 01.06.2005	(51) C01G 31/00	(11) 1 281 464 (45) 01.06.2005	(51) B23C 5/10
(11) 1 253 904 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 268 465 (45) 01.06.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 282 543 (45) 01.06.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 254 811 (45) 01.06.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 268 952 (45) 01.06.2005	(51) E04B 2/70	(11) 1 283 085 (45) 01.06.2005	(51) B23K 1/005
(11) 1 255 775 (45) 01.06.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 269 116 (45) 01.06.2005	(51) G01C 5/06	(11) 1 283 181 (45) 01.06.2005	(51) B65D 85/16
(11) 1 255 930 (45) 01.06.2005	(51) F03C 1/04	(11) 1 269 589 (45) 01.06.2005	(51) H01S 5/0683	(11) 1 283 283 (45) 01.06.2005	(51) D01D 5/00
(11) 1 256 020 (45) 01.06.2005	(51) G01V 3/32	(11) 1 269 757 (45) 01.06.2005	(51) H04N 9/097	(11) 1 284 156 (45) 01.06.2005	(51) B01F 5/04
(11) 1 257 140 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 269 942 (45) 01.06.2005	(51) A61F 5/02	(11) 1 285 175 (45) 01.06.2005	(51) F16C 41/00
(11) 1 257 755 (45) 01.06.2005	(51) F16K 1/52	(11) 1 270 840 (45) 01.06.2005	(51) E04D 1/26	(11) 1 285 614 (45) 01.06.2005	(51) A47H 13/01
(11) 1 258 860 (45) 01.06.2005	(51) G09G 3/36	(11) 1 270 956 (45) 01.06.2005	(51) F15B 11/042	(11) 1 286 004 (45) 01.06.2005	(51) E04B 1/76
(11) 1 259 930 (45) 01.06.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 270 991 (45) 01.06.2005	(51) F16F 13/10	(11) 1 286 089 (45) 01.06.2005	(51) F16H 63/30
(11) 1 260 779 (45) 01.06.2005	(51) F25C 3/04	(11) 1 272 123 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 286 337 (45) 01.06.2005	(51) G11B 5/127
(11) 1 261 771 (45) 01.06.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 272 281 (45) 01.06.2005	(51) B05C 17/01	(11) 1 286 606 (45) 01.06.2005	(51) A44C 27/00
(11) 1 262 741 (45) 01.06.2005	(51) G01D 11/28	(11) 1 272 588 (45) 01.06.2005	(51) C09J 175/06	(11) 1 287 174 (45) 01.06.2005	(51) C22C 19/07
(11) 1 263 276 (45) 01.06.2005	(51) A01F 12/44	(11) 1 272 893 (45) 01.06.2005	(51) G02F 1/1335	(11) 1 288 323 (45) 01.06.2005	(51) C22C 38/18
(11) 1 263 884 (45) 01.06.2005	(51) C08L 89/06	(11) 1 273 078 (45) 01.06.2005	(51) H01S 5/024	(11) 1 288 930 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/24
(11) 1 264 010 (45) 01.06.2005	(51) C25D 21/14	(11) 1 273 245 (45) 01.06.2005	(51) A45D 40/04	(11) 1 289 312 (45) 01.06.2005	(51) H04N 9/31
(11) 1 264 111 (45) 01.06.2005	(51) F16C 11/12	(11) 1 273 796 (45) 01.06.2005	(51) F02M 59/36	(11) 1 289 361 (45) 01.06.2005	(51) A01N 25/10
(11) 1 264 136 (45) 01.06.2005	(51) F21V 19/04	(11) 1 274 157 (45) 01.06.2005	(51) H01T 13/34	(11) 1 290 219 (45) 01.06.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 265 482 (45) 01.06.2005	(51) A01N 25/04	(11) 1 274 541 (45) 01.06.2005	(51) B24B 23/02	(11) 1 291 166 (45) 01.06.2005	(51) B32B 27/12
(11) 1 265 614 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/535	(11) 1 275 329 (45) 01.06.2005	(51) A47C 23/06	(11) 1 291 270 (45) 01.06.2005	(51) B62D 55/24

(11) 1 291 353 (45) 01.06.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 306 107 (45) 01.06.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 319 714 (45) 01.06.2005	(51) C12P 7/40
(11) 1 291 964 (45) 01.06.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 307 081 (45) 01.06.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 320 492 (45) 01.06.2005	(51) B65D 33/20
(11) 1 292 478 (45) 01.06.2005	(51) B61D 47/00	(11) 1 307 956 (45) 01.06.2005	(51) H02H 3/38	(11) 1 321 315 (45) 01.06.2005	(51) B60C 23/04
(11) 1 292 765 (45) 01.06.2005	(51) F03B 13/20	(11) 1 308 402 (45) 01.06.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 321 362 (45) 01.06.2005	(51) B65B 1/12
(11) 1 293 455 (45) 01.06.2005	(51) B65G 47/50	(11) 1 308 825 (45) 01.06.2005	(51) G06F 1/16	(11) 1 323 941 (45) 01.06.2005	(51) F16D 65/22
(11) 1 294 435 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 309 822 (45) 01.06.2005	(51) F23N 5/12	(11) 1 323 961 (45) 01.06.2005	(51) F16J 15/38
(11) 1 294 440 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 309 836 (45) 01.06.2005	(51) G01C 21/26	(11) 1 324 496 (45) 01.06.2005	(51) H03M 1/14
(11) 1 295 495 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 310 684 (45) 01.06.2005	(51) F16B 13/08	(11) 1 324 865 (45) 01.06.2005	(51) B28C 5/40
(11) 1 296 582 (45) 01.06.2005	(51) A47G 19/02	(11) 1 311 162 (45) 01.06.2005	(51) A01N 63/00	(11) 1 324 919 (45) 01.06.2005	(51) B65B 9/15
(11) 1 296 736 (45) 01.06.2005	(51) A61M 15/08	(11) 1 311 356 (45) 01.06.2005	(51) B21D 7/022	(11) 1 325 493 (45) 01.06.2005	(51) G10L 15/06
(11) 1 296 985 (45) 01.06.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 311 913 (45) 01.06.2005	(51) G05B 13/04	(11) 1 326 932 (45) 01.06.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 297 226 (45) 01.06.2005	(51) E03D 1/14	(11) 1 312 644 (45) 01.06.2005	(51) C08L 51/04	(11) 1 329 724 (45) 01.06.2005	(51) G01N 33/92
(11) 1 297 605 (45) 01.06.2005	(51) H02K 1/18	(11) 1 313 372 (45) 01.06.2005	(51) A01N 59/16	(11) 1 331 538 (45) 01.06.2005	(51) G05D 7/06
(11) 1 297 825 (45) 01.06.2005	(51) A61K 9/14	(11) 1 313 586 (45) 01.06.2005	(51) B23B 35/00	(11) 1 331 778 (45) 01.06.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 298 370 (45) 01.06.2005	(51) F16K 17/00	(11) 1 313 982 (45) 01.06.2005	(51) F16L 55/00	(11) 1 331 860 (45) 01.06.2005	(51) A43C 15/16
(11) 1 298 596 (45) 01.06.2005	(51) G06T 15/70	(11) 1 314 868 (45) 01.06.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 331 904 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 298 763 (45) 01.06.2005	(51) H01R 13/453	(11) 1 315 468 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 332 328 (45) 01.06.2005	(51) F41A 21/38
(11) 1 299 044 (45) 01.06.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 316 553 (45) 01.06.2005	(51) C07D 319/06	(11) 1 334 747 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/372
(11) 1 299 960 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 316 671 (45) 01.06.2005	(51) E21B 19/00	(11) 1 335 076 (45) 01.06.2005	(51) E03C 1/28
(11) 1 300 564 (45) 01.06.2005	(51) F02B 75/04	(11) 1 316 711 (45) 01.06.2005	(51) F02F 7/00	(11) 1 335 083 (45) 01.06.2005	(51) E04H 12/10
(11) 1 300 641 (45) 01.06.2005	(51) D21F 3/10	(11) 1 316 712 (45) 01.06.2005	(51) F02F 7/00	(11) 1 335 115 (45) 01.06.2005	(51) F01L 13/08
(11) 1 300 957 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 317 462 (45) 01.06.2005	(51) C07F 7/10	(11) 1 335 152 (45) 01.06.2005	(51) F16H 7/08
(11) 1 301 312 (45) 01.06.2005	(51) B24D 11/00	(11) 1 317 873 (45) 01.06.2005	(51) H05B 6/74	(11) 1 335 730 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/505
(11) 1 302 400 (45) 01.06.2005	(51) B64D 25/14	(11) 1 318 063 (45) 01.06.2005	(51) B62D 25/04	(11) 1 335 770 (45) 01.06.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 302 623 (45) 01.06.2005	(51) E21B 17/042	(11) 1 318 306 (45) 01.06.2005	(51) F04D 13/16	(11) 1 335 773 (45) 01.06.2005	(51) A61M 37/00
(11) 1 302 940 (45) 01.06.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 318 853 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 335 837 (45) 01.06.2005	(51) B60B 33/02
(11) 1 304 303 (45) 01.06.2005	(51) B65G 47/08	(11) 1 318 882 (45) 01.06.2005	(51) B21J 7/06	(11) 1 336 344 (45) 01.06.2005	(51) A23P 1/08
(11) 1 304 984 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 319 074 (45) 01.06.2005	(51) C12N 15/20	(11) 1 336 569 (45) 01.06.2005	(51) B65D 1/42
(11) 1 305 067 (45) 01.06.2005	(51) A61M 5/172	(11) 1 319 270 (45) 01.06.2005	(51) H03K 4/94	(11) 1 337 201 (45) 01.06.2005	(51) A61F 2/14

(11) 1 338 621 (45) 01.06.2005	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 348 965 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 1 360 688 (45) 01.06.2005	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 339 526 (45) 01.06.2005	(51) <i>B23Q 1/48</i>	(11) 1 349 186 (45) 01.06.2005	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 361 069 (45) 01.06.2005	(51) <i>B41J 2/47</i>
(11) 1 339 624 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65D 90/50</i>	(11) 1 349 266 (45) 01.06.2005	(51) <i>H03D 13/00</i>	(11) 1 361 090 (45) 01.06.2005	(51) <i>B60H 1/24</i>
(11) 1 339 747 (45) 01.06.2005	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 349 284 (45) 01.06.2005	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 1 361 589 (45) 01.06.2005	(51) <i>H01H 3/12</i>
(11) 1 340 327 (45) 01.06.2005	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 350 455 (45) 01.06.2005	(51) <i>A47J 36/26</i>	(11) 1 361 718 (45) 01.06.2005	(51) <i>H04L 25/49</i>
(11) 1 340 631 (45) 01.06.2005	(51) <i>B60D 1/62</i>	(11) 1 350 663 (45) 01.06.2005	(51) <i>B60K 41/28</i>	(11) 1 362 174 (45) 01.06.2005	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) 1 340 676 (45) 01.06.2005	(51) <i>B64C 25/16</i>	(11) 1 350 721 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65B 13/02</i>	(11) 1 363 603 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 1 340 914 (45) 01.06.2005	(51) <i>F04C 2/10</i>	(11) 1 350 950 (45) 01.06.2005	(51) <i>F02P 5/15</i>	(11) 1 364 189 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01F 23/00</i>
(11) 1 341 471 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 1 351 078 (45) 01.06.2005	(51) <i>G02B 6/35</i>	(11) 1 364 483 (45) 01.06.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 342 134 (45) 01.06.2005	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 1 351 235 (45) 01.06.2005	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 364 978 (45) 01.06.2005	(51) <i>C08G 59/14</i>
(11) 1 342 635 (45) 01.06.2005	(51) <i>B61B 12/04</i>	(11) 1 351 623 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 365 897 (45) 01.06.2005	(51) <i>B26D 3/26</i>
(11) 1 343 337 (45) 01.06.2005	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 351 959 (45) 01.06.2005	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) 1 366 571 (45) 01.06.2005	(51) <i>H03M 1/10</i>
(11) 1 343 582 (45) 01.06.2005	(51) <i>B01J 19/28</i>	(11) 1 352 471 (45) 01.06.2005	(51) <i>H03K 17/567</i>	(11) 1 367 974 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61G 5/10</i>
(11) 1 343 705 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65D 88/14</i>	(11) 1 353 841 (45) 01.06.2005	(51) <i>B63H 5/08</i>	(11) 1 368 081 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 344 073 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 353 855 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 368 265 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65H 1/00</i>
(11) 1 344 500 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 1 354 667 (45) 01.06.2005	(51) <i>B24C 5/06</i>	(11) 1 368 277 (45) 01.06.2005	(51) <i>C02F 1/52</i>
(11) 1 345 043 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 1 354 828 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 368 584 (45) 01.06.2005	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) 1 345 902 (45) 01.06.2005	(51) <i>C07D 213/38</i>	(11) 1 355 800 (45) 01.06.2005	(51) <i>B60N 2/34</i>	(11) 1 369 667 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) 1 346 142 (45) 01.06.2005	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 356 141 (45) 01.06.2005	(51) <i>D01F 1/10</i>	(11) 1 370 133 (45) 01.06.2005	(51) <i>A01M 1/20</i>
(11) 1 346 187 (45) 01.06.2005	(51) <i>F41G 3/00</i>	(11) 1 356 478 (45) 01.06.2005	(51) <i>H01F 1/00</i>	(11) 1 370 391 (45) 01.06.2005	(51) <i>B24B 5/42</i>
(11) 1 346 750 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 356 592 (45) 01.06.2005	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 1 370 469 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65D 6/02</i>
(11) 1 347 067 (45) 01.06.2005	(51) <i>C22C 33/02</i>	(11) 1 358 027 (45) 01.06.2005	(51) <i>B22D 5/04</i>	(11) 1 370 722 (45) 01.06.2005	(51) <i>D06B 23/04</i>
(11) 1 347 181 (45) 01.06.2005	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 1 359 205 (45) 01.06.2005	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 1 370 777 (45) 01.06.2005	(51) <i>F16B 37/06</i>
(11) 1 347 225 (45) 01.06.2005	(51) <i>F16K 31/524</i>	(11) 1 359 291 (45) 01.06.2005	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 1 371 067 (45) 01.06.2005	(51) <i>H01B 1/08</i>
(11) 1 347 760 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 359 298 (45) 01.06.2005	(51) <i>F02B 43/10</i>	(11) 1 371 951 (45) 01.06.2005	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) 1 347 847 (45) 01.06.2005	(51) <i>B21D 43/00</i>	(11) 1 359 331 (45) 01.06.2005	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 1 372 143 (45) 01.06.2005	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 348 407 (45) 01.06.2005	(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) 1 360 053 (45) 01.06.2005	(51) <i>B29C 44/14</i>	(11) 1 372 358 (45) 01.06.2005	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 348 538 (45) 01.06.2005	(51) <i>B32B 25/04</i>	(11) 1 360 060 (45) 01.06.2005	(51) <i>B29C 47/38</i>	(11) 1 372 927 (45) 01.06.2005	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 1 348 600 (45) 01.06.2005	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 360 124 (45) 01.06.2005	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 1 373 600 (45) 01.06.2005	(51) <i>C23G 1/12</i>

(11) 1 373 677 (45) 01.06.2005	(51) E21B 23/04	(11) 1 392 752 (45) 01.06.2005	(51) C08G 63/82	(11) 1 419 969 (45) 01.06.2005	(51) B65B 43/30
(11) 1 373 763 (45) 01.06.2005	(51) F16H 57/02	(11) 1 394 357 (45) 01.06.2005	(51) E21B 49/08	(11) 1 421 618 (45) 01.06.2005	(51) H01L 23/373
(11) 1 373 989 (45) 01.06.2005	(51) G04B 23/02	(11) 1 394 730 (45) 01.06.2005	(51) G06K 13/08	(11) 1 421 736 (45) 01.06.2005	(51) H04L 12/18
(11) 1 374 003 (45) 01.06.2005	(51) G05D 7/01	(11) 1 394 940 (45) 01.06.2005	(51) H03H 9/64	(11) 1 425 196 (45) 01.06.2005	(51) B60K 1/04
(11) 1 375 688 (45) 01.06.2005	(51) C22C 1/10	(11) 1 395 231 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/04	(11) 1 426 785 (45) 01.06.2005	(51) G01S 13/90
(11) 1 376 721 (45) 01.06.2005	(51) H01M 2/16	(11) 1 395 331 (45) 01.06.2005	(51) A61N 1/20	(11) 1 427 057 (45) 01.06.2005	(51) H01R 4/22
(11) 1 377 515 (45) 01.06.2005	(51) B65H 71/00	(11) 1 395 455 (45) 01.06.2005	(51) B60K 15/03	(11) 1 429 949 (45) 01.06.2005	(51) B61G 5/04
(11) 1 377 880 (45) 01.06.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 398 470 (45) 01.06.2005	(51) F02B 37/04	(11) 1 430 945 (45) 01.06.2005	(51) B01F 7/16
(11) 1 378 124 (45) 01.06.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 398 874 (45) 01.06.2005	(51) H03G 3/30	(11) 1 431 588 (45) 01.06.2005	(51) F15B 21/08
(11) 1 378 740 (45) 01.06.2005	(51) G01M 5/00	(11) 1 399 452 (45) 01.06.2005	(51) C07F 9/10	(11) 1 432 535 (45) 01.06.2005	(51) B09B 3/00
(11) 1 379 709 (45) 01.06.2005	(51) C23C 4/12	(11) 1 400 581 (45) 01.06.2005	(51) C10M 171/00	(11) 1 433 243 (45) 01.06.2005	(51) H02M 3/07
(11) 1 379 761 (45) 01.06.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 400 644 (45) 01.06.2005	(51) E05B 65/19	(11) 1 433 968 (45) 01.06.2005	(51) F16C 19/52
(11) 1 380 275 (45) 01.06.2005	(51) A61G 10/02	(11) 1 401 912 (45) 01.06.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 435 312 (45) 01.06.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 380 366 (45) 01.06.2005	(51) B21D 43/09	(11) 1 401 956 (45) 01.06.2005	(51) C08L 63/00	(11) 1 435 903 (45) 01.06.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 381 546 (45) 01.06.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 402 657 (45) 01.06.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 436 280 (45) 01.06.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 381 702 (45) 01.06.2005	(51) C22C 38/24	(11) 1 404 330 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/47	(11) 1 436 525 (45) 01.06.2005	(51) F16H 1/28
(11) 1 381 978 (45) 01.06.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 404 660 (45) 01.06.2005	(51) C07D 307/08	(11) 1 436 823 (45) 01.06.2005	(51) H01J 9/02
(11) 1 382 282 (45) 01.06.2005	(51) A47J 37/00	(11) 1 405 964 (45) 01.06.2005	(51) E04H 4/10	(11) 1 436 842 (45) 01.06.2005	(51) H01L 29/732
(11) 1 382 484 (45) 01.06.2005	(51) B60N 3/04	(11) 1 407 416 (45) 01.06.2005	(51) G06G 7/163	(11) 1 440 118 (45) 01.06.2005	(51) C08L 23/10
(11) 1 384 689 (45) 01.06.2005	(51) B65D 83/16	(11) 1 407 980 (45) 01.06.2005	(51) B65D 75/00	(11) 1 440 343 (45) 01.06.2005	(51) G02C 1/02
(11) 1 385 426 (45) 01.06.2005	(51) A61B 5/0484	(11) 1 409 881 (45) 01.06.2005	(51) F16B 43/00	(11) 1 440 904 (45) 01.06.2005	(51) B65D 81/00
(11) 1 385 847 (45) 01.06.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 410 225 (45) 01.06.2005	(51) G06F 13/40	(11) 1 441 859 (45) 01.06.2005	(51) B04C 5/04
(11) 1 386 016 (45) 01.06.2005	(51) C23C 2/00	(11) 1 410 856 (45) 01.06.2005	(51) B21D 26/02	(11) 1 441 963 (45) 01.06.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 388 648 (45) 01.06.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 411 926 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/405	(11) 1 442 088 (45) 01.06.2005	(51) C09D 11/10
(11) 1 389 651 (45) 01.06.2005	(51) E01C 23/16	(11) 1 412 601 (45) 01.06.2005	(51) E05D 3/06	(11) 1 444 218 (45) 01.06.2005	(51) C07D 307/08
(11) 1 389 686 (45) 01.06.2005	(51) F15B 20/00	(11) 1 412 815 (45) 01.06.2005	(51) G03B 17/24	(11) 1 444 671 (45) 01.06.2005	(51) G08G 1/127
(11) 1 391 609 (45) 01.06.2005	(51) F02M 61/12	(11) 1 413 386 (45) 01.06.2005	(51) B23P 19/02	(11) 1 445 049 (45) 01.06.2005	(51) B23B 27/24
(11) 1 391 903 (45) 01.06.2005	(51) H01H 1/00	(11) 1 416 136 (45) 01.06.2005	(51) F02C 9/26	(11) 1 445 170 (45) 01.06.2005	(51) B62D 5/04
(11) 1 392 706 (45) 01.06.2005	(51) C07F 7/00	(11) 1 416 936 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/535	(11) 1 445 879 (45) 01.06.2005	(51) H04B 10/158

(11) 1 448 318 (45) 01.06.2005	(51) B07C 5/34	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	(11) 0 879 687 (11) 0 900 003 (11) 0 901 950 (11) 0 914 405 (11) 0 915 959 (11) 0 969 731 (11) 1 140 524	29.12.2005 02.01.2006 15.02.2006 18.01.2006 22.12.2005 14.12.2005 10.10.2005
(11) 1 448 422 (45) 01.06.2005	(51) B61H 7/08			
(11) 1 451 846 (45) 01.06.2005	(51) H01J 37/077			
(11) 1 453 820 (45) 01.06.2005	(51) C07D 311/02	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen		
(11) 1 454 260 (45) 01.06.2005	(51) G06F 17/10			
(11) 1 456 426 (45) 01.06.2005	(51) C22B 23/00	(11) 0 584 389 06.01.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE		
(11) 1 459 750 (45) 01.06.2005	(51) A61K 31/5375	(11) 0 614 761 08.12.2005 (84) DE FR GB IT NL		
(11) 1 462 367 (45) 01.06.2005	(51) B65B 13/18	(11) 0 673 889 01.01.2006 (84) AT DE FR GB SE		
(11) 1 463 591 (45) 01.06.2005	(51) B21B 1/18	(11) 0 677 400 13.10.2005 (84) DE GB		
(11) 1 463 658 (45) 01.06.2005	(51) B60T 8/40	(11) 0 743 974 15.02.2006 (84) BE DE FR GB IT		
(11) 1 464 285 (45) 01.06.2005	(51) A61B 6/00	(11) 0 761 307 01.06.2005 (84) BE CH DE FR GB LI NL		
(11) 1 465 802 (45) 01.06.2005	(51) B63B 3/12	(11) 0 764 467 06.12.2005 (84) BE CH DE FR GB LI NL		
(11) 1 468 398 (45) 01.06.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 769 247 15.02.2006 (84) DE DK ES FR GB IT NL		
(11) 1 471 815 (45) 01.06.2005	(51) A47J 31/40	(11) 0 808 854 04.02.2006 (84) DE GB		
(11) 1 472 900 (45) 01.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 816 544 23.02.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE		
(11) 1 474 356 (45) 01.06.2005	(51) B81B 7/00	(11) 0 819 188 24.01.2006 (84) AT CH DE FR GB IT LI		
(11) 1 474 599 (45) 01.06.2005	(51) F02F 1/24	(11) 0 850 806 02.02.2006 (84) DE ES FR GB IT PT		
(11) 1 476 880 (45) 01.06.2005	(51) G11C 29/00	(11) 0 929 052 08.12.2005 (84) DE FR GB IT PT		
(11) 1 478 822 (45) 01.06.2005	(51) E06B 1/12	(11) 1 062 053 24.02.2006 (84) DE ES FR GB IT		
(11) 1 479 150 (45) 01.06.2005	(51) H02H 11/00	(11) 1 065 303 06.01.2006 (84) BE CH LI		
(11) 1 483 529 (45) 01.06.2005	(51) F16M 11/06	(11) 1 298 196 26.12.2005 (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) 1 488 536 (45) 01.06.2005	(51) H04B 1/707			
(11) 1 489 161 (45) 01.06.2005	(51) C12C 1/02			
(11) 1 490 772 (45) 01.06.2005	(51) G06F 12/06			
II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) (11) 0 546 364 09.03.2006 (11) 0 625 204 26.11.2005 (11) 0 645 426 09.02.2006 (11) 0 786 277 30.12.2005 (11) 0 786 547 14.02.2006 (11) 0 876 856 02.01.2006		
			II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition (11) 0 893 982 27.12.2005 (11) 0 991 799 06.01.2006 (11) 1 399 230 06.01.2006	
			II.8(1) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
			II.8(2) • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
			II.9(1) • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 • Date of suspension in the case referred to in Rule 13 • Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
			II.9(2) • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 • Date of resumption in the case referred to in Rule 13 • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
			II.9(3) • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 • Date of interruption in the case referred to in Rule 90 • Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 818 031**
(51) **G07F 7/10** **G06Q 20/00**

(11) **1 254 328**
(51) **F16H 61/00** **F16D 25/12**
B60W 10/10 **F16D 48/02**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 160 133** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 546** (51) **C08F 8/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 376 045** (51) **F41A 21/32**
(84) BE DE ES GB IT SE

(11) **1 390 594** (51) **E05B 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT

(11) **1 590 404** (51) **C08L 67/08**
(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) **1 608 836** (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

HR

(11) **1 608 837** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

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) **0 595 149** (51) **C08G 18/08**
(54) • Verwendung wässriger Beschichtungsmittel zur Erzeugung wasserdampfdurchlässiger Beschichtungen
• Use of aqueous coating composition for the preparation of water vapour-permeable coatings
• Utilisation de compositions aqueuses de revêtement pour la préparation de revêtements perméables à la vapeur d'eau

(11) **0 738 108** (51) **A01N 25/34**
(54) • VERFAHREN ZUM ANTITERMITENSCHUTZ VON BAUWERKEN
• METHOD GIVING TERMITE PROTECTION TO BUILDINGS
• PROCEDE POUR LA PROTECTION ANTI-TERMITE DES CONSTRUCTIONS

(11) **0 830 019** (51) **H04N 5/44**
(54) • Dispositif pour commander l'affichage de données

(11) **0 926 444** (51) **F23Q 7/00**
(54) • Gl?hkerze
• Bougie É incandescence

(11) **0 978 976** (51) **H04L 29/06**
(54) • An application dispatcher for server application

(11) **1 027 951** (51) **B23K 9/095**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ?BERWACHEN DES LICHTBOGENSCHWEISSENS

(11) **1 372 346** (51) **H04Q 7/24**
(54) • Betrieb eines Vermittlungsknotens in einem Kommunikationsnetz mit sowohl einer geschichteten als auch einer nicht-geschichteten Architekturumgebung

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) **0 582 327** (51) **A23G 9/18**
(73) Innovative Research Technologies, LLC, 9081 Bay Island Drive, Tampa, FL 33615, US

(11) **0 595 240** (51) **G01G 21/28**
(73) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE

(11) **0 747 433** (51) **C08L 61/24**
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US

(11) **0 778 894** (51) **C12N 15/50**
(73) MÈRIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(11) **0 789 799** (51) **D21F 3/02**
(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI

(11) **0 829 591** (51) **E04D 5/10**
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 39 Seapark Drive, St. Catharines, Ontario L2M 6Y3, CA
Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc., 345 Third Street Suite 614, Niagara Falls, NY 14303, US

(11) **0 836 928** (51) **B31F 1/07**
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303-1847, US

(11) **0 873 395** (51) **C12C 7/28**
(73) InBev S.A., Grand-Place, 1, 1000 Bruxelles, BE

(11) **0 873 749** (51) **A61K 9/00**
(73) Teikokumedix Co., Ltd., 51, Sanjo-machi Nishi-ku, Saitama-shi Saitama, JP

(11) **0 917 790** (51) **H04L 27/38**
(73) Safran, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **0 928 726** (51) **B60T 7/06**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **0 938 714** (51) **G06F 17/60**
(73) @ROAD, LTD., Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton London SE7 7QW, GB

(11) **0 942 739** (51) **A61K 35/407**
(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **0 992 965** (51) **G08G 1/0967**
(73) Easy Drive S.p.A., Via San Nicolo 21, 34121 Trieste, IT

(11) **1 023 059** (51) **A61K 31/21**
(73) Actavis Deutschland GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 036 365** (51) **G06F 17/00**
(73) Omnicell, Inc., 1101 E. Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US

(11) **1 055 028** (51) **D21G 1/02**
(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US

(11) **1 064 086** (51) **B01J 8/00**
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **1 065 400** (51) **F16D 13/52**
(73) A P Racing Limited, Seven Stars Industrial Estate Wheeler Road, Coventry West Midlands CV3 4LB, GB

(11) **1 070 158** (51) **C25C 3/06**
(73) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(11) **1 092 441** (51) **A61M 5/315**
(73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 095 147** (51) **C12N 15/52**
(73) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

- (11) **1 107 813** (51) **A61B 17/00**
(73) Neomend, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 158, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 119 689** (51) **F01L 1/24**
(73) Eaton S.r.l., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
- (11) **1 154 854** (51) **B01J 23/755**
(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (11) **1 162 546** (51) **G06F 17/14**
(73) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street Herzlia Pituch, 46120 Israel, IL
- (11) **1 187 277** (51) **H01S 5/223**
(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
- (11) **1 188 027** (51) **F25B 49/02**
(73) Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
- (11) **1 210 385** (51) **C08J 5/18**
(73) Schöla, Egbert, Dr., Mautner Markhof Strasse 9, 2500 Baden, AT
- (11) **1 225 620** (51) **H01L 21/00**
(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
- (11) **1 231 685** (51) **H01S 5/223**
(73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
- (11) **1 261 297** (51) **A61F 2/06**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **1 262 801** (51) **G02B 5/08**
(73) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie-und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE
- (11) **1 263 291** (51) **A21D 13/08**
(73) Rogers Kevin Thomas, c/o Chown Dewhurst 51 Lafone Street, London SE1 2LX, GB
- (11) **1 280 246** (51) **H01S 3/036**
(73) Tuilaser AG, Zielstattstrasse 32, 81379 München, DE
- (11) **1 280 396** (51) **A01G 9/20**
(73) Mobile Lighting Rig AS, 5 Havnegatan, 4306 Sandnes, NO
- (11) **1 304 762** (51) **H01P 5/107**
(73) FUJITSU COMPOUND SEMICONDUCTOR, INC., 2355 Zanker Road, San Jose, California 95131-1138, US
Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 311 790** (51) **F25J 3/04**
(73) Linde AG, Dr. Carl-von Linde strasse 6-14, 82049 Holriegelskreuth, DE
- (11) **1 315 693** (51) **C07C 45/79**
(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (11) **1 318 002** (51) **B29C 33/38**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (11) **1 320 552** (51) **C07K 16/00**
(73) GENZYME POLYCLONALS SAS, "Les Carrés du parc" 10 rue des Rosiéristes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
- (11) **1 322 964** (51) **G01R 1/073**
(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 350 600** (51) **B24B 29/08**
(73) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT
- (11) **1 355 784** (51) **B32B 27/12**
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (11) **1 378 494** (51) **C02F 11/18**
(73) Kalogeo Anlagenbau GmbH, Aredstrasse 13, 2544 Leobersdorf, AT
- (11) **1 396 527** (51) **C09D 11/00**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 401 623** (51) **B29B 7/88**
(73) MAGMA TRADE SAS DI MAGNI MAURO E C., Via Padre Ugo Frasca, 66100 Chieti Scalo PE, IT
- (11) **1 407 240** (51) **G01L 9/06**
(73) Presens AS, P.O. Box 71, Blindern, 0314 Oslo, NO
- (11) **1 438 455** (51) **D06L 1/22**
(73) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 441 087** (51) **E04F 15/04**
(73) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 442 942** (51) **B60R 19/24**
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 468 692** (51) **A61K 31/695**
(73) Aventis Inc., Route 202-206, Bridgewater NJ 08807-0800, US
- (11) **1 478 545** (51) **B60N 2/70**
(73) J.S.O., Les Tourelles, 82350 Albias, FR
- (11) **1 485 652** (51) **F24C 7/08**
(73) Televagt A/S, Hagemannsvvej 11, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 495 082** (51) **C09D 167/07**
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 497 808** (51) **G08G 5/02**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 523 630** (51) **F16H 25/22**
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR
- (84) DE ES FR IT
- (73) Innovation Technologie Conseil ITC, 17, Rue Hermès Parc Technologique du Canal, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
- (84) GB
- (11) **1 560 788** (51) **C01B 3/38**
(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 050 542** (51) **C07K 14/47**
(11) **1 067 183** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 213 353** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 225 173** (51) **C07D 471/04**
(11) **1 300 398** (51) **C07D 235/06**
(11) **1 336 605** (51) **C07D 211/26**

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 933 132** (51) **B01L 3/00**
(72) Shigeru Komai Laboratory of Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2 chome, Otsu-shi, Shigaken, JP
Katsuya Daimon Laboratory of toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2 chome, Otsu-shi, Shigaken, JP
Yutaka, Takarada Laboratory of toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2 chome, Otsu-shi, Shigaken, JP
- (11) **0 972 559** (51) **B01D 71/36**
(72) Tanaka-Yodogawa-seisakucho Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KUSUMI, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-0044, JP
SHIBUYA, Yodogawa-seisakush Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
TANO, Yodogawa-seisakusho Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-0044, JP
- (11) **1 068 874** (51) **A61M 15/00**
(72) OHKI, Hisatomo, Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
YAZAWA, Yoshiyuki, Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
NAKAMURA, Shigemi, Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
ISHIZEKI, Kazunori, Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
YANAGAWA, Akira, Dott Limited Company, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
- (11) **1 183 677** (51) **G10H 5/00**
(72) Jameson, John W., 300 Torino Drive No. 5, San Carlos, CA 94070, US
Ring, Mark B., 683 S. Glenhurst Drive, Anaheim Hills, CA 92808, US
- (11) **1 224 971** (51) **B01J 29/85**
(72) MIKI, Jun, Yodogawa Seisakusho Daikin Ind. Ltd., 1-1 Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
AOYAMA, H., Yodogawa Seisakusho Daikin Ind. Ltd., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 231 845** (51) **A23L 1/16**
(72) LEWIS, David, Adrian, PO Box 308, Rosebery, NSW 1445, AU
LEWIS, Deborah, Ann, PO Box 308, Rosebery, NSW 1445, AU
LEWIS, Victor, Marcus, PO Box 308, Rosebery, NSW 1445, AU
- (11) **1 275 878** (51) **F16G 13/06**
(72) Meggiolan, Mario, via Mazzini, 34, 36051 Creazzo (Vicenza), IT

(11) **1 407 702** (51) **A47K 3/30**
(72) Kiefer, Zoltan Anton, Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz, DE

(11) **1 453 415** (51) **A61B 1/313**
(72) ROTHWEILER, Christoph, Karlstrasse 65, 78166 Donaueschingen, DE
GROSSMANN, Andreas, Brückenstrasse 5, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **1 491 449** (51) **B65B 55/02**
(72) POLO POZO, Francisco, Javier, Carretera de Barcelona 241, E-08210 Barberá Del Vallés (Barcelona), ES
RÓDENAS NAVARRO, Jesús, Sant Bernabé 1, E-08031 Barcelona, ES
RODRÍGUEZ CANEL, Carmen, Artesania 14-16, E-08016 Barcelona, ES
SABORIDO GARCÍA, Neus, Urbanización Can Coll 204, E-08470 Sant Celoni (Barcelona), ES

(11) **1 512 247** (51) **H04L 12/24**
(72) CHELLAM, Sudhakar c/o IBM UK Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
KANDEFER, Florian, 8317 Harps Mill Road, Raleigh, NC 27615, US

(11) **1 521 595** (51) **A61K 45/06**
(72) Pairet, Michel BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH&CO, KG, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
Meade, Christopher, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
Pieper, Michael, P., Geschwister-Scholl-Strasse 45, 88400 Biberach, DE
Jung, Birgit, Schossäcker 9, 88471 Laupheim, DE

(11) **1 527 090** (51) **C07K 14/36**
(72) HEKTOR, Harm, Jan, Fongersplaats 80, NL-9725 LD Groningen, NL
RINK, Rick, Stadhouderslaan 27a, NL-9717 AG Groningen, NL
SCHOLTMEIJER, Karin, Waldeck Pymontplein 6B, NL-9722 GN Groningen, NL
WEMER, Johannes, Ekkelkamp 9, NL-9471 AC Zuidlaren, NL
RÓGALSKA, Ewa, Maria, 2, rue Clodion, F-54000 Nancy, FR
WALCARIUS, Alain, Georges, Ghislain, 24, rue d'Aquitaine, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR

(11) **1 532 205** (51) **C08L 67/02**
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, 116 Millbrook Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
BRISOT, Claire, 48 boulevard Victor Hugo, 77370 Nangis, FR
FLEXMAN, Edmund, Arthur, 10 Crestfield Road, Wilmington, DE 19810, US

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 771 566** (51) **A61K 47/24**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **1 552 198** (51) **F16K 31/06**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 669 537** (51) **G01R 31/316**
(60) 02024148.5 / 1293788

(11) **0 807 170** (51) **C07K 14/755**
(60) 06006431.8

(11) **0 865 173** (51) **H04B 10/17**
(60) 06007193.3

(11) **0 932 117** (51) **G06F 3/044**
(60) 06075705.1

(11) **0 969 069** (51) **C09K 3/10**
(60) 06006677.6

(11) **0 975 277** (51) **A61F 2/06**
(60) 06007157.8

(11) **1 115 417** (51) **A61K 38/12**
(60) 06006697.4

(11) **1 127 441** (51) **H04L 29/06**
(60) 06112330.3

(11) **1 131 036** (51) **A61H 31/00**
(60) 06007053.9

(11) **1 156 623** (51) **H04L 12/28**
(60) 06075524.6

(11) **1 202 683** (51) **A61F 2/06**
(60) 06006603.2

(11) **1 227 820** (51) **A61K 31/7032**
(60) 06006895.4

(11) **1 230 062** (51) **B23K 20/12**
(60) 06007067.9

(11) **1 253 460** (51) **G02F 1/1341**
(60) 06007058.8

(11) **1 257 190** (51) **A61B 5/00**
(60) 06006843.4

(11) **1 309 680** (51) **C12N 15/10**
(60) 06006896.2

(11) **1 310 517** (51) **C08G 63/88**
(60) 06007072.9

(11) **1 315 883** (51) **E21B 33/128**
(60) 06075453.8

(11) **1 323 210** (51) **H01Q 21/28**
(60) 06006596.8
06006597.6

(11) **1 423 622** (51) **F16D 25/10**
(60) 06007023.2

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 630 748** (51) **B41J 2/045**
(45) 15.12.1999

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

01 15.09.2000
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(11) **0 634 164** (51) **A61K 7/13**

(45) 11.11.1998
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.08.1999
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 11.08.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
03 10.08.1999
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

04 11.08.1999
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **0 667 146** (51) **A61K 7/48**

(45) 07.04.1999
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.12.1999
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(11) **0 700 445** (51) **C12N 15/62**

(45) 23.01.2002
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
01 21.10.2002
Antigenics Inc., 630 Fifth Avenue, Suite 2100, New York, NY 10011, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(11) **0 700 786** (51) **B41J 2/21**

(45) 11.12.2002
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 28.08.2003
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(11) **0 734 366** (51) **C07C 17/20**

(45) 31.10.2001
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 23.07.2002
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
02 25.07.2002
Arkema, Département Propriété Industrielle 4-8, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris, FR

(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
03 31.07.2002

Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
04 30.07.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 739 937** (51) **C08L 23/04**
(45) 09.05.2001
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
01 11.02.2002
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A.
Industrial Property, Patents Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE
- 02 11.02.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
- (11) **0 788 290** (51) **H04R 25/00**
(45) 20.10.2004
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 20.07.2005
Oticon A/S (DK)/ Widex A/S (DK)/ GN Resound A/S
(DK)/ Phonak AG(CH), Strandvejen 58, 2900
Hellerup, DK
- (74) Kuhn, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64,
85319 Freising, DE
- (11) **0 859 073** (51) **D01F 8/06**
(45) 19.11.2003
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
01 19.08.2004
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465
Weinheim, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE
- (11) **0 879 699** (51) **B41J 2/04**
(45) 14.05.2003
- (73) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields
Science Park, University Boulevard, Nottingham
NG7 2QN, GB
01 13.02.2004
Océ-Nederland B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914
CC Venlo, NL
- (74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V.,
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL
- (11) **0 909 156** (51) **A61K 7/00**
(45) 03.09.2003
- (73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 01.06.2004
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- 02 03.06.2004
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **0 918 477** (51) **A46D 1/00**
(45) 12.03.2003
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
02 12.12.2003
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 922 934** (51) **G01C 21/20**
(45) 13.02.2002
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 22.10.2002
Siemens Transit Telematic Systems AG,
Industrieplatz 3, CH-8212 Neuhausen, CH
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 948 761** (51) **G05D 21/02**
(45) 20.06.2001
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 18.03.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und
Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 20.03.2002
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844
Norderstedt, DE
- (74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius
Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- 03 20.03.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Müller, Jörg Uwe, Reitsstötter, Kinzebach & Partner
(GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633
München, DE
- 04 20.03.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (11) **0 975 442** (51) **B07C 3/20**
(45) 19.09.2001
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 19.06.2002
Solystic, 14 Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue
Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000
Grenoble, FR
- (11) **0 975 724** (51) **C11D 3/00**
(45) 12.02.2003
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.09.2003
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,
DE
- (11) **0 986 505** (51) **B65D 83/14**
(45) 28.11.2001
- (73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
01 26.08.2002
REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route
Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR
- (11) **1 023 229** (51) **B65D 81/32**
(45) 06.05.2004
- (73) Coory, Fredrick Michael, 1 Dymock Place,
Christchurch, NZ
01 03.02.2005
BioGala AB, P.O. Box 3242, 10364 Stockholm, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihs Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 054 930** (51) **C09D 5/02**
(45) 27.04.2005
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
01 27.01.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 069 819** (51) **A01H 5/10**
(45) 24.07.2002
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park,
Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
01 22.04.2003
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 24.04.2003
Groupe Limagrain Holding, Rue Limagrain BP no. 1,
63720 Chappes, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES
PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 094 858** (51) **A61M 5/24**
(45) 08.10.2003
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
01 08.07.2004
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark
Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Patentanwälte, Isenbruck - Bösl
- Hörschler - Wichmann - Huhn, Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 141 207** (51) **C11D 3/386**
(45) 04.02.2004
- (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
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY, GB, IE
01 26.10.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
02 03.11.2004
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,
DE
- (11) **1 141 213** (51) **C11D 3/42**
(45) 04.02.2004
- (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
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY, GB, IE
01 26.10.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
02 03.11.2004
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,
DE

(11) **1 166 047** (51) **G01D 5/244**
(45) 11.06.2003
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
01 08.03.2004
patentverein.de.e.v., Am Kuemmerling 18, 55294
Bodenheim, DE

(11) **1 172 224** (51) **B41M 5/00**
(45) 28.07.2004
(73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo
4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
01 28.02.2005
FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants
Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(11) **1 232 004** (51) **B01J 8/02**
(45) 16.06.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.03.2005
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399,
US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

(11) **1 247 753** (51) **B65D 47/08**
(45) 20.08.2003
(73) Vidal Golosinas, S.A., Avda. Gutiérrez Mellado s/n,
30500 Molina de Segura, Murcia, ES
01 19.05.2004
Sanchez Cano, S.A., Ctra. de Madrid, Km 385,
30500 Molina de Segura (Murcia), ES
(74) Gison, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(11) **1 278 810** (51) **C09J 11/06**
(45) 10.03.2004
(73) Eurovite Nederland B.V., P.O. Box 60, 6710 BB
Ede, NL
01 23.11.2004
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589
Düsseldorf, DE
(74) Davepon, Björn, et al, Henkel KGaA VTP-Patente,
D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 336 626** (51) **C08F 212/04**
(45) 29.12.2004
(73) PolymerLatex GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1,
45772 Marl, DE
01 29.09.2005
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **1 459 720** (51) **A61F 13/20**
(45) 27.04.2005
(73) HYSALMA Hygiene Sales + Marketing Gesellschaft
mit beschränkter Haftung, Düsseldorfer Strasse
189, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
01 26.01.2006
Voyage, Inc, 2711 Centerville Road Suite 400,
Wilmington DE 19808, US

(74) Stratmann, Ernst, et al, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE
02 27.01.2006
Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswertherstrasse
270, D-40474 Düsseldorf, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 820 206** (51) **H04Q 7/38**
(45) 02.03.2005

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 699 137** (51) **B41J 2/45**
01 10.07.2000
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
NL-5914 CC VENLO, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) *F16D 3/68* (11) 1 420 182 B1
- (71) **A. Raymond et Cie**
(51) *F16B 2/24* (11) 1 659 297 A1
- (73) **AAE Technologies International Limited**
(51) *C10L 1/22* (11) 1 334 171 B1
- (73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) *A23G 1/20* (11) 1 346 642 B1
(51) *A23G 1/20* (11) 1 346 644 B1
- (71) **AB Poly-Produktur**
(51) *D07B 1/02* (11) 1 659 209 A2
- (73) **ABB AB**
(51) *B65H 3/08* (11) 1 397 301 B1
- (71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) *C01B 39/26* (11) 1 659 096 A2
- (73) **ABB Oy**
(51) *B63H 25/30* (11) 1 163 150 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) *G01R 11/04* (11) 1 659 412 A1
(51) *H01H 71/04* (11) 1 659 602 A2
(51) *H01H 71/04* (11) 1 659 603 A2
(51) *H01H 71/52* (11) 1 659 604 A2
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) *H01H 39/00* (11) 0 951 042 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 659 748 A1
- (73) **ABB Service S.r.l**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 345 482 B1
- (71) **ABB Sp.oz.o.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 659 510 A2
- (73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 47/14* (11) 1 487 496 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) *A23L 1/09* (11) 0 975 235 B1
(51) *A61B 17/00* (11) 1 658 010 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 537 915 A3
(51) *C07D 217/02* (11) 1 658 269 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 169 648 B1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 450 161 A3
- (71) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/10* (11) 1 658 091 A1
- (71) **Academia Sinica**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 659 181 A1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 658 584 A1
- (73) **ACGT Progenomics AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 227 848 B1
- (71) **Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische Produkte mbH**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 421 917 A3
- (71) **Acterna Germany GmbH**
(51) *G01M 11/00* (11) 1 659 387 A1
- (71) **ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 658 205 A1
- (73) **Acts GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/04* (11) 0 803 389 B2
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 424 231 B1
(51) *B60S 1/50* (11) 1 256 498 B1
- (71) **Adam, Claude-Louis**
(51) *F01P 5/00* (11) 1 658 422 A1
- (71) **ADC GMBH**
(51) *H01R 12/18* (11) 1 658 660 A1
- (71) **ADDI-DATA GMBH**
(51) *G01D 5/20* (11) 1 659 372 A2
- (71) **Adenosine Therapeutics, LLC**
(51) *C07D 473/06* (11) 1 658 291 A2
- (73) **Adisseo Ireland Limited**
(51) *C07C 319/20* (11) 1 097 130 B1
- (71) **Admeta AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 658 568 A1
- (71) **Advanced Ceramics Limited**
(51) *A45D 1/04* (11) 1 657 993 A1
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) *C08L 23/10* (11) 1 658 330 A1
(51) *C09J 123/28* (11) 1 658 347 A1
- (71;73) **Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 658 842 A1
(51) *A61K 31/7056* (11) 1 508 333 B1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) *H01L 21/027* (11) 1 658 635 A1
(51) *H04L 12/413* (11) 1 086 554 B1
- (73) **ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.**
(51) *C12N 15/82* (11) 0 977 877 B1
- (71) **Advanced Viral Research Corp.**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 658 092 A1
- (71) **Advancis Pharmaceutical Corporation**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 658 034 A2
- (71) **ADVANTAGE DIAGNOSTICS CORPORATION**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 658 483 A2
- (73) **Advics Co., Ltd.**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 357 008 B1
- (71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 658 016 A1
(51) *A61F 2/44* (11) 1 658 024 A1
(51) *A61L 27/18* (11) 1 038 540 B1
- (71) **Agenda Informationssysteme GmbH**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 632 834 A3
- (73) **Agensys, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 419 277 B1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 659 714 A2
(51) *H04M 11/06* (11) 1 659 768 A1
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 031 415 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 1 362 710 B1
- (71) **Agile Therapeutics, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 658 029 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *C08G 77/12* (11) 1 630 190 A3
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 262 917 B1
(51) *H01J 49/14* (11) 1 659 612 A2
(51) *H01L 31/16* (11) 1 061 588 B1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 265 357 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 0 786 883 B1
- (73) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 443 685 B1
- (73) **Ahlstrom Corporation**
(51) *A01G 13/02* (11) 1 534 059 B1
- (73) **Ahlstrom Research and Services**
(51) *A01G 13/02* (11) 1 534 059 B1
- (73) **Ahmad, Nagham Zuhair**
(51) *A61K 36/00* (11) 1 242 102 B1
- (73) **Ahmad, Noor Z.**
(51) *A61K 36/00* (11) 1 242 102 B1
- (73) **Ahmad, Zeena Z.**
(51) *A61K 36/00* (11) 1 242 102 B1
- (71;73) **Aichi Steel Corporation**
(51) *A61C 13/235* (11) 1 099 419 B1
(51) *G01P 15/105* (11) 1 591 792 A3
(51) *H01F 41/02* (11) 1 659 596 A1
- (71) **AIOI SYSTEMS CO., LTD.**
(51) *G08C 19/16* (11) 1 170 713 A3
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) *F25D 7/00* (11) 1 659 355 A2
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 67/343* (11) 1 659 108 A1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C23C 16/34* (11) 0 906 965 B1
(51) *F25J 3/04* (11) 1 099 922 B1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B23P 21/00* (11) 1 658 928 A2
(51) *B29C 65/52* (11) 1 473 142 B1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 249 391 B1
(51) *B64C 9/00* (11) 1 467 910 B1
- (73) **AIRBUS France**
(51) *B64D 7/00* (11) 1 544 104 B1
(51) *F16B 35/00* (11) 1 342 927 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B60Q 1/24* (11) 1 659 029 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 659 370 A2

(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) ALLERGAN, INC.	(71) Amiteq Co., Ltd.
(51) B60N 2/12 (11) 1 582 399 A3	(51) A61K 31/381 (11) 1 658 065 A2	(51) G01L 3/10 (11) 1 659 384 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 357 008 B1	(73) AlliedSignal Inc.	(73) AMPHENOL CORPORATION
(51) F16F 15/129 (11) 1 659 311 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 230 702 B1	(51) H01R 12/04 (11) 0 902 990 B1
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(73) Allison Advanced Development Company	(71;73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) C12P 21/02 (11) 1 658 375 A1	(51) F01D 3/00 (11) 1 206 626 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 658 576 A1
(71) Ajinomoto Switzerland AG	(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH	(51) G06K 13/08 (11) 1 271 387 B1
(51) A23L 1/236 (11) 1 657 983 A1	(51) B26D 1/00 (11) 1 221 361 B1	(71) Amundsen, Ole Christian
(71) Akebono Corporation	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) A61C 7/00 (11) 1 658 822 A2
(51) F16D 65/097 (11) 1 628 033 A3	(51) B62D 15/02 (11) 1 093 993 B1	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(73) Aktiebolaget Electrolux (publ)	(51) G01D 11/24 (11) 1 659 376 A2	(51) A61K 38/22 (11) 1 658 856 A1
(51) F24C 7/08 (11) 1 461 568 B1	(51) G06F 3/02 (11) 1 361 502 A3	(71) Anadarko Petroleum Corporation
(71;73) Akzo Nobel N.V.	(51) G07C 9/00 (11) 1 083 279 A3	(51) E21B 17/01 (11) 1 659 257 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 658 850 A1	(51) H03D 7/16 (11) 1 659 685 A1	(73) analyze & realize ag
(51) C07C 39/17 (11) 1 478 613 B1	(73) ALSTOM	(51) A61K 9/00 (11) 1 343 472 B1
(73) Al Amri, Moosa Eisa	(51) B01D 53/10 (11) 1 144 088 B1	(71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd
(51) G06K 19/00 (11) 1 456 809 B1	(71) ALSTOM BELGIUM S.A.	(51) A61K 31/66 (11) 1 658 084 A2
(73) Al-Jassim, Rawaa	(51) B61L 27/00 (11) 1 659 046 A1	(73) Anker Andersen A/S
(51) A61K 36/00 (11) 1 242 102 B1	(71;73) Alstom Technology Ltd	(51) B07C 5/36 (11) 1 494 820 B1
(73) Al-Kaisi, Ban	(51) B01J 8/18 (11) 1 658 891 A1	(71) ANRITSU CORPORATION
(51) A61K 36/00 (11) 1 242 102 B1	(51) B23C 3/18 (11) 1 472 031 B1	(51) H04J 3/04 (11) 1 499 048 A3
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd.	(51) F02C 7/18 (11) 1 442 203 B1	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) H04L 9/00 (11) 1 658 695 A2	(71) Alstom Transport S.A.	(51) G01R 31/12 (11) 1 645 887 A3
(71) Alcatel	(51) B60K 31/00 (11) 1 659 018 A1	(71) Ansorg GmbH
(51) H04Q 3/00 (11) 1 659 804 A2	(71) ALTANA Pharma AG	(51) F21S 8/02 (11) 1 659 332 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 659 805 A1	(51) A61K 31/44 (11) 1 658 073 A1	(51) F21S 8/02 (11) 1 659 333 A2
(71;73) ALCATEL	(51) C07D 221/12 (11) 1 658 270 A1	(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
(51) B64G 1/50 (11) 1 405 790 B1	(51) C07D 221/12 (11) 1 658 271 A1	(51) F16B 5/02 (11) 1 226 362 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 659 488 A1	(71) ALTERA CORPORATION	(71) Apeera Inc.
(51) H01L 29/737 (11) 1 659 634 A2	(51) H03K 19/177 (11) 1 659 693 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 453 277 A3
(51) H02M 1/00 (11) 1 501 175 B1	(73) Altvater, Jakob	(71) Aphrodite Agencies Limited
(51) H04B 1/707 (11) 1 659 703 A1	(51) B65G 7/10 (11) 1 520 808 B1	(51) B62D 1/06 (11) 1 621 442 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 659 706 A1	(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	(73) Applera Corporation
(51) H04L 12/24 (11) 1 659 734 A1	(51) C25D 17/00 (11) 1 658 393 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 587 625 B1
(51) H04L 12/437 (11) 1 292 072 A3	(71;73) aluplast GmbH	(71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group
(51) H04L 12/56 (11) 1 659 745 A1	(51) E06B 3/30 (11) 1 136 644 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 658 383 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 659 756 A1	(51) E06B 3/54 (11) 1 659 254 A2	(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.
(51) H04L 29/08 (11) 1 659 760 A1	(71) ALUSUD ARGENTINA S.R.L.	(51) B65C 9/22 (11) 1 658 224 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 349 416 B1	(51) B65D 47/06 (11) 1 659 072 A1	(71) Applied Films GmbH & Co. KG
(51) H04Q 11/04 (11) 1 484 939 B1	(71) Alvarion Israel (2003) Ltd.	(51) C23C 14/34 (11) 1 659 193 A1
(73) Alcatel Canada Inc.	(51) H04J 3/08 (11) 1 659 719 A2	(71) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 040 B1	(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(51) G02B 6/12 (11) 1 658 519 A2
(71) Alcatel S.A.	(51) H04Q 3/00 (11) 1 185 114 B1	(71) Apprise Technologies, Inc.
(51) H04J 3/08 (11) 1 659 719 A2	(73) ALCON LABORATORIES, INC.	(51) G01N 21/53 (11) 1 659 394 A2
(73) Alcon, Inc.	(51) A61K 47/18 (11) 1 190 718 B1	(73) APRILIA S.P.A.
(51) A61F 9/007 (11) 1 522 290 B1	(71) Amadeus S.A.S.	(51) B60G 21/00 (11) 1 363 794 B1
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.	(51) G06F 9/44 (11) 1 658 561 A1	(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau
(51) A61K 39/395 (11) 1 658 095 A1	(71) Amazon.Com, Inc.	(51) B01D 35/027 (11) 1 658 122 A1
(73) Alfa Laval Corporate AB	(51) G06Q 10/00 (11) 1 658 585 A2	(71) Arcelik Anonim Sirketi
(51) F28F 3/08 (11) 1 405 023 B1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(51) F25D 25/02 (11) 1 658 466 A1
(71) Alfing Montagetechnik GmbH	(51) A01C 17/00 (11) 1 658 763 A2	(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
(51) G05B 19/418 (11) 1 659 469 A1	(71) Amcor Flexibles Europe A/S	(51) C07D 311/40 (11) 1 659 118 A1
(73) Aliaxis R&D S.A.S.	(51) B65D 33/01 (11) 1 659 070 A1	(51) C07D 311/40 (11) 1 659 119 A1
(51) E01C 11/22 (11) 1 171 666 B1	(71) American Axle & Manufacturing, Inc.	(71) AREVA T&D AG
(73) Allegri Geom. Primo S.r.l.	(51) F16H 57/04 (11) 1 659 316 A1	(51) H01H 9/28 (11) 1 659 601 A1
(51) B01D 29/31 (11) 1 219 334 B1	(71) AMETEK, Inc.	(73) Areva T&D SA
(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.	(51) H02H 1/00 (11) 1 659 670 A2	(51) H01H 33/16 (11) 0 986 081 B1
(51) G01R 15/20 (11) 1 658 508 A1	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA	(73) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.
	(51) H03K 5/08 (11) 1 659 690 A1	(51) C07F 9/6561 (11) 1 259 520 B1

(73) Arkema		(71;73) AstraZeneca AB	(73) B & B Controls
(51) <i>B01J 38/42</i>	(11) 0 798 043 B1	(51) <i>A61K 31/404</i>	(51) <i>B64D 17/38</i>
(51) <i>C09J 151/06</i>	(11) 1 043 375 B1	(51) <i>A61K 31/407</i>	(71) B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr.d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt
(51) <i>F16L 11/06</i>	(11) 1 243 832 B1	(51) <i>A61K 31/505</i>	(51) <i>G01B 21/04</i>
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG		(51) <i>C07D 277/62</i>	(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>G03B 27/73</i>	(11) 1 385 046 B1	(51) <i>C07D 401/14</i>	(51) <i>F23D 1/00</i>
(73) Arthrex, Inc.		(51) <i>C07D 471/04</i>	(71) Baciú, Petru
(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 306 056 B1	(71;73) AT&T Corp.	(51) <i>E21B 43/01</i>
(71) ARTIMI LTD		(51) <i>G06F 17/30</i>	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 658 680 A1	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(51) <i>C10G 29/06</i>
(71) Artradex Sprl		(71) Atair Aerospace Ltd.	(71) Baldwin-Japan Ltd.
(51) <i>F41C 33/02</i>	(11) 1 658 468 A1	(51) <i>B64D 1/00</i>	(51) <i>B41F 35/00</i>
(71) Aruze Corp.		(71) ATI International SRL	(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.
(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 1 659 545 A1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A47J 45/06</i>
(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 475 757 A3	(73) ATL Ultrasound, Inc.	(71) Balzari, Andrea
(51) <i>G07F 17/34</i>	(11) 1 603 090 A3	(51) <i>G01S 15/89</i>	(51) <i>E04C 2/292</i>
(51) <i>G07F 17/34</i>	(11) 1 603 092 A3	(73) ATMEL CORPORATION	(71) Balzari, Ugo
(71) Aruze Corporation		(51) <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>E04C 2/292</i>
(51) <i>B65H 29/22</i>	(11) 1 659 081 A1	(71) ATMEL Germany GmbH	(71) Baruffaldi S.p.A.
(51) <i>G07F 17/34</i>	(11) 1 603 091 A3	(51) <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>F16D 27/112</i>
(73) ArvinMeritor GmbH		(71) Atrós Espana, S.A.	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 218 208 B1	(51) <i>E01B 1/00</i>	(51) <i>C08K 3/04</i>
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg		(73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) <i>A61M 5/28</i>	(11) 1 466 638 A3	(51) <i>G01D 5/36</i>	(51) <i>A01N 47/24</i>
(71) Asahi Denka Co., Ltd.		(71) ATS S.r.l.	(51) <i>A01N 47/36</i>
(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 1 659 130 A1	(51) <i>B65D 81/22</i>	(51) <i>C07C 29/42</i>
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.		(71;73) AUDI AG	(51) <i>C07C 41/03</i>
(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 659 845 A1	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(51) <i>C07C 51/215</i>
(71) Asahi Glass Company, Limited		(51) <i>B60Q 1/52</i>	(51) <i>C08F 4/40</i>
(51) <i>C03B 27/044</i>	(11) 1 473 282 A3	(51) <i>F01N 3/08</i>	(51) <i>C08F 212/08</i>
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha		(51) <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>C08F 255/08</i>
(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 659 405 A1	(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT	(51) <i>C08G 65/331</i>
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.		(51) <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>C08G 69/04</i>
(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 016 426 B1	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) <i>C08J 9/16</i>
(51) <i>B01D 69/08</i>	(11) 0 850 678 B1	(51) <i>E05C 1/06</i>	(51) <i>C09D 4/06</i>
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD.		(51) <i>E05C 19/02</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(51) <i>G07D 5/08</i>	(11) 1 659 544 A1	(73) AUSTRALIAN INSTITUTE OF MARINE SCIENCE	(51) <i>C09D 151/00</i>
(71) Ascom Hasler Mailing Systems AG		(51) <i>G06F 3/02</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>
(51) <i>G07B 17/02</i>	(11) 1 469 426 A3	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) <i>C11D 3/37</i>
(73) Askne, Martin		(51) <i>B60R 21/276</i>	(51) <i>C12N 15/55</i>
(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) 1 456 344 B1	(51) <i>B60R 22/24</i>	(51) <i>G01N 17/00</i>
(71) ASML Holding N.V.		(51) <i>B60R 22/46</i>	(71) BASF Coatings AG
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 659 451 A2	(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.	(51) <i>B05D 7/00</i>
(73) ASML MaskTools B.V.		(51) <i>B31D 5/00</i>	(73) BASF CORPORATION
(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 359 464 B1	(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	(51) <i>C08G 18/77</i>
(71;73) ASML Netherlands B.V.		(51) <i>B60R 1/00</i>	(73) BAUER Maschinen GmbH
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 109 067 B1	(71) AVANIR PHARMACEUTICALS	(51) <i>E21B 7/26</i>
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 659 452 A1	(51) <i>A61K 31/415</i>	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(71) ASML Netherlands BV		(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH	(51) <i>G06T 7/00</i>
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 659 451 A2	(51) <i>C12N 15/55</i>	(71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.
(71) ASMO CO. LTD.		(73) AVL List GmbH	(51) <i>A61B 17/00</i>
(51) <i>H02K 1/30</i>	(11) 1 343 242 A3	(51) <i>G05B 23/00</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(73) Assembléon N.V.		(73) Axalto S.A.	(73) BAYER AG
(51) <i>H05K 13/02</i>	(11) 0 920 791 B1	(51) <i>G07F 7/10</i>	(51) <i>C08K 5/092</i>
(73) Asso Werke S.r.l.		(71) Axalto SA	(71) Bayer CropScience AG
(51) <i>C22C 37/04</i>	(11) 1 384 794 B1	(51) <i>G07F 7/08</i>	(51) <i>C07C 67/307</i>
		(73) Axsia Serck Baker Limited	(71;73) Bayer HealthCare AG
		(51) <i>E21B 43/34</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>
		(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.	(51) <i>C07K 14/705</i>
		(51) <i>A61K 31/41</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>
			(51) <i>G01N 33/543</i>

(71) Bayer HealthCare LLC (51) B01F 13/00 (11) 1 658 130 A1	(73) BenQ Corporation (51) H04M 1/02 (11) 1 586 190 B1 (51) H04M 1/03 (11) 1 345 391 B1	(71) Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt (51) C02F 1/34 (11) 1 658 237 A1
(73) Bayer MaterialScience AG (51) B32B 27/18 (11) 1 456 028 B1 (51) C07C 263/10 (11) 1 403 248 B1 (51) C08G 64/24 (11) 1 141 081 B1	(73) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG (51) H04M 1/02 (11) 1 586 190 B1 (51) H04M 1/03 (11) 1 345 391 B1	(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 239/84 (11) 1 373 225 B1
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 1 594 707 B1 (51) B60J 5/04 (11) 0 803 389 B2 (51) B60K 17/348 (11) 1 418 081 A3 (51) B62D 7/15 (11) 1 657 139 A3 (51) E05B 49/00 (11) 1 658 409 A1 (51) F01L 9/04 (11) 1 479 880 A3 (51) F04D 27/02 (11) 1 659 292 A2 (51) H01M 8/12 (11) 1 658 653 A1	(73) BERKIN B.V. (51) G01F 1/684 (11) 1 139 073 B1	(71) Biophan Technologies, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 658 004 A2
(71) Bär, Gerd (51) B60P 1/44 (11) 1 659 024 A1 (51) B60P 1/44 (11) 1 659 025 A1	(71) Bernafon AG (51) H04R 3/02 (11) 0 930 801 A3	(71) BIOPROJET (51) C07D 213/74 (11) 1 659 112 A1
(73) BE4 Ltd. (51) H04S 7/00 (11) 1 266 541 B1	(71) Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel (51) G06F 1/00 (11) 1 480 107 A3	(71) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 658 818 A1
(71;73) Becton Dickinson and Company (51) A61K 31/496 (11) 1 658 078 A2 (51) A61M 5/46 (11) 1 092 444 B1 (51) A61M 15/00 (11) 1 351 735 B1 (51) C12M 1/34 (11) 1 234 872 B1	(71) Beru AG (51) G01L 23/22 (11) 1 557 654 A3	(71) Biosphere Industries Corp. (51) C08L 1/00 (11) 1 658 328 A2
(71) Becton, Dickinson and Company (51) A61B 5/15 (11) 1 535 573 A3	(71) Beru Aktiengesellschaft (51) B60C 23/04 (11) 1 658 182 A1	(73) Biotec Pharmacon ASA (51) A61K 8/73 (11) 1 162 941 B1
(71) Beheersmaatschappij G.A. Ch.M. (51) A01D 46/30 (11) 1 658 767 A1	(71) Beta Utensili S.p.A. (51) E05B 65/46 (11) 1 342 872 A3	(73) BIOVITRUM AB (51) C07D 401/04 (11) 1 506 185 B1
(71) Behr GmbH & Co. (51) B60H 3/00 (11) 1 658 186 A1	(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (51) A23P 1/08 (11) 1 657 986 A2	(71) Birch Biomedical Research LLC (51) C12Q 1/68 (11) 1 658 382 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B23K 35/362 (11) 1 658 157 A2 (51) B60H 1/00 (11) 1 520 736 A3 (51) F28F 1/12 (11) 1 331 464 B1	(71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) B65G 47/96 (11) 1 659 079 A1	(71) Bissell Homecare, Inc. (51) A47L 5/30 (11) 1 658 003 A2
(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc. (51) G01D 5/245 (11) 1 600 741 A3	(73) BG PACK Spa (51) B65B 61/18 (11) 1 413 521 B1	(71;73) Black & Decker Inc. (51) B23D 49/16 (11) 1 424 155 B1 (51) B25B 23/18 (11) 1 658 932 A1
(71) Beier, Klaus M. (51) A61K 38/17 (11) 1 658 093 A2	(71) Bianco, Armando (51) F02B 67/00 (11) 1 536 116 A3	(71) Black & Decker, Inc. (51) G01B 3/12 (11) 1 659 362 A1
(73) Beiersdorf AG (51) A61K 9/70 (11) 1 414 420 B1	(71) BIC CORPORATION (51) F23D 11/36 (11) 1 658 463 A2	(73) Bleicher-Kaikkis, Susanne (51) B65D 5/52 (11) 1 465 810 B1
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) A61K 8/36 (11) 1 072 246 B1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) A61B 17/70 (11) 1 658 815 A1	(71) Blue Membranes GmbH (51) C04B 35/524 (11) 1 658 248 A1
(71) Beijing Samsung Telecom R & D Center (51) H04B 7/00 (11) 1 658 682 A1	(73) Bifos AB (51) A61B 10/00 (11) 1 289 426 B1	(71) BO.MI.SA. Bottoni Minuterie S.p.A. (51) G11B 33/04 (11) 1 659 590 A2
(73) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company (51) B65H 39/06 (11) 1 334 937 B1	(71) Bil Solutions Limited (51) G01T 1/167 (11) 1 659 419 A1	(71) Board of Regents of the University of Texas System (51) A61K 6/00 (11) 1 658 036 A2
(71) Bell Helicopter Textron Inc. (51) B60G 13/00 (11) 1 658 184 A2 (51) B64C 3/26 (11) 1 658 220 A1 (51) B64C 27/51 (11) 1 658 222 A2	(71) Bio-Gate AG (51) A61K 8/18 (11) 1 658 040 A2 (51) A61K 8/18 (11) 1 658 041 A1	(71) BODOR, Nicholas S. (51) A61K 31/573 (11) 1 658 083 A1
(73) Bellander, Wanja (51) F25D 11/00 (11) 1 334 322 B1	(73) BIO MERIEUX (51) C12Q 1/04 (11) 1 334 206 B1	(71) BOEHRINGER INGELHEIM FRANCE (51) A61K 31/00 (11) 1 658 060 A2
(73) Ben Natan, Chaim (51) A61L 2/00 (11) 1 221 979 B1	(71) Biocode-Hycel (51) G01N 33/74 (11) 1 659 406 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 9/12 (11) 1 658 051 A1 (51) A61K 9/20 (11) 1 658 056 A1 (51) A61K 31/00 (11) 1 658 060 A2 (51) A61K 45/06 (11) 1 658 860 A1 (51) C12N 5/06 (11) 1 658 365 A2
(73) BENCOM S.r.l. (51) A47G 25/32 (11) 1 428 460 B1	(73) BioCure, Inc. (51) C08F 8/00 (11) 1 263 801 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 9/00 (11) 1 658 047 A1 (51) A61K 9/12 (11) 1 658 051 A1 (51) A61K 9/20 (11) 1 658 056 A1 (51) A61K 31/00 (11) 1 658 060 A2 (51) A61K 45/06 (11) 1 658 860 A1 (51) C12N 5/06 (11) 1 658 365 A2
(71) Bene-fit GmbH (51) C04B 20/10 (11) 1 658 247 A2	(71) Biodot, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 658 894 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 658 060 A2 (51) A61K 31/55 (11) 1 019 058 B1
	(73) Biogen Idec Inc. (51) C12N 15/13 (11) 1 266 965 B1	(71) Bolcina, Miran (51) H04H 1/00 (11) 1 659 712 A1
	(73) Biogen Idec MA Inc. (51) C07K 14/565 (11) 1 121 382 B1	(71) Booksmart LTD (51) B42D 3/12 (11) 1 658 995 A2
	(73) Biolex, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 427 528 B1	(71) Borealis Technology Oy (51) C08L 23/10 (11) 1 659 151 A1
	(73) BIOMERIEUX (51) C07K 14/16 (11) 1 423 418 B1	
	(71) bioMerieux B.V. (51) C12Q 1/70 (11) 1 659 187 A1	
	(73) Biomerieux S.A. (51) F04B 53/10 (11) 1 337 757 B1	

(71) BorgWarner Inc. (51) F16D 13/64 (11) 1 659 306 A1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29D 30/06 (11) 1 658 959 A2 (51) B29D 30/06 (11) 1 658 960 A2 (51) B29D 30/06 (11) 1 658 961 A2 (51) B60C 9/22 (11) 1 186 448 B1 (51) B60C 13/02 (11) 1 256 439 B1 (51) B60C 15/04 (11) 1 659 002 A1 (51) C08G 18/00 (11) 1 659 139 A1 (51) C30B 29/36 (11) 1 659 198 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 9/14 (11) 1 423 040 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 029 496 B1 (51) D06F 37/26 (11) 1 297 212 B1 (51) D06F 58/24 (11) 1 659 207 A1 (51) F24C 7/08 (11) 1 659 341 A1 (51) F24F 1/02 (11) 1 659 345 A1
(71) Borgwarner, Inc. (51) B23P 15/00 (11) 1 658 925 A1	(73) Brigade Electronics Plc (51) B60Q 1/22 (11) 1 289 798 B1	(71) BTICINO S.P.A. (51) H05B 37/02 (11) 1 659 833 A1
(73) Borowsky, Hans-Dieter (51) H04R 25/02 (11) 0 842 590 B1	(71) Brilliant Achievement Sdn. Bhd. (51) B42F 7/14 (11) 1 658 997 A2	(71) BTM S.r.l. (51) H01L 23/34 (11) 1 349 209 A3
(73) Bortolin Kemo S.P.A. (51) B65B 69/00 (11) 1 521 707 B1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61F 2/46 (11) 1 525 864 B1 (51) A61K 31/40 (11) 1 658 066 A2 (51) C07K 5/083 (11) 1 337 550 B1	(71) Budich International GmbH (51) E03D 9/03 (11) 1 659 228 A1
(71;73) Bosch Rexroth AG (51) B62D 5/32 (11) 1 429 954 B1 (51) F04C 2/08 (11) 1 659 289 A2 (51) G05B 19/418 (11) 1 659 467 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 659 718 A2	(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED (51) A61K 31/66 (11) 1 658 851 A1	(73) Burdin, Philippe (51) A61B 17/74 (11) 1 562 501 B1
(71) BOSE CORPORATION (51) H04L 25/03 (11) 1 641 204 A3 (51) H04R 7/20 (11) 1 659 823 A2	(73) British Nuclear Fuels PLC (51) G21C 19/07 (11) 1 183 693 B1	(73) BURG-WÄCHTER KG (51) E05G 1/024 (11) 1 167 676 B1
(71) Bost, Jean-Paul (51) B62B 1/14 (11) 1 658 214 A2	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04B 1/707 (11) 1 050 115 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 125 413 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 269 778 B1	(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG (51) F16J 15/34 (11) 1 353 098 B1 (51) F16J 15/34 (11) 1 540 210 B1
(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/04 (11) 1 632 186 A3 (51) A61F 2/06 (11) 1 059 896 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 658 020 A1 (51) A61K 9/00 (11) 1 658 049 A2 (51) A61L 2/18 (11) 1 658 862 A1 (51) A61M 25/10 (11) 1 351 739 B1	(71) Broadcom Corporation (51) H04B 7/08 (11) 1 646 159 A3 (51) H04L 9/22 (11) 1 659 728 A1	(73) Burnden Holdings (UK) Limited (51) F16B 5/00 (11) 1 481 171 B1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 658 019 A1	(71) BROOKLER, Kenneth H. (51) A61K 31/66 (11) 1 658 085 A1	(73) Bühler AG (51) C09B 67/00 (11) 1 334 155 B1
(71) Botham, Dale (51) B65D 88/12 (11) 1 659 076 A1	(71) Brooks-PRI Automation (Germany) GmbH (51) H01L 21/00 (11) 1 414 060 A3	(73) C. Gunnarssons Verkstads AB (51) B07C 5/14 (11) 1 218 119 B1
(73) Bouaaich, Rachid (51) B65D 17/34 (11) 1 414 705 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) F16H 1/16 (11) 1 658 451 A1	(73) C.B.F. Leti S.A. (51) C12N 15/30 (11) 1 141 305 B1
(71) Bourgault, Pierre (51) B64F 5/00 (11) 1 659 062 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) B60N 2/20 (11) 1 658 194 A2	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B60H 1/00 (11) 1 659 011 A1 (51) F04D 25/06 (11) 1 571 343 B1 (51) G01J 3/42 (11) 1 538 323 A3
(73) Boutebakh, Mourad (51) B65D 17/34 (11) 1 414 705 B1	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 65/36 (11) 1 371 802 A3	(73) C.Y.L. Pharmazeutika GmbH (51) A61K 31/194 (11) 1 565 176 B1
(71) Bowe Bell + Howell Company (51) G06Q 10/00 (11) 1 659 523 A1 (51) G07B 17/00 (11) 1 659 541 A2	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 1 336 486 B1 (51) B41J 2/14 (11) 1 658 978 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 658 981 A1 (51) B41K 1/10 (11) 1 658 991 A1 (51) G06F 11/27 (11) 1 659 495 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 659 770 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 659 809 A1 (51) H05K 1/02 (11) 1 659 838 A2	(71) Cabot Communications Ltd (51) G09G 5/24 (11) 1 659 567 A1
(71) Bowen, John G. (51) A61L 2/08 (11) 1 658 101 A1	(71) Bruckmeier, Peter (51) H01Q 15/16 (11) 1 658 655 A1	(73) CADBURY SCHWEPPE PLC (51) A23P 1/14 (11) 1 146 799 B1
(71) BP Corporation North America Inc. (51) B01D 61/36 (11) 1 658 125 A1	(71) BRUDERER AG (51) B30B 1/26 (11) 1 658 962 A1	(71) Calhoun Vision, Inc. (51) A61F 2/16 (11) 1 658 829 A1
(73) Brady Worldwide, Inc. (51) B41J 3/407 (11) 1 066 969 B1	(71;73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F04B 1/20 (11) 1 604 113 B1 (51) F04B 49/00 (11) 1 361 361 A3	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) A61F 2/16 (11) 1 658 829 A1
(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 658 819 A1	(71) Bruins, Hans Joachim (51) G01N 21/25 (11) 1 658 486 A1	(73) Calsonic Kansei Corporation (51) B21C 47/00 (11) 1 440 742 B1
(71) BRAND AD GMBH (51) G06F 17/21 (11) 1 659 502 A1	(73) Brunet, Patrice (51) G02B 6/44 (11) 1 261 889 B1	(73) Cambridge Broadband Limited (51) H04L 12/28 (11) 1 410 572 B1
(73) Brandt Industries (51) A47J 45/02 (11) 1 421 886 B1	(71) Brunnemer, Helmut (51) A47K 17/02 (11) 1 658 800 A2	(71) Camilleri, Michel (51) B05B 7/24 (11) 1 658 143 A2
(71) Brasílata S.A. Embalagens Metálicas (51) B44D 3/12 (11) 1 658 180 A2		(73) Canal, Orlando (51) F02B 55/14 (11) 1 552 124 B1
(73) Brauchl, Peter (51) A23K 1/16 (11) 1 346 647 B1		
(71) Bree, Joan Mary (51) A47C 7/66 (11) 1 516 565 A3		
(71) Bridge Pharma, Inc. (51) A61K 31/445 (11) 1 658 847 A2		

(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(71) Certance LLC
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 306 221 B1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 658 132 A1	(51) <i>G11B 15/20</i> (11) 1 659 581 A1
(51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 101 619 B1	(51) <i>B64D 37/00</i> (11) 1 659 061 A1	(73) Certicom Corp.
(51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 188 806 B1	(51) <i>G02B 15/177</i> (11) 1 577 695 A3	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 191 743 B1
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 099 744 B1	(51) <i>H04N 1/21</i> (11) 1 641 239 A3	(71) CFS Bakel B.V.
(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 659 422 A1	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 658 721 A1	(51) <i>A23P 1/08</i> (11) 1 658 777 A1
(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 659 436 A1	(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 658 724 A1	(73) CHAFFEE, Robert B.
(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 659 455 A2	(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.	(51) <i>A47C 27/08</i> (11) 1 404 196 B1
(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 659 456 A2	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 659 657 A1	(73) Chamier von Gliszczynski, Hartwig
(51) <i>G03G 21/16</i> (11) 1 659 457 A2	(71) CATEYE CO., LTD.	(51) <i>B65D 85/32</i> (11) 1 421 017 B1
(51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 659 458 A2	(51) <i>B62J 6/02</i> (11) 1 659 053 A1	(73) Chan, Kwan-Ho
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 486 854 A3	(71) CGS Hannover GmbH	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 525 864 B1
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 211 594 A3	(51) <i>B60P 7/08</i> (11) 1 634 767 A3	(73) Chao, Chung-Ping
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 621 995 A3	(71) CDK CO., LTD.	(51) <i>B43K 7/00</i> (11) 1 300 259 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 530 135 A3	(51) <i>D06F 43/02</i> (11) 1 658 399 A1	(71) Chauveau, André
(51) <i>H01L 31/048</i> (11) 0 964 457 A3	(71) Cedara Software Corp.	(51) <i>A01C 3/02</i> (11) 1 658 762 A1
(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 1 009 046 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 659 511 A1	(71) Chauveau, Jaqueline
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 659 735 A1	(71) Cedars-Sinai Medical Center	(51) <i>A01C 3/02</i> (11) 1 658 762 A1
(51) <i>H04L 12/413</i> (11) 1 659 741 A1	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 658 075 A2	(73) Chemettal GmbH
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 659 771 A2	(71) Celanese Chemicals Europe GmbH	(51) <i>C09D 5/08</i> (11) 1 330 498 B1
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 659 772 A1	(51) <i>C07C 45/50</i> (11) 1 659 107 A1	(51) <i>C25D 11/36</i> (11) 0 922 125 B1
(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 0 828 373 B1	(73) CELGENE CORPORATION	(73) CHEMI S.p.A.
(51) <i>H04N 3/12</i> (11) 1 551 168 A3	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 308 444 B1	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 575 935 B1
(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 949 843 A3	(73) CELL GENESYS, INC.	(73) Chemtura Corporation
(73) Cantero Real, Eduardo	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 017 836 B1	(51) <i>C08L 25/06</i> (11) 1 572 802 B1
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 406 411 B1	(73) Cellay LLC	(71) Chevron Oronite Company LLC
(71) Carbone, Giuseppe	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 102 864 B1	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 316 564 A3
(51) <i>A63B 26/00</i> (11) 1 658 885 A1	(73) Cellegy Pharmaceuticals, Inc	(71;73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(71) Carboni, Luca	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 0 946 147 B1	(51) <i>C07C 7/17</i> (11) 1 658 251 A2
(51) <i>B63B 1/12</i> (11) 1 619 114 A3	(71) Celltech R & D Limited	(51) <i>C08J 7/00</i> (11) 1 373 380 B1
(71) CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 658 498 A1	(71) Chi Mei Optoelectronics Corporation
(51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 659 256 A2	(51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 658 500 A1	(51) <i>G02F 1/1362</i> (11) 1 659 444 A2
(71) Cargill Inc.	(71) Celmed Oncology (USA), Inc.	(71) Chiang, Chia C.
(51) <i>A23L 2/60</i> (11) 1 657 985 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 167 972 A3	(51) <i>A47G 23/04</i> (11) 1 657 998 A2
(73) Caria, Mario Raimondo	(71) Central Research Institute of Electric Power Industry	(73) Chicago Pneumatic Tool Company
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 261 737 B1	(51) <i>H01B 12/06</i> (11) 1 658 625 A1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 0 876 883 B1
(71;73) Carl Freudenberg KG	(71) CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BETON	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 499 421 B1	(51) <i>E04C 5/12</i> (11) 1 659 232 A1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 658 872 A2
(51) <i>B29C 67/24</i> (11) 1 658 957 A1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	(73) CHIRON CORPORATION
(73) CARL MANUFACTURING CO., LTD.	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 659 175 A1	(51) <i>A61P 35/00</i> (11) 1 322 383 B1
(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 232 841 B1	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(73) Chiron S.r.l.
(71) Carl Zeiss AG	(51) <i>C07H 19/044</i> (11) 1 658 302 A2	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 297 015 B1
(51) <i>F16M 11/04</i> (11) 1 538 386 A3	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 658 309 A2	(73) Chisso Corporation
(71) Carl Zeiss Meditec AG	(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 658 373 A1	(51) <i>C09K 19/30</i> (11) 1 477 546 B1
(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 658 021 A1	(51) <i>C30B 25/02</i> (11) 1 658 394 A1	(73) Chisso Petrochemical Corporation
(71;73) Carl Zeiss SMT AG	(51) <i>H01J 27/22</i> (11) 1 374 270 B1	(51) <i>C09K 19/30</i> (11) 1 477 546 B1
(51) <i>G02B 17/08</i> (11) 1 247 132 B1	(51) <i>H01L 43/06</i> (11) 1 314 211 B1	(71) Chrisha Creations, Ltd.
(51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 658 615 A1	(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	(51) <i>G09F 19/08</i> (11) 1 659 555 A1
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH	(51) <i>G06F 9/40</i> (11) 1 410 178 B1	(51) <i>G09F 19/08</i> (11) 1 659 556 A1
(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 420 280 B1	(71) Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l.	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) Carlsson, Stefan	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 659 641 A1	(51) <i>A61K 31/428</i> (11) 1 658 071 A2
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 658 732 A1	(71) CEPHALON, INC.	(71) Chung-Aug University Industry-Academy Cooperation
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) <i>C07C 29/00</i> (11) 1 658 255 A2	(51) <i>A61K 38/04</i> (11) 1 658 855 A2
(51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 028 136 B1	(73) CERA Handelsgesellschaft mbH	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(71) Carr, Roger	(51) <i>E06B 3/667</i> (11) 1 227 210 B1	(51) <i>C03C 25/10</i> (11) 1 658 245 A2
(51) <i>A62C 13/62</i> (11) 1 658 883 A1	(73) Ceramaspeed Limited	(51) <i>C08K 5/32</i> (11) 1 658 325 A1
(71) CARRINGTON LABORATORIES, INC.	(51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 488 666 B1	(51) <i>C11D 17/06</i> (11) 1 534 814 B1
(51) <i>C08B 37/06</i> (11) 1 607 407 A3	(71) CERAMASPEED LIMITED	(51) <i>C23C 14/02</i> (11) 1 658 391 A2
(71) Carrozeria Pezzaioli S.r.l.	(51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 488 666 B1	
(51) <i>B60P 1/02</i> (11) 1 659 023 A1		

- (73) **CIMA LABS INC.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 104 288 B1
- (71;73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 75/18** (11) 1 266 560 B1
(51) **A01D 78/10** (11) 1 658 768 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 658 765 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **D06M 13/17** (11) 1 658 401 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) **C07F 9/6571** (11) 1 658 299 A2
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **A61K 31/045** (11) 1 658 843 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 659 126 A1
(51) **C09B 67/00** (11) 1 658 336 A1
(51) **C09B 67/00** (11) 1 658 337 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 201 718 B1
(51) **C09B 67/48** (11) 1 170 338 B1
(51) **C09K 5/20** (11) 1 386 952 A3
(51) **C10G 33/04** (11) 1 658 356 A1
- (71) **Clinico GmbH**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 658 876 A1
- (73) **Closures and Packaging Services Limited**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 256 523 B1
- (73) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) **F23J 3/00** (11) 1 473 515 B1
- (73) **CNH Baumaschinen GmbH**
(51) **F16H 61/42** (11) 1 565 676 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **H02K 7/18** (11) 1 317 050 A3
- (73) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) **A61M 39/24** (11) 1 037 688 B1
- (73) **Cobolt AB**
(51) **G02F 1/335** (11) 1 015 936 B1
- (73) **Cobra Biologics Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 0 880 585 B1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **C08L 33/04** (11) 1 451 250 B1
(51) **C10L 1/22** (11) 1 334 171 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 658 880 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 1 310 550 B1
- (71) **Cohda Wireless Pty Ltd.**
(51) **H03M 13/00** (11) 1 658 679 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/02** (11) 1 074 200 B1
(51) **C11D 1/22** (11) 1 487 947 B1
(51) **C11D 1/83** (11) 1 658 361 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 1 658 362 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 5/443** (11) 1 317 231 B1
- (71) **Comerio Ercole S.p.A.**
(51) **F28F 5/02** (11) 1 659 358 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 658 232 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 1 658 373 A1
(51) **H01J 7/18** (11) 1 658 630 A1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA)**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 659 623 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **G06F 17/18** (11) 1 658 567 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) **H01J 7/18** (11) 1 658 630 A1
- (73) **COMPUPRINT S.p.A.**
(51) **B41J 11/20** (11) 1 231 068 B1
- (73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 359 867 B1
- (73) **Consolidated Research of Richmond, Inc.**
(51) **A61N 5/00** (11) 1 124 611 B1
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 422 513 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 561 366 B1
- (71) **Continental Afa Dispensing Company**
(51) **G01F 11/06** (11) 1 658 476 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 15/02** (11) 1 658 181 A1
(51) **F16F 9/04** (11) 1 658 447 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 1/00** (11) 1 658 210 A2
(51) **B60T 8/36** (11) 1 363 820 B1
(51) **B60T 11/236** (11) 1 658 212 A1
(51) **B60T 13/563** (11) 1 658 213 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **F16F 13/10** (11) 1 346 166 B1
- (73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) **B44C 1/17** (11) 0 983 872 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 658 011 A1
- (73) **Cook Vascular Incorporated**
(51) **A61M 39/06** (11) 1 242 141 B1
- (71) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) **B65D 1/34** (11) 1 659 068 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 382 854 A3
(51) **F04C 18/02** (11) 1 659 291 A2
- (71) **COPELAND CORPORATION (a Delaware corp.)**
(51) **F04C 29/02** (11) 1 630 421 A3
- (71) **Corcost Limited**
(51) **A61G 5/14** (11) 1 658 031 A1
- (73) **Cordes GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 9/02** (11) 1 408 243 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 658 814 A2
- (71) **Coretronic Corporation**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 659 787 A1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A23C 9/20** (11) 1 100 489 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B28B 1/00** (11) 1 658 164 A2
(51) **C03C 17/00** (11) 1 658 243 A1
- (73) **CORROVENTA AVFUKTNING AB**
(51) **E04B 1/70** (11) 1 417 384 B1
- (73) **Coty B.V.**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 523 299 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) **C12P 7/26** (11) 1 409 705 B1
- (71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C12P 17/10** (11) 1 348 765 B1
(51) **C21B 5/00** (11) 1 658 385 A1
- (71;73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **F04C 2/10** (11) 1 495 229 B1
(51) **F04C 2/10** (11) 1 659 290 A2
- (73) **CREBOCAN AG**
(51) **B65D 23/00** (11) 1 470 053 B1
- (71) **Credo Technology Corporation**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 658 151 A1
(51) **B23B 45/00** (11) 1 658 152 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 658 159 A1
- (71) **Creelman, Robert**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 659 180 A2
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 47/26** (11) 1 339 617 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65B 43/12** (11) 1 073 588 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 453 217 B1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 658 188 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 659 016 A1
- (71) **Cubic Corporation**
(51) **G07F 17/42** (11) 1 658 595 A1
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) **H04L 27/18** (11) 1 265 410 A3
- (71) **CURWOOD, INC.**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 658 973 A1
- (73) **Cymatec GmbH**
(51) **B03C 1/28** (11) 1 599 289 B1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) **G02B 1/00** (11) 1 658 516 A2
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **B29C 70/22** (11) 1 324 872 B1
- (71) **Cytokine Pharmasciences, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 658 037 A2
- (73) **Cytokinetics, Inc.**
(51) **C07D 239/91** (11) 1 226 129 B1
- (73) **D.R.E.A.M. Italia S.c.r.l.**
(51) **A01K 29/00** (11) 1 180 324 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B32B 27/18** (11) 1 658 971 A1
(51) **B41M 5/42** (11) 1 338 433 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01J 20/32** (11) 1 500 430 A3
(51) **C08G 59/24** (11) 1 659 141 A1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07F 9/12** (11) 1 403 272 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/09** (11) 1 658 919 A2
- (73) **DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **G01N 33/92** (11) 1 164 376 B1

(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(71;73) DeLaval Holding AB	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) <i>B03C 3/02</i> (11) 1 658 900 A1	(51) <i>A01J 5/007</i> (11) 1 231 832 B1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 658 369 A2
(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 211 292 B1	(51) <i>A01J 5/04</i> (11) 1 657 976 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 659 348 A1	(71) Delgado, Gary D.	(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 659 655 A2
(51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 178 266 B1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 658 606 A2	(51) <i>H04N 5/253</i> (11) 1 659 784 A1
(51) <i>F25B 47/02</i> (11) 1 659 354 A1	(73) Delimon GmbH	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft
(51) <i>H01T 19/00</i> (11) 1 659 665 A1	(51) <i>G01C 9/18</i> (11) 0 864 848 B1	(51) <i>C07D 213/76</i> (11) 1 659 113 A1
(71) Daimlerchrysler AG	(73) De'Longhi S.p.A.	(73) DEVI S.p.A.
(51) <i>G08G 1/01</i> (11) 1 659 550 A2	(51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 239 234 B1	(51) <i>A42B 3/12</i> (11) 1 538 935 B1
(71;73) DaimlerChrysler AG	(71) Delphi Technologies Inc.	(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH
(51) <i>B05D 1/22</i> (11) 1 594 625 B1	(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 1 658 540 A2	(51) <i>A47B 9/00</i> (11) 1 658 781 A1
(51) <i>B60T 7/22</i> (11) 1 658 211 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) <i>F16B 7/14</i> (11) 1 659 298 A2
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 478 556 B1	(51) <i>B01D 36/00</i> (11) 1 427 506 B1	(73) Diabira, Idrissa
(51) <i>B62D 39/00</i> (11) 1 556 273 B1	(51) <i>B23P 15/16</i> (11) 1 658 926 A1	(51) <i>B65D 17/34</i> (11) 1 414 705 B1
(51) <i>B62D 65/00</i> (11) 1 436 189 B1	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 659 020 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) <i>B62D 65/16</i> (11) 1 659 051 A2	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 659 037 A1	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 659 563 A1
(51) <i>F02B 37/00</i> (11) 1 658 423 A1	(51) <i>B60T 7/22</i> (11) 1 659 042 A1	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 659 776 A1
(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 658 424 A1	(51) <i>B62D 1/184</i> (11) 1 621 443 A3	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 659 777 A1
(51) <i>F02M 61/14</i> (11) 1 658 428 A1	(51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 637 435 A3	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 659 778 A1
(51) <i>F16H 3/093</i> (11) 1 658 452 A1	(51) <i>F01M 1/18</i> (11) 1 659 269 A2	(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 659 830 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 659 542 A1	(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 455 084 B1	(71) Dickinson, Kenneth
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) <i>F16F 9/53</i> (11) 1 323 947 B1	(51) <i>E06B 5/00</i> (11) 1 659 255 A1
(51) <i>C07F 9/53</i> (11) 1 659 128 A1	(51) <i>G01L 1/14</i> (11) 1 659 383 A2	(73) Diebold Holding Company, Inc.
(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 256 948 A3	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 566 657 A3	(51) <i>B41J 35/28</i> (11) 1 201 450 B1
(71) Dainippon Printing Co., Ltd.	(51) <i>G01V 8/10</i> (11) 1 659 421 A2	(73) Diebold SST Holding Company, Inc.
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 659 441 A1	(51) <i>H01R 13/436</i> (11) 1 659 660 A1	(51) <i>B41J 35/28</i> (11) 1 201 450 B1
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.	(51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 659 839 A2	(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 659 123 A1	(71) Delta Electronics, Inc.	(51) <i>B63B 43/14</i> (11) 1 572 529 B1
(71) DAISO CO., LTD.	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 659 843 A1	(71) DIGI INTERNATIONAL INC.
(51) <i>C12N 9/18</i> (11) 1 408 107 A3	(71) DeMaxZ AG	(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 655 662 A3
(73) Dalsa Semiconductor Inc.	(51) <i>B05D 1/28</i> (11) 1 658 905 A1	(73) Digital Automobile Co., Ltd.
(51) <i>C23C 16/40</i> (11) 1 270 762 B1	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) <i>B60H 3/00</i> (11) 1 484 207 B1
(73) Danfoss A/S	(51) <i>B01D 35/16</i> (11) 1 520 613 B1	(71) Dimplex North America Limited
(51) <i>F16K 11/20</i> (11) 1 193 432 B1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 491 751 B1	(51) <i>F24C 7/00</i> (11) 1 659 340 A2
(51) <i>F16K 27/02</i> (11) 1 213 519 B1	(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 138 921 B1	(71) DINATECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP.	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 659 284 A1	(51) <i>F16L 51/02</i> (11) 1 658 460 A1
(51) <i>A61N 1/362</i> (11) 1 658 111 A1	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 308 811 B1	(71) Ding, Shaozhong
(71) Datex-Ohmeda Inc.	(71) DEPO GmbH & Co. KG	(51) <i>C08L 3/00</i> (11) 1 659 149 A1
(51) <i>A61G 11/00</i> (11) 1 658 835 A1	(51) <i>B23C 5/20</i> (11) 1 658 153 A1	(73) Dinkelaker, Albrecht
(71) Daumal Castellon, Melchor	(73) Depuy (Ireland) Limited	(51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 358 267 B1
(51) <i>E05F 11/38</i> (11) 1 659 251 A1	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 216 011 B1	(71) Dinnissen B.V.
(73) DAV	(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.	(51) <i>A23N 17/00</i> (11) 1 440 625 A3
(51) <i>H05K 7/04</i> (11) 1 096 843 B1	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 415 625 B1	(71) DIP TECH. LTD.
(73) de Bettignies-Dutz, Andreas, Dr.	(73) Derhi, Guy	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 658 342 A1
(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 341 544 B1	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 216 011 B1	(71) Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Univerità degli Studi di Cagliari
(71) Decoma International Inc.	(73) DEROYAL INDUSTRIES, INC.	(51) <i>B63B 1/12</i> (11) 1 619 114 A3
(51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 658 199 A1	(51) <i>B65B 35/30</i> (11) 1 023 223 B1	(73) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.
(71;73) DEERE & COMPANY	(71) Derrick Corporation	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 148 851 B1
(51) <i>A01D 34/68</i> (11) 1 658 764 A1	(51) <i>B07B 1/49</i> (11) 1 658 147 A2	(73) DMI Biosciences, Inc.
(51) <i>A01D 34/76</i> (11) 1 245 141 B1	(73) Descamps, Loys	(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 397 126 B1
(51) <i>B62D 25/16</i> (11) 1 659 048 A1	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 216 011 B1	(73) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 650 113 A3	(71) Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH	(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 313 542 B1
(51) <i>B66F 9/065</i> (11) 1 659 087 A2	(51) <i>E04C 5/06</i> (11) 1 659 231 A1	(71) Donguan Winjo Giftware Co., Ltd.
(51) <i>G01C 21/20</i> (11) 1 659 366 A2	(73) Deutsche Muskelschwund-Hilfe e. V.	(51) <i>A47G 1/12</i> (11) 1 658 790 A1
(73) DeguDent GmbH	(51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 155 672 B1	(71) Doosan Infracore Co., Ltd.
(51) <i>C03C 3/097</i> (11) 1 515 922 B1	(71;73) Deutsche Telekom AG	(51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 659 281 A1
(71;73) Degussa AG	(51) <i>G03H 1/06</i> (11) 1 658 530 A1	(71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) <i>C12N 9/10</i> (11) 1 659 174 A2	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 659 571 A2	(51) <i>E05F 3/00</i> (11) 1 658 413 A1
(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 535 357 B1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 659 572 A1	
(73) Degussa Corporation	(51) <i>G10L 17/00</i> (11) 1 659 573 A2	
(51) <i>C09D 1/04</i> (11) 1 070 100 B1	(51) <i>H04B 10/24</i> (11) 0 874 482 B1	
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(51) <i>H04H 3/00</i> (11) 0 924 887 B1	
(51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 461 097 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 648 120 A3	
	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 659 763 A1	

(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05F 3/00 (11) 1 658 412 A1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) G05B 19/418 (11) 1 503 262 A3	(71) Edgley, Sharon (51) A44B 1/14 (11) 1 586 249 A3
(71) Dosmatic USA, Inc. (51) F15B 15/26 (11) 1 658 442 A2	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) G03F 7/037 (11) 1 659 449 A2 (51) H01M 8/10 (11) 1 658 652 A2	(71) Edney, Guy Spencer (51) G03B 21/10 (11) 1 659 446 A1 (51) G03B 21/10 (11) 1 659 447 A2
(73) Dow Corning Ireland Limited (51) B05D 7/24 (11) 1 492 631 B1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C08J 7/04 (11) 1 230 295 B1	(71) Edscha AG (51) F16B 19/05 (11) 1 659 299 A2
(71;73) Dow Global Technologies Inc. (51) C08F 8/00 (11) 1 597 288 B1 (51) C08G 18/10 (11) 1 658 320 A1 (51) H01B 3/00 (11) 1 658 623 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C08L 77/00 (11) 1 534 785 B1	(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D06B 3/20 (11) 1 548 168 A3
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) B62D 29/00 (11) 1 451 057 B1 (51) C08F 210/02 (11) 1 495 059 B1	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B24B 23/03 (11) 1 370 392 B1 (51) B29C 65/16 (11) 1 658 170 A1 (51) B32B 18/00 (11) 1 658 967 A2 (51) B32B 18/00 (11) 1 658 968 A2 (51) B32B 18/00 (11) 1 658 969 A2 (51) C09D 11/00 (11) 0 882 770 B1	(73) Egomedical Swiss AG (51) G01N 33/52 (11) 1 574 858 B1
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 11/24 (11) 1 659 375 A1	(71;73) E2V Technologies (UK) Limited (51) G01N 33/487 (11) 1 658 492 A1 (51) H01J 23/54 (11) 1 139 377 B1	(71) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH (51) F03D 1/00 (11) 1 659 286 A1
(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60B 3/06 (11) 1 134 095 B1 (51) B62D 35/00 (11) 1 659 049 A2 (51) B62D 35/00 (11) 1 659 050 A2 (51) F01M 11/02 (11) 1 316 685 B1 (51) F01N 3/28 (11) 1 659 271 A2	(71;73) EADS ASTRIUM SAS (51) B64G 1/24 (11) 1 569 847 B1 (51) G02B 5/30 (11) 1 659 426 A2	(73) Eifeler Maschinenbau GmbH (51) F16L 19/10 (11) 1 416 211 B1
(73) Draka Comteq B.V. (51) C03C 25/62 (11) 1 386 893 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 331 502 B1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) G01C 11/02 (11) 1 659 365 A1	(73) Eisai Co., Ltd. (51) C07D 401/06 (11) 1 254 904 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 474 425 B1
(73) Draka Comteq Finland Oy (51) G02B 6/44 (11) 0 836 714 B1	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C09B 69/10 (11) 1 658 338 A1 (51) C09B 69/10 (11) 1 658 339 A1	(71;73) EJOT GmbH & Co. KG (51) E05F 5/02 (11) 1 659 249 A1 (51) F16B 39/26 (11) 1 469 208 B1
(71) DRC Polymer Products Limited (51) E02D 31/00 (11) 1 659 224 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41J 2/14 (11) 1 658 178 A1 (51) B41J 2/165 (11) 1 108 546 B1 (51) B41J 17/28 (11) 1 398 161 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 319 519 B1 (51) B65H 29/40 (11) 1 454 863 A3 (51) C08F 2/50 (11) 1 658 313 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 394 227 B1 (51) G02B 27/44 (11) 1 143 287 B1 (51) G03G 5/07 (11) 1 246 016 B1 (51) G03G 13/23 (11) 1 658 525 A1 (51) G03G 15/00 (11) 1 178 362 B1 (51) G03G 15/20 (11) 1 658 528 A1 (51) G06T 5/00 (11) 1 251 461 A3 (51) H01L 51/40 (11) 1 658 650 A1	(71) Elan Pharma International Limited (51) A61K 9/14 (11) 1 658 053 A2
(71) Dream-Maker Limited (51) G10D 13/00 (11) 1 659 568 A1	(71) Dresser, Inc. (51) F16K 47/04 (11) 1 658 458 A1 (51) G05D 7/00 (11) 1 658 541 A1	(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 31/405 (11) 1 458 378 B1 (51) C07K 5/078 (11) 1 001 974 B1
(71) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc. (51) F16L 1/00 (11) 1 658 459 A2	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) A61K 8/18 (11) 1 658 039 A2 (51) C01B 21/14 (11) 1 569 872 B1 (51) C07D 311/72 (11) 0 949 255 B1 (51) C07D 501/00 (11) 1 658 296 A1 (51) C12N 9/00 (11) 1 659 173 A1 (51) C12P 17/06 (11) 0 970 236 B1	(73) Electric Boat Corporation (51) H02K 1/27 (11) 0 866 540 B1
(73) Du Bonheur! (Societe Civile) (51) E04B 2/74 (11) 1 405 959 B1	(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD. (51) G01K 11/16 (11) 1 659 382 A1	(73) Electricité de France (51) F24H 1/18 (11) 1 247 049 B1
(71) Dumaplast NV (51) E04F 13/18 (11) 1 659 234 A1	(71) Ebenberger, Johann (51) A61C 8/00 (11) 1 658 824 A2	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47B 77/08 (11) 1 329 175 B1 (51) A47L 15/46 (11) 1 543 764 A3 (51) A47L 15/46 (11) 1 658 803 A1 (51) A47L 15/50 (11) 1 336 370 B1 (51) A47L 15/50 (11) 1 477 101 A3 (51) D06F 37/20 (11) 1 659 203 A1 (51) D06F 37/22 (11) 1 331 299 B1
(71) Duris, Tibor (51) C08L 51/06 (11) 1 659 153 A1	(71;73) EBARA CORPORATION (51) C10J 3/00 (11) 1 658 357 A1 (51) H01L 21/00 (11) 0 840 357 B1	(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A. (51) G01N 21/93 (11) 1 645 867 A3
(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik (51) B60R 21/26 (11) 0 946 379 B2	(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG (51) G05B 19/042 (11) 1 659 462 A1	(73) ELEKTA AB (51) G21K 1/04 (11) 1 108 258 B1
(71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH (51) B60R 19/18 (11) 1 659 033 A2	(71) ebro Electronic GmbH & Co. KG (51) G01N 33/03 (11) 1 324 036 A3	(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) C30B 25/02 (11) 1 632 590 A3
(73) Dyson Technology Limited (51) A47L 9/16 (11) 1 370 173 B1	(73) ECI TELECOM LTD. (51) H04L 12/46 (11) 1 469 639 B1	(73) Eli Lilly & Company (51) A61K 31/404 (11) 1 100 492 B1
(71) Dzabrailovs, Envers (51) B65D 49/04 (11) 1 659 073 A1	(71) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft (51) B21D 39/02 (11) 1 640 080 A3	(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 233/54 (11) 1 658 273 A1 (51) C07D 413/04 (11) 1 658 285 A1 (51) C07D 413/12 (11) 1 658 287 A1
(71) E.Energy Double Tree Limited (51) H05B 41/38 (11) 1 658 759 A2	(71) Edgley, Mark (51) A44B 1/14 (11) 1 586 249 A3	(71) Elk Premium Building Products, Inc. (51) E04D 1/26 (11) 1 659 233 A1

(73) ELOPAK SYSTEMS AG (51) <i>C08J 7/00</i> (11) 1 373 380 B1	(71) Eterna SA (51) <i>G04B 1/12</i> (11) 1 658 531 A1 (51) <i>G04B 1/12</i> (11) 1 658 532 A1	(71) Fanuc Robotics America, Inc. (51) <i>B05B 12/08</i> (11) 1 658 145 A1
(73) Elster-Instromet Production GmbH (51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 223 492 B1	(73) ETH Zurich Laboratory for Human Nutrition (51) <i>A23L 1/105</i> (11) 1 187 538 B1	(73) Fares, Abdel Nasser (51) <i>B65D 17/34</i> (11) 1 414 705 B1
(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG (51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 659 411 A1	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 649 818 A3 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 0 875 209 B1	(73) Fast S.r.l. (51) <i>E21B 17/10</i> (11) 1 243 745 B1
(71;73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 658 421 A1 (51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 164 268 B1	(73) ETHICON, INC. (51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 004 508 B1	(71) Fastems Oy (51) <i>B65D 88/12</i> (11) 1 659 075 A1
(71) EMORY UNIVERSITY (51) <i>C07D 493/10</i> (11) 1 659 125 A1	(71) Eudyna Devices Inc. (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 583 226 A3	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 545 962 B1
(73) EMPA Testmaterialien AG (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 462 560 B1	(73) EURAND INTERNATIONAL S.P.A. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 267 836 B1	(73) FB Beheer B.V. (51) <i>A01K 11/00</i> (11) 0 983 722 B1
(73) Endress + Hauser Flowtec AG (51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 189 038 B1	(73) Euro Seating International, S.A. (51) <i>A47C 5/12</i> (11) 1 621 110 B1	(71;73) FCI (51) <i>F04B 23/02</i> (11) 1 176 308 B1 (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 659 433 A1 (51) <i>H01R 13/514</i> (11) 0 971 451 B1 (51) <i>H01R 43/048</i> (11) 1 658 662 A1
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) <i>H05K 5/06</i> (11) 1 658 760 A1	(73) Eurofiamma S.R.L. (51) <i>F24B 13/04</i> (11) 0 985 883 B1	(71) FDK Corporation (51) <i>G02F 1/09</i> (11) 1 659 440 A1
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 658 538 A1	(71) European Central Bank (51) <i>B41M 3/14</i> (11) 1 658 992 A1	(71) Feather, Gloria Dawn (51) <i>B62B 1/18</i> (11) 1 658 215 A1
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC. (51) <i>G11C 11/00</i> (11) 1 097 456 B1	(71) Evolium S.A.S. (51) <i>H03M 13/45</i> (11) 1 659 697 A1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 469 691 A3	(71) Feather, Gregory Gene (51) <i>B62B 1/18</i> (11) 1 658 215 A1
(71) Engineered Support Systems, Inc. (51) <i>F16F 15/02</i> (11) 1 658 448 A2	(71) Evotec AG (51) <i>C07D 213/76</i> (11) 1 659 113 A1	(71) Federal-Mogul Ignition Company (51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 659 027 A1
(71) ENPLAS CORPORATION (51) <i>H01G 9/20</i> (11) 1 659 599 A2	(73) EXSYMOL S.A.M. (51) <i>C07K 14/78</i> (11) 1 092 728 B1	(71) Fenis Teknik Ürünler A.S. (51) <i>F16L 59/18</i> (11) 1 659 329 A1
(73) Envitech S.a.S. (51) <i>A01K 29/00</i> (11) 1 180 324 B1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>B01J 29/85</i> (11) 1 658 138 A1 (51) <i>C07C 29/151</i> (11) 1 328 497 B1 (51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 240 170 B1 (51) <i>C07F 15/04</i> (11) 1 521 758 B1 (51) <i>C10L 1/18</i> (11) 0 839 174 B2	(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment (51) <i>E05B 65/08</i> (11) 1 371 798 B1
(71) Epicenter, Inc. (51) <i>H02B 1/20</i> (11) 1 658 665 A2	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>C22C 30/00</i> (11) 1 516 073 B1	(73) FERRARI S.p.A. (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 435 469 B1
(71) Epigenomics AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 659 186 A1	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 658 897 A1 (51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 658 898 A1 (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 658 288 A1 (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 288 660 A3	(73) Ferrarin, Enzo (51) <i>B65D 35/38</i> (11) 1 582 474 B1
(71) Eppendorf Array Technologies (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 659 183 A1	(73) F. Stephan GmbH (51) <i>B01D 53/053</i> (11) 1 245 267 B1	(73) FESTO AG & Co (51) <i>B23Q 1/58</i> (11) 1 574 283 B1 (51) <i>B23Q 1/58</i> (11) 1 574 284 B1 (51) <i>B23Q 1/58</i> (11) 1 577 053 B1 (51) <i>B23Q 5/40</i> (11) 1 566 238 B1 (51) <i>F16L 33/18</i> (11) 0 978 679 B1
(73) Ericsson Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 535 434 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>G01N 33/533</i> (11) 1 658 495 A1	(71) FFC Limited (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 560 147 A3
(71) Ericsson, Inc. (51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 659 720 A2	(73) Fadhel, Ali Zuhair A. (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 242 102 B1	(71) FIBROGEN, INC. (51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 658 074 A1
(71) eRide, Inc. (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 512 985 A3	(71) FAG Kugelfischer AG & Co. OHG (51) <i>F16C 19/18</i> (11) 1 659 304 A1	(73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG (51) <i>F16P 3/14</i> (11) 1 387 121 B1
(71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT (51) <i>C04B 41/87</i> (11) 1 659 106 A2	(71) FAGOR, S.Coop (51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 659 373 A1	(73) Fike Corporation (51) <i>F16K 17/40</i> (11) 1 104 522 B1
(73) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH (51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 306 933 B1	(71) Fairfield Clinical Trials LLC (51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 658 070 A2	(71) Filtertek B.V. (51) <i>A61M 5/162</i> (11) 1 658 871 A1
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (51) <i>B24B 5/14</i> (11) 1 525 073 B1	(71) Faller, Josef (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 659 434 A1	(71) FINISAR CORPORATION (51) <i>H04J 1/00</i> (11) 1 658 692 A2
(71) Escatllar Zunzunegui, Jorge (51) <i>A47G 25/24</i> (11) 1 658 793 A1	(71;73) FANUC LTD (51) <i>B21D 24/02</i> (11) 1 658 910 A2 (51) <i>B21D 24/02</i> (11) 1 658 911 A1 (51) <i>B23K 9/133</i> (11) 1 440 760 B1 (51) <i>G05B 19/406</i> (11) 1 304 604 A3 (51) <i>H02N 1/00</i> (11) 1 643 628 A3	(71) Firma SBM Maschinen GmbH (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 658 906 A1
(71) ESI Group (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 658 573 A2		(71) First Water Limited (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 658 865 A1
(73) ESKA Implants GmbH & Co. (51) <i>A61F 2/60</i> (11) 1 447 062 B1		(71) Fiskars Brands, Inc. (51) <i>B26B 29/06</i> (11) 1 658 161 A1
(71) eSPEED, Inc. (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 555 603 A3		(71) Flanagan, John Thomas (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 658 580 A1

(73) Fläkt Woods AB (51) <i>F04D 25/08</i> (11) 1 366 299 B1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 658 191 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 659 478 A1
(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH (51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 658 936 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 658 324 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 331 594 B1
(71) Flexsys B.V. (51) <i>C08F 8/46</i> (11) 1 658 315 A1	(51) <i>E06B 9/24</i> (11) 1 201 872 B1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 659 491 A1
(71) Fliegl, Josef (51) <i>B60P 1/00</i> (11) 1 609 668 A3	(51) <i>H03K 17/16</i> (11) 1 658 676 A1	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 560 147 A3
(71) Flowil Lighting International (HOLDING) B.V. (51) <i>H01J 61/36</i> (11) 1 659 617 A1	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 658 689 A1	(51) <i>G11B 5/39</i> (11) 1 237 150 B1
(71) FMC Technologies, Inc. (51) <i>A21C 1/02</i> (11) 1 588 619 A3	(71) Frei, Rudolf (51) <i>A63B 23/12</i> (11) 1 658 884 A1	(51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 659 577 A1
(71) FONDERIE VENETE SCOMPARIN S.R.L. (51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 580 328 A3	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 658 869 A1	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 659 591 A2
(71) Ford Global Technologies, Inc. (51) <i>H05H 1/34</i> (11) 1 248 501 A3	(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG (51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 358 825 B1	(51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 039 476 B1
(73) Ford Global Technologies, LLC (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 331 140 B1	(71) Fuhrmann, Fritz (51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 659 245 A1	(51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 560 265 A3
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 659 279 A1	(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 659 246 A1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 0 911 939 B1
(73) Ford Global Technologies, LLC. (51) <i>F01M 9/10</i> (11) 1 350 931 B1	(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD. (51) <i>H01L 29/06</i> (11) 1 098 371 B1	(51) <i>H03K 23/66</i> (11) 1 658 677 A1
(51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 338 777 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) <i>C08K 5/52</i> (11) 1 659 148 A1	(51) <i>H03M 1/06</i> (11) 1 492 238 B1
(71) FORD MOTOR COMPANY (51) <i>C23C 4/12</i> (11) 1 445 047 A3	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 659 611 A1	(51) <i>H03M 1/06</i> (11) 1 622 272 A3
(71) FormFactor, Inc. (51) <i>G01R 1/073</i> (11) 1 659 410 A2	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 207 089 B1	(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 501 211 A3
(73) Formflo Limited (51) <i>B21H 5/02</i> (11) 1 268 102 B1	(51) <i>B61F 7/00</i> (11) 1 138 569 A3	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 659 717 A1
(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) <i>A61K 38/05</i> (11) 1 658 090 A2	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 087 335 A3	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 659 723 A1
(51) <i>F21S 19/00</i> (11) 1 388 708 A3	(51) <i>G08G 1/0962</i> (11) 1 403 835 B1	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 659 724 A2
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 516 382 B1	(71) FUJI KIKO Co., Ltd. (51) <i>B60N 2/16</i> (11) 1 366 950 A3	(51) <i>H04L 1/12</i> (11) 0 944 200 A3
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) <i>B01D 53/68</i> (11) 1 658 123 A1	(73) Fuji Oil Company, Ltd. (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 486 569 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 496 652 A3
(51) <i>H01L 35/32</i> (11) 1 249 878 A3	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 645 981 A3	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 659 751 A2
(73) Fortum OYJ (51) <i>F01K 7/40</i> (11) 1 346 133 B1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 142 707 B1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 659 806 A1
(73) FRAMATOME (51) <i>G21C 13/02</i> (11) 1 006 533 B1	(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 295 716 B1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 858 240 B1
(73) Framatome ANP (51) <i>G21C 17/06</i> (11) 1 277 212 B1	(51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 258 355 B1	(71) Fujitsu Ltd. (51) <i>G11B 5/82</i> (11) 1 659 575 A1
(71) Framatome ANP GmbH (51) <i>G21C 9/004</i> (11) 1 658 621 A2	(51) <i>B41J 13/08</i> (11) 1 375 167 A3	(51) <i>H03M 1/36</i> (11) 1 659 694 A1
(73) Framatome ANP, Inc. (51) <i>G21C 3/07</i> (11) 0 908 897 B1	(51) <i>B41N 3/03</i> (11) 1 088 679 B1	(71) Fujitsu Services Limited (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 0 908 833 A3
(71;73) FRANCE TELECOM (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 658 694 A1	(51) <i>C07C 69/533</i> (11) 0 894 786 B1	(73) FUJITSU TEN LIMITED (51) <i>H05K 5/00</i> (11) 1 250 034 B1
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 471 713 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 659 124 A1	(73) Furtwängler, Beate (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 278 478 B1
(71;73) Francotyp-Postalia GmbH (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 659 490 A1	(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 143 265 A3	(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 059 545 B1
(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 001 383 B1	(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 168 000 A3	(71) Fusaco IP, Sarl (51) <i>A62C 3/06</i> (11) 1 658 116 A1
(73) FrankGen Biotechnologie AG (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 416 791 B1	(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 205 771 A3	(73) G.D SOCIETA PER AZIONI (51) <i>B65B 19/26</i> (11) 1 101 701 B1
(73) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG (51) <i>C25D 5/48</i> (11) 1 302 563 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 139 235 B1	(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI (51) <i>B31F 1/07</i> (11) 1 658 965 A1
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft m.b.H. (51) <i>E01B 29/02</i> (11) 1 659 221 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 239 397 A3	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 658 536 A2
	(51) <i>G11B 5/00</i> (11) 1 345 212 B1	(71) G.D. Searle & Co. (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 658 846 A1
	(73) Fujii, Makoto (51) <i>A61K 31/7004</i> (11) 1 340 504 B1	(73) Gala Industries, Inc. (51) <i>F26B 17/24</i> (11) 1 123 480 B1
	(71;73) Fujikoki Corporation (51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 467 098 B1	(71) Galephar M/F (51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 658 063 A1
	(51) <i>F28C 1/00</i> (11) 1 659 357 A1	(73) Galvano Röhrig GmbH (51) <i>C23C 28/02</i> (11) 1 484 433 B1
	(71) FUJIKURA LTD. (51) <i>H01G 9/20</i> (11) 1 659 600 A2	(71) Gambro Lundia AB (51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 658 126 A1
	(51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 612 867 A3	(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 627 651 A3
	(71) Fujinon Corporation (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 659 783 A2	(71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A. (51) <i>G01N 29/24</i> (11) 1 659 400 A1
	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 357 535 A3	(71) GAMMA CROMA S.P.A. (51) <i>A61Q 1/04</i> (11) 1 658 114 A1
	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 659 560 A2	(73) Ganaus, Georg (51) <i>E04B 2/70</i> (11) 1 264 051 B1
		(73) GARDENA Manufacturing GmbH (51) <i>H02G 11/00</i> (11) 1 351 363 B1
		(71) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A. (51) <i>A01C 7/04</i> (11) 1 657 974 A1

(73) GC Corporation (51) G01N 33/84 (11) 1 396 726 B1	(71) Genesis Microchip (Delaware) Inc. (51) H04N 7/26 (11) 1 545 134 A3	(71) Gnezda, Bozo (51) H04H 1/00 (11) 1 659 712 A1
(71;73) GDM S.p.A. (51) A61F 13/15 (11) 1 192 921 B1 (51) B65B 19/22 (11) 1 659 064 A1	(71) GENNUM CORPORATION (51) H04R 25/00 (11) 1 465 458 A3	(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH (51) G21F 5/14 (11) 1 306 857 B1
(73) GE Security, Inc. (51) G08B 17/10 (11) 0 877 995 B1	(71) Genova Ltd. (51) G01N 33/574 (11) 1 658 502 A2	(71) Goiti, S.Coop (51) B21D 5/04 (11) 1 658 909 A2
(71) GEBERIT TECHNIK AG (51) E03D 3/10 (11) 1 659 227 A1	(71) Genzyme Corporation (51) A61K 38/47 (11) 1 658 857 A1	(71) Goldschmidt GmbH (51) C07C 231/12 (11) 1 659 109 A1
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG (51) E05C 1/06 (11) 1 538 289 B1	(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC. (51) H03K 17/955 (11) 1 659 691 A2	(71) Goodrich Control Systems Ltd (51) F16D 11/14 (11) 1 548 311 A3
(73) GEICO S.p.A. (51) B62D 65/00 (11) 1 424 268 B1	(71) Gerking, Lüder, Dr.-Ing. (51) B22F 9/08 (11) 1 658 150 A1	(71) GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD. (51) A47J 27/04 (11) 1 658 794 A1
(73) GEKA BRUSH GMBH (51) A45D 34/04 (11) 1 070 461 B1	(73) GESIPA Blindniettechnik GmbH (51) B21J 15/06 (11) 1 243 359 B1	(73) GOODWIN, Richard, H., Jr. (51) C12M 1/12 (11) 1 165 745 B1
(73) GEMPLUS (51) G07F 7/10 (11) 0 626 664 B2	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG (51) F16H 61/00 (11) 1 452 778 A3	(71) GRAFE COLOR BATCH GmbH (51) A01G 9/14 (11) 1 652 422 A3
(71) Genebre, S.A. (51) F16L 19/04 (11) 1 659 325 A2	(73) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG (51) F16H 1/16 (11) 1 279 861 B1	(71) Grandis, Inc. (51) G11C 11/15 (11) 1 658 614 A2
(71;73) GENENTECH, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 658 859 A1 (51) B01D 67/00 (11) 1 200 179 B1 (51) C07K 14/47 (11) 1 657 251 A3 (51) C07K 14/47 (11) 1 659 131 A2 (51) C12N 15/12 (11) 0 907 733 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 015 585 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 659 177 A2	(73) GEZE GmbH (51) E05F 3/10 (11) 1 467 054 B1	(73) Grant Prideco LP (51) E21B 17/042 (11) 1 483 476 B1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) A61K 51/04 (11) 1 658 099 A1 (51) B22F 9/10 (11) 1 493 517 A3 (51) B23H 9/00 (11) 1 524 059 A3 (51) B23K 1/00 (11) 1 658 916 A2 (51) B23K 3/047 (11) 1 658 917 A1 (51) B23K 3/08 (11) 1 658 918 A2 (51) B23K 35/30 (11) 1 090 710 B1 (51) B23K 35/30 (11) 1 658 922 A1 (51) B32B 15/08 (11) 1 658 966 A1 (51) B60P 3/40 (11) 1 659 026 A1 (51) C08G 64/40 (11) 1 165 655 B1 (51) C08L 77/06 (11) 1 658 331 A1 (51) C08L 77/06 (11) 1 658 332 A1 (51) C08L 77/06 (11) 1 658 333 A1 (51) C23C 28/00 (11) 1 627 936 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 659 263 A2 (51) F01D 17/08 (11) 1 088 965 B1 (51) F02C 7/00 (11) 1 193 378 B1 (51) F03D 7/02 (11) 1 499 804 B1 (51) F16B 37/08 (11) 1 108 901 B1 (51) F23R 3/28 (11) 1 659 338 A1 (51) G01N 27/90 (11) 1 659 399 A2 (51) G01R 33/34 (11) 1 658 512 A1 (51) G02B 5/28 (11) 1 519 206 A3 (51) G06F 1/16 (11) 1 659 477 A1 (51) H01J 61/12 (11) 1 659 614 A2	(71) Ghigini, Francesca (51) A61B 5/0285 (11) 1 658 006 A1	(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION (51) C07C 69/78 (11) 1 658 261 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 015 585 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 659 177 A2	(73) GI.BI.EFFE SRL (51) B65D 5/42 (11) 1 321 369 B1	(73) Gries, Gerhard J. (51) A01N 49/00 (11) 1 408 758 B1
(71) GIAT Industries (51) F42B 12/36 (11) 1 659 359 A1	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/00 (11) 1 658 179 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 591 864 A3 (51) G06F 7/72 (11) 1 536 320 A3	(73) Gries, Regine M. (51) A01N 49/00 (11) 1 408 758 B1
(71) Gilbarco Inc. (51) G01F 1/12 (11) 1 658 475 A1	(73) GIULIANO S.P.A. (51) B60C 25/00 (11) 1 026 017 B1	(71) Grifols, S.A. (51) G01N 21/03 (11) 1 659 391 A2 (51) G01N 35/02 (11) 1 659 408 A1
(73) GIVAUDAN SA (51) A61L 9/12 (11) 1 133 323 B1	(73) GKN Walterscheid GmbH (51) G01L 3/10 (11) 1 199 550 B1	(73) Grimes, James B. (51) A61F 2/36 (11) 1 472 997 B1
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61M 1/00 (11) 1 658 105 A2 (51) C07D 409/12 (11) 1 549 639 B1	(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) C12N 15/12 (11) 1 659 179 A2	(73) Grob-Werke Burkhart Grob e.K. (51) B65G 47/26 (11) 1 394 083 B1
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) C12N 15/12 (11) 1 659 178 A2	(71) GlaxoSmithKline S.p.A. (51) C07D 401/06 (11) 1 659 120 A1	(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG (51) F16K 35/02 (11) 1 659 322 A1 (51) F16K 47/02 (11) 1 659 323 A1 (51) F16K 47/02 (11) 1 659 324 A1
(71) GLUNZ AG (51) C08K 3/22 (11) 1 659 146 A1	(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) B62D 65/06 (11) 1 593 589 A3	(73) Groke, Karl (51) A61K 31/194 (11) 1 565 176 B1
(71) GMCA PTY Ltd (51) B24B 3/54 (11) 1 658 930 A1	(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. (51) E01C 9/04 (11) 1 136 622 B1	(71;73) Groz-Beckert KG (51) D03C 9/06 (11) 1 659 200 A1 (51) D04B 35/04 (11) 1 303 659 B1
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. (51) E01C 9/04 (11) 1 136 622 B1	(71) GN ReSound A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 658 754 A1	(73) Grund, Heinz (51) A47C 23/06 (11) 1 169 950 B1
(71) GN ReSound A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 658 754 A1		(73) GRUNDFOS A/S (51) F04B 13/00 (11) 1 301 710 B1
		(71) Grundig Multimedia B.V. (51) H04N 3/26 (11) 1 309 179 A3
		(73) Grupo Ormazabal, S.A. (51) H04B 3/54 (11) 1 521 381 B1
		(71;73) Grünenthal GmbH (51) A61K 9/20 (11) 1 658 054 A1 (51) A61K 9/20 (11) 1 658 055 A1 (51) C07C 311/08 (11) 1 658 265 A1 (51) C07D 307/32 (11) 1 406 888 B1
		(73) GSI Group Corporation (51) G11B 21/08 (11) 0 895 239 B1
		(73) Gtech Rhode Island Corporation (51) G07F 17/32 (11) 0 977 618 B1

(73) Guala Closures U.K. Limited	(73) Hauni Maschinenbau AG	(73) HERMES SELLIER
(51) <i>B65D 41/62</i> (11) 1 511 677 B1	(51) <i>A24C 5/352</i> (11) 1 106 086 B1	(51) <i>B68C 1/02</i> (11) 1 197 469 B1
(71) GUARINO, Joseph	(51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 344 464 B1	(71) Herold, Andreas
(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 658 143 A2	(51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 504 681 B1	(51) <i>E02D 29/02</i> (11) 1 557 498 A3
(73) Gueyne, Jean	(51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 504 684 B1	(73) Heska Corporation
(51) <i>C07K 14/78</i> (11) 1 092 728 B1	(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 169 343 B1
(73) Guggenbichler, Josef Peter, Prof. Dr.	(51) <i>A24C 5/18</i> (11) 1 389 430 B1	(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 341 544 B1	(71) Hauni Primary GmbH	(51) <i>E05D 3/02</i> (11) 1 659 244 A2
(73) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	(51) <i>B65G 69/04</i> (11) 1 612 166 A3	(71;73) Hewlett-Packard Company
(51) <i>B22C 1/22</i> (11) 1 464 419 B1	(71) Hayman, Eric	(51) <i>C08F 2/22</i> (11) 1 300 422 B1
(71) Gustav Stabernack GmbH	(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 658 732 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 457 898 A3
(51) <i>G09F 1/06</i> (11) 1 610 283 A3	(71) HEAD Sport AG	(51) <i>G06K 7/14</i> (11) 1 045 331 B1
(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG	(51) <i>A63C 9/08</i> (11) 1 658 118 A1	(51) <i>G06K 15/10</i> (11) 0 863 479 B1
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 338 785 A3	(71) Heard, Jacqueline	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(71) H. LUNDBECK A/S	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 659 180 A2	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 658 979 A2
(51) <i>C07D 295/06</i> (11) 1 658 276 A1	(73) Heatsafe Cable Systems Ltd	(51) <i>B41J 11/46</i> (11) 1 658 985 A1
(51) <i>C07D 295/06</i> (11) 1 658 277 A1	(51) <i>F16L 53/00</i> (11) 1 540 235 B1	(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 659 093 A2
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.	(71) Heidelberger Druckmaschinen AG	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 466 234 B1
(51) <i>C09J 175/06</i> (11) 1 430 105 B1	(51) <i>B65H 3/08</i> (11) 1 619 151 A3	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 387 300 A3
(73) HAGER ELECTRO S.A.	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 387 301 A3
(51) <i>H02B 1/015</i> (11) 1 146 619 B1	(51) <i>B65H 9/16</i> (11) 1 281 648 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 387 302 A3
(71) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd.	(51) <i>B65H 63/08</i> (11) 1 405 810 B1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 658 589 A2
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 659 476 A2	(73) Heim, Gunther	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 658 590 A2
(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 0 803 389 B2	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 515 318 B1
(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 658 641 A1	(71) Heinrich Kopp GmbH	(51) <i>H01J 61/54</i> (11) 1 659 618 A2
(71) Haldex Brake Products AB	(51) <i>H01R 13/447</i> (11) 1 659 661 A2	(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 587 139 A3
(51) <i>F16D 65/095</i> (11) 1 658 446 A1	(73) Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.	(51) <i>H01M 8/06</i> (11) 1 469 545 A3
(71) Haldor Topsoe E A/S	(51) <i>F25B 49/04</i> (11) 1 045 214 B1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 0 831 617 B1
(51) <i>B01J 29/76</i> (11) 1 658 896 A2	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co.	(73) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	(51) <i>F21V 11/16</i> (11) 0 992 738 B1	(51) <i>B41M 7/00</i> (11) 1 273 459 B1
(51) <i>C04B 24/14</i> (11) 1 321 445 B1	(51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 659 673 A1	(51) <i>G01J 3/46</i> (11) 1 281 944 B1
(51) <i>E21B 10/16</i> (11) 1 498 573 A3	(73) Helperby Therapeutics Limited	(73) Heye International GmbH
(51) <i>G01N 15/04</i> (11) 1 509 758 B1	(51) <i>A61K 31/711</i> (11) 1 333 841 B1	(51) <i>C03B 9/40</i> (11) 1 423 342 B1
(73) Halpern, John Wolfgang	(71) Heltriegel, Gerd	(71) Highlands Corporation
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 018 231 B1	(51) <i>E01F 8/00</i> (11) 1 659 222 A1	(51) <i>F16L 25/00</i> (11) 1 659 326 A1
(71) Hamilton Bonaduz AG	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) <i>G01N 27/06</i> (11) 1 659 397 A1	(51) <i>A61K 8/21</i> (11) 1 216 688 B1	(51) <i>A61G 7/053</i> (11) 1 621 175 A3
(71) Hana Corporation	(51) <i>A61K 8/25</i> (11) 1 658 042 A1	(51) <i>F21V 21/26</i> (11) 1 068 472 B1
(51) <i>E04G 21/12</i> (11) 1 658 407 A1	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 362 579 B1	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(73) Hand Innovations, Inc.	(51) <i>A61K 36/15</i> (11) 1 658 088 A1	(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 659 140 A1
(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 251 790 B1	(51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 640 041 A3	(51) <i>E21D 20/02</i> (11) 1 361 336 B1
(71) Hans Funk GmbH Stahl-und Metallbau	(51) <i>B01D 1/18</i> (11) 1 658 888 A1	(51) <i>F16B 15/00</i> (11) 1 253 332 B1
(51) <i>B23K 37/053</i> (11) 1 331 059 A3	(51) <i>C01B 15/037</i> (11) 1 658 234 A1	(73) Himmer, Nina
(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 165 741 B1	(51) <i>B24B 7/12</i> (11) 1 487 610 B1
(51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 640 041 A3	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 658 380 A2	(73) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha
(71) HANSA METALLWERKE AG	(51) <i>C23C 22/44</i> (11) 1 658 392 A1	(51) <i>B60K 31/04</i> (11) 1 382 477 B1
(51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 170 805 A3	(73) Hentschel, Volker	(71) HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH	(51) <i>E21D 11/38</i> (11) 1 114 915 B1	(51) <i>B66B 9/08</i> (11) 1 614 650 A3
(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 659 367 A1	(71) HERA Rotterdam B.V.	(71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 659 711 A1	(51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 293 778 A3	(51) <i>G01L 23/22</i> (11) 1 557 654 A3
(71) HARRIS CORPORATION	(71) Heraeus Kulzer GmbH	(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 659 837 A1
(51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 659 702 A1	(51) <i>C03C 10/16</i> (11) 1 568 667 A3	(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH	(73) Herbert Kannegiesser GmbH	(51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 489 332 B1
(51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 462 395 B1	(51) <i>D06F 31/00</i> (11) 1 308 550 B1	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 462 396 B1	(73) Herbert Waldmann GmbH & Co.	(51) <i>F16C 11/04</i> (11) 1 659 303 A1
	(51) <i>F21V 17/00</i> (11) 0 933 590 B1	(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.
	(71) HERCULES INCORPORATED	(51) <i>G11B 5/64</i> (11) 0 751 502 B1
	(51) <i>D21H 21/16</i> (11) 1 659 220 A2	
	(71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.	
	(51) <i>E04F 19/06</i> (11) 1 555 360 A3	

(71;73) Hitachi, Ltd.		(73) Honeywell Technologies Sarl	(71) ICQ INC.
(51) A61B 19/00 (11) 1 125 557 B1		(51) H01L 31/108 (11) 1 232 530 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 659 746 A2
(51) B23K 20/12 (11) 1 222 992 B1		(71) Horacek, Heinrich	(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) B60K 28/14 (11) 1 591 297 A3		(51) C09D 5/22 (11) 1 659 157 A1	(51) C07C 5/25 (11) 1 254 882 B1
(51) B60K 31/00 (11) 1 034 963 B1		(73) Hose Specialties/Capri, Inc.	(51) C07F 15/00 (11) 1 659 129 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 659 317 A1		(51) F16L 37/33 (11) 1 408 270 B1	(51) C08F 8/20 (11) 1 659 135 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 659 423 A1		(71) HOSIDEN CORPORATION	(71) Idenix (Cayman) Limited
(51) G06F 11/00 (11) 1 489 509 A3		(51) G02B 6/32 (11) 1 659 432 A1	(51) C07H 19/044 (11) 1 658 302 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 037 188 B1		(73) Hospira Sedation, Inc.	(73) Idex ASA
(51) H01L 27/04 (11) 1 659 629 A1		(51) A61B 5/04 (11) 1 229 830 B1	(51) A61B 5/117 (11) 1 058 513 B1
(51) H02M 7/00 (11) 1 195 884 B1		(71) Hotpods Limited	(71) IDEXX LABORATORIES, INC.
(51) H04L 29/06 (11) 1 191 758 B1		(51) F24C 7/10 (11) 1 658 465 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 658 141 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 171 B1		(71) HOYA CORPORATION	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) H04N 9/804 (11) 1 209 923 B1		(51) G02B 1/10 (11) 1 351 071 A3	(51) G01S 17/89 (11) 1 659 418 A1
(71) HITACHI, LTD.		(73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company	(73) Ignatius, Georg
(51) A61K 35/28 (11) 1 658 853 A1		(51) B01J 2/00 (11) 1 341 598 B1	(51) A63B 49/02 (11) 1 463 566 B1
(51) B61D 17/18 (11) 1 659 044 A2		(71) Huang, Mallen	(71) IGT
(51) B61D 17/20 (11) 1 659 045 A1		(51) A61K 45/00 (11) 1 658 097 A1	(51) G07F 17/32 (11) 1 658 594 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 659 273 A2		(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(71) igus GmbH
(51) G05D 1/02 (11) 1 659 471 A1		(51) H04L 12/00 (11) 1 659 729 A1	(51) F16G 13/16 (11) 1 658 450 A1
		(51) H04Q 7/22 (11) 1 353 520 B1	(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(73) Hizukuri, Susumu		(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(51) A01N 43/80 (11) 1 658 771 A1
(51) A61K 31/7004 (11) 1 340 504 B1		(51) H01R 3/00 (11) 1 659 659 A1	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(71) Hochschule Bremen		(73) Hughes Network Systems, LLC	(51) A44B 19/36 (11) 1 281 331 B1
(51) F23B 1/24 (11) 1 447 621 A3		(51) H04B 7/185 (11) 1 186 122 B1	(51) B41J 3/407 (11) 1 053 882 B1
(73) HOKKAIDO UNIVERSITY		(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH	(51) B65B 13/10 (11) 0 936 142 B1
(51) H01B 1/00 (11) 1 383 138 B1		(51) F04C 15/00 (11) 1 437 511 B1	(51) B65D 71/50 (11) 1 077 184 B1
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG		(71) Hui, Pei Hang	(51) C09J 133/06 (11) 1 256 615 B1
(51) B27D 5/00 (11) 1 258 329 A3		(51) A45C 1/08 (11) 1 658 780 A2	(51) E05F 5/00 (11) 1 659 248 A1
(51) B27D 5/00 (11) 1 346 804 A3		(73) Hurletron, Incorporated	(51) H05F 3/04 (11) 0 987 929 B1
(71) HOMAG MASCHINENBAU AG		(51) B41F 23/04 (11) 0 899 100 B2	(73) Illinois Tool Works, Inc.
(51) B27M 1/08 (11) 1 190 824 A3		(73) Hüttlinger, Josef	(51) F16G 11/10 (11) 1 326 031 B1
(51) B27M 1/08 (11) 1 231 037 A3		(51) B60N 3/00 (11) 1 188 609 B1	(73) IMAT S.p.A.
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(71) HWANG, Yoon Kyu	(51) F25B 39/04 (11) 1 460 357 B1
(51) B01D 53/94 (11) 1 310 290 B1		(51) H05B 41/02 (11) 1 658 758 A1	(71) IMHOLD, naamloze vennootschap
(51) B60R 13/04 (11) 1 405 766 B1		(73) Hydac Fluidtechnik GmbH	(51) A47C 27/06 (11) 1 657 996 A1
(51) F02F 7/00 (11) 1 233 169 B1		(51) F01M 5/00 (11) 1 220 975 B1	(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC.
(51) F02P 17/12 (11) 1 217 207 B1		(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH	(51) A61C 8/00 (11) 0 879 023 B1
(51) F16B 5/02 (11) 1 226 362 B1		(51) F15B 1/22 (11) 1 495 231 B1	(71) Impress Group B.V.
(51) G07F 15/00 (11) 0 877 342 B1		(73) Hypertac GmbH	(51) B65D 17/50 (11) 1 658 226 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 471 689 B1		(51) H01R 24/00 (11) 1 110 279 B1	(71) Imra America, Inc.
(71;73) Honda Motor Co., Ltd.		(73) I. MAR PLANNING INC.	(51) H01S 1/00 (11) 1 658 663 A2
(51) F02B 61/04 (11) 1 659 275 A2		(51) B41F 31/14 (11) 1 149 702 B1	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) H01M 8/02 (11) 1 445 815 B1		(71) I.F.R.A. S.r.l.	(51) B60J 7/02 (11) 1 659 013 A1
(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.		(51) B60R 22/18 (11) 1 634 780 A3	(51) B60J 7/02 (11) 1 659 014 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 658 929 A1		(73) I.G.F. Italstampi di Fabbri Giancarlo & C. S.n.c.	(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG
(51) B60K 5/12 (11) 1 488 946 B1		(51) A21B 1/42 (11) 1 366 665 B1	(51) B65B 43/52 (11) 0 909 708 B1
(51) B60K 41/00 (11) 1 493 608 A3		(73) I.T.W. Espana, S.A.	(71;73) INDENA S.p.A.
(51) B62K 11/04 (11) 1 475 299 B1		(51) B41J 33/34 (11) 1 440 810 B1	(51) A23L 1/212 (11) 1 487 282 B1
(51) B62K 21/08 (11) 1 459 971 B1		(71) IBIDEN CO., LTD.	(51) A61K 31/37 (11) 1 658 064 A2
(51) F02B 75/04 (11) 1 659 276 A2		(51) H05K 1/14 (11) 1 659 840 A1	(51) A61K 36/00 (11) 1 658 854 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 443 264 A3		(51) H05K 3/42 (11) 1 659 841 A2	(71) Index Systems, Inc.
(51) G01B 21/26 (11) 1 659 364 A1		(73) ICHIKAWA CO.,LTD.	(51) H04N 5/78 (11) 1 578 124 A3
(51) G09B 9/058 (11) 1 447 783 A3		(51) D21G 1/00 (11) 1 270 808 B1	(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(51) H02M 3/158 (11) 1 659 678 A2		(71) Ichimura Sangyo CO., LTD	(51) B23B 3/16 (11) 1 291 101 B1
(71) Honeywell International Inc.		(51) G01K 11/16 (11) 1 659 382 A1	(71) Individual Network LLC
(51) C07C 17/00 (11) 1 658 252 A2		(71) Icon IP, Inc.	(51) H04N 7/173 (11) 1 659 796 A1
(51) C07C 17/25 (11) 1 658 253 A2		(51) A63B 21/04 (11) 1 658 117 A1	
(51) C22C 1/00 (11) 1 658 388 A2			
(51) F16J 15/34 (11) 1 658 455 A2			
(51) G01C 23/00 (11) 1 658 473 A2			
(51) G02B 7/00 (11) 1 658 520 A1			
(51) G05D 16/20 (11) 1 658 542 A1			
(51) H01L 23/58 (11) 1 658 638 A1			

(71;73) Infineon Technologies AG	(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION	(71;73) Intier Automotive Inc.
(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 174 745 B1	(51) <i>A61B 5/0402</i> (11) 1 164 927 B1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 597 099 B1
(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 248 199 A3	(73) Intarcia Therapeutics, Inc.	(51) <i>B60N 2/08</i> (11) 1 658 193 A2
(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 018 745 B1	(51) <i>A61K 31/35</i> (11) 1 115 397 B1	(71) Inve Technologies N.V.
(51) <i>G11C 11/409</i> (11) 1 658 616 A1	(71) Integragen	(51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 658 776 A1
(51) <i>G11C 15/04</i> (11) 1 424 698 A3	(51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 658 379 A2	(71) INVENTIO AG
(51) <i>G11C 16/10</i> (11) 1 658 617 A1	(73) Integrated Biosystems Inc.	(51) <i>B66B 13/12</i> (11) 1 659 083 A2
(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 658 618 A2	(51) <i>A01N 1/00</i> (11) 1 441 585 B1	(51) <i>B66B 23/12</i> (11) 1 659 085 A1
(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 297 619 A2	(71) Intel Corporation	(51) <i>B66B 29/02</i> (11) 1 659 086 A1
(51) <i>H01B 3/44</i> (11) 1 658 624 A2	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 658 706 A2	(51) <i>B66B 29/04</i> (11) 1 621 512 A3
(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 658 636 A1	(73) INTEL CORPORATION	(51) <i>F16B 39/10</i> (11) 1 659 301 A1
(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 114 467 B1	(51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 125 391 B1	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 659 415 A2
(51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 658 646 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 430 660 B1	(73) logen Energy Corporation
(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 658 647 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 012 733 B1	(51) <i>C12N 9/42</i> (11) 1 320 588 B1
(51) <i>H03K 21/00</i> (11) 1 157 468 B1	(71) Intelligent Biometric Technology, Inc.	(71) Ion-Tof GmbH
(51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 297 633 B1	(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 658 574 A2	(51) <i>H01J 49/10</i> (11) 1 658 632 A2
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 423 951 B1	(71) Intelligent Motion Systems, Inc.	(71) IPFlex Inc.
(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 155 561 B1	(51) <i>G05B 19/40</i> (11) 1 658 537 A2	(51) <i>G06F 9/30</i> (11) 1 659 486 A1
(71) Infocus Corporation	(73) Intellisist, Inc.	(73) IPN IP B.V.
(51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 658 524 A2	(51) <i>H04M 3/51</i> (11) 1 486 054 B1	(51) <i>B65D 41/34</i> (11) 1 472 151 B1
(71) InfraReDx, Inc.	(71) Inter BBCK Invest S.L.	(71) IRM LLC
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 658 005 A1	(51) <i>A47B 79/00</i> (11) 1 658 784 A2	(51) <i>C07D 209/04</i> (11) 1 658 267 A2
(73) InGel Technologies Ltd	(71) InterDigital Patent Corporation	(51) <i>C07D 235/08</i> (11) 1 658 274 A2
(51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 497 175 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 659 709 A2	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 658 290 A2
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(71) IRO AB
(51) <i>G01G 23/00</i> (11) 1 659 378 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 362 462 B1	(51) <i>B65H 51/22</i> (11) 1 658 231 A1
(71) Inka Entworks, Inc.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 487 231 A3	(73) ISCAR LTD.
(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 658 566 A1	(73) INTERNATIONAL BAKING CONCEPT AND ENGINEERING(I.B.C.E.)	(51) <i>B23C 5/10</i> (11) 1 401 602 B1
(73) INLAND STEEL COMPANY	(51) <i>A21D 2/38</i> (11) 1 520 478 B1	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 0 952 020 B1	(71;73) International Business Machines Corporation	(51) <i>B21D 22/02</i> (11) 1 658 148 A1
(73) Inmarsat Ltd.	(51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 658 560 A1	(73) Ishigaki Company Limited
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 035 666 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 503 305 A3	(51) <i>B30B 9/12</i> (11) 1 148 990 B1
(71) Innovene Manufacturing Belgium NV	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 659 507 A2	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) <i>C08F 255/02</i> (11) 1 659 138 A2	(51) <i>G11C 7/00</i> (11) 1 433 179 B1	(51) <i>C23C 26/00</i> (11) 1 659 196 A1
(73) Innovene USA LLC	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 018 745 B1	(73) ISHIZUKA GARASU KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>C07C 2/02</i> (11) 1 134 208 B1	(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 658 618 A2	(51) <i>C03C 3/16</i> (11) 1 452 496 B1
(71) INOAC CORPORATION	(51) <i>H01L 23/62</i> (11) 1 658 639 A2	(71) ISIS INNOVATION LIMITED
(51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 659 004 A1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 0 947 073 B1	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 658 074 A1
(71) Inrad, Inc.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 198 098 B1	(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 658 820 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 658 713 A1	(51) <i>C07H 19/06</i> (11) 0 813 539 B1
(73) Inrange Technologies Corporation	(51) <i>H04M 1/2745</i> (11) 1 189 412 A3	(71) ISM Inc.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 400 074 B1	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY	(51) <i>C22B 1/242</i> (11) 1 659 190 A2
(71) Insta Elektro GmbH	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 658 175 A1	(71) Isodose Control Intellectual Property B.V. i.o.
(51) <i>H05B 39/04</i> (11) 1 659 834 A1	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 658 870 A1
(71) Institut Curie	(51) <i>F02N 11/04</i> (11) 1 429 021 A3	(71) Isolpack S.p.A.
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 659 175 A1	(51) <i>G05F 1/40</i> (11) 1 658 543 A2	(51) <i>F24J 2/04</i> (11) 1 371 918 A3
(73) Institut de Recherche Biologique S.A.	(71) Internetkloster software gmbh	(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 061 887 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 658 569 A1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 658 370 A1
(71) Institut Français du Pétrole	(73) Interroll (Schweiz) AG	(71) Istobal S.A.
(51) <i>C10G 45/00</i> (11) 1 659 163 A1	(51) <i>B65G 15/02</i> (11) 1 574 456 B1	(51) <i>B60S 3/06</i> (11) 1 659 040 A1
(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(73) Intersil Corporation	(71) Isuzu Motors Limited
(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 471 944 B1	(51) <i>H01L 29/06</i> (11) 1 065 727 B1	(51) <i>F16H 61/16</i> (11) 1 510 731 A3
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 658 367 A2	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)	(73) Isuzu Motors, Ltd.
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) <i>G01R 33/06</i> (11) 1 659 416 A1	(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 154 129 B1
(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 658 369 A2	(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW	(71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A
(73) Institute of Biotechnology Applied to Soil Eumycetes	(51) <i>G11C 16/14</i> (11) 1 189 238 B1	(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 1 659 034 A1
(51) <i>C07D 493/22</i> (11) 1 389 619 B1	(71) Intervideo, Inc.	(73) Ito En, Ltd.
(73) Institute of Protein Research	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 515 564 A3	(51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 252 892 B1
(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 068 348 B1		

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) G06K 19/077 (11) 1 377 932 B1	(71) Jet-Lube, Inc. (51) C10M 159/24 (11) 1 658 358 A2	(71) Kabushiki Kaisha MORIC (51) H02K 15/03 (11) 1 197 654 A3
(71) ITW Befestigungssysteme GmbH (51) B25D 16/00 (11) 1 533 083 A3	(73) JEUMONT S.A. (51) G21C 15/243 (11) 1 241 681 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO (51) B65B 67/04 (11) 1 659 065 A1
(73) IVECO S.p.A. (51) B62D 43/04 (11) 1 190 941 B1	(71) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 659 191 A1	(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho (51) F16K 27/02 (11) 1 659 320 A1
(73) Izecom B.V. (51) H04L 9/30 (11) 1 357 697 B1	(71) Jiang, Cai-Zhong (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A2	(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation (51) A63F 13/12 (11) 1 656 976 A3
(73) J & J Chemical Co. Ltd. (51) C07C 225/06 (11) 1 250 310 B1	(73) JLR Pulping Systems AB (51) D21B 1/32 (11) 1 313 908 B1	(73) Kabushiki Kaisha TEC (51) G03G 15/08 (11) 0 581 199 B1
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F01N 1/24 (11) 0 926 320 B1 (51) F01N 3/28 (11) 1 149 992 B1	(73) Joh. Friedrich Behrens AG (51) F16B 15/00 (11) 1 331 407 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (51) B60Q 1/42 (11) 1 541 416 A3 (51) G02F 1/15 (11) 1 400 839 B1 (51) G07C 9/00 (11) 1 659 543 A2 (51) H01L 23/31 (11) 1 296 371 A3
(73) JAGOTEC AG (51) A61K 9/52 (11) 1 142 569 B1	(73) Johann Fimbinger GMBH (51) A01G 1/12 (11) 1 501 343 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) G03G 15/08 (11) 0 581 199 B1 (51) G06F 9/46 (11) 0 811 912 A3 (51) G06T 5/00 (11) 1 659 534 A2 (51) G07F 7/10 (11) 0 743 622 B1 (51) G11B 27/32 (11) 1 659 589 A2 (51) G11C 11/406 (11) 1 414 045 B1 (51) G21C 9/004 (11) 1 103 981 B1 (51) H01L 23/498 (11) 1 387 403 A3 (51) H03L 7/107 (11) 1 635 467 A3 (51) H04B 7/08 (11) 1 659 708 A1 (51) H04B 7/26 (11) 0 920 148 B1 (51) H04L 12/12 (11) 1 659 732 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 113 623 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 379 028 A3 (51) H04N 5/76 (11) 1 246 462 A3
(73) JAMCO CORPORATION (51) B64D 45/00 (11) 1 447 326 B1	(71) Johns Manville Europe GmbH (51) C03C 25/26 (11) 1 658 246 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) B60K 6/04 (11) 1 439 296 A3
(73) James, David (51) A61K 36/00 (11) 1 242 102 B1	(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) A61K 8/02 (11) 1 372 599 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) B60K 6/04 (11) 1 439 296 A3
(71) Jankowski GmbH & Co. KG (51) C21C 5/46 (11) 1 659 188 A1	(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc. (51) B29D 11/00 (11) 1 658 958 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) D01H 1/244 (11) 1 191 132 B1 (51) D01H 13/26 (11) 1 574 607 A3 (51) H02K 29/03 (11) 1 278 293 B1
(73) Janssen de Jong Infra B.V. (51) E01C 7/18 (11) 1 396 579 B1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B29C 31/00 (11) 1 658 166 A1	(73) Kaesar Kompressoren GmbH (51) B28C 5/08 (11) 1 120 216 B1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C07D 487/04 (11) 1 658 292 A1	(73) Johnson Controls Technology Company (51) B60N 2/66 (11) 1 412 220 B1	(71) Kaiser GmbH & Co. KG (51) H02G 3/12 (11) 1 659 668 A2
(71) Jany A/S (51) B60N 2/14 (11) 1 659 021 A2	(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) B01D 53/94 (11) 0 830 201 B2 (51) B01D 53/94 (11) 1 337 316 B1	(71) Kalle GmbH (51) D06P 1/38 (11) 1 658 402 A1
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 13/642 (11) 1 612 894 A3	(73) Jolkin, Veikko (51) B01D 61/58 (11) 0 956 145 B1	(71) Kaltek S.r.l. (51) G01N 1/31 (11) 1 659 388 A1
(71) JAPAN CARLIT CO., LTD. (51) H01G 9/038 (11) 1 659 598 A1	(73) Jonsson, Per (51) B63B 59/04 (11) 1 360 107 B1	(71) Kampel, Gerald (51) G08B 21/04 (11) 1 626 379 A3
(73) Japan Polychem Corporation (51) C07F 17/00 (11) 0 963 996 B1	(73) Jordan, Petra (51) A01G 23/093 (11) 1 422 995 B1	(71;73) KANEKA CORPORATION (51) C08F 291/02 (11) 1 142 951 B1 (51) C08L 101/10 (11) 1 659 155 A1
(71) JAPAN RAILWAY CONSTRUCTION PUBLIC CORPORATION (51) B61F 7/00 (11) 1 138 569 A3	(73) JOSEF FRÖHLING GmbH (51) B21B 37/26 (11) 1 121 990 B1	(71) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) C02F 1/74 (11) 1 659 098 A2
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) C07D 317/06 (11) 1 658 278 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 659 176 A1 (51) G02B 6/12 (11) 1 659 431 A1 (51) H01B 12/06 (11) 1 658 625 A1 (51) H01L 43/08 (11) 1 659 645 A1 (51) H04L 9/08 (11) 1 383 267 B1	(73) Joseph Vögele AG (51) B65G 21/20 (11) 1 500 615 B1	(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 17/356 (11) 1 415 849 A3 (51) B62D 12/00 (11) 1 413 498 A3
(73) Japan Science and Technology Corporation (51) E02B 9/08 (11) 1 384 824 B1	(73) Jouan (51) G06K 17/00 (11) 1 398 730 B1	(73) Kao Chemicals Europe S.L. (51) A61Q 5/10 (11) 1 478 334 B1
(73) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) H02P 21/00 (11) 1 345 316 B1	(73) JULIUS MONTZ GmbH (51) B01D 3/32 (11) 1 088 577 B1	
(71) Japan Super Quartz Corporation (51) C03C 17/04 (11) 1 408 015 A3	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B62D 5/065 (11) 1 607 305 A3	
(71) JCDecaux SA (51) G06Q 30/00 (11) 1 659 531 A1	(73) Jurenitsch, Johann, Prof. Dr. (51) A61K 31/70 (11) 1 341 544 B1	
(71) JDS Uniphase Inc (51) H01S 3/30 (11) 1 225 666 A3	(71) K.U.Leuven Research & Development (51) A61K 9/14 (11) 1 658 052 A1	
(73) JDS Uniphase Inc. (51) G02B 6/293 (11) 1 126 294 B1	(73) K2 Medical, L.L.C. (51) A61B 17/70 (11) 1 014 878 B1	
(73) Jensen, Gert Hjort (51) C10L 5/48 (11) 1 252 273 B1	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) G11B 20/00 (11) 1 659 584 A1	
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY (51) G06F 7/00 (11) 1 658 557 A2	(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) A23B 7/154 (11) 1 321 148 B1 (51) C07K 14/715 (11) 0 850 952 B1	

(71;73) KAO CORPORATION	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(51) G06K 9/00	(11) 1 658 578 A2
(51) A23D 9/00	(51) A41D 19/00	(51) G06T 1/00	(11) 1 658 586 A1
(51) A61L 9/01	(51) A61F 7/08	(51) G06T 7/00	(11) 1 658 588 A1
(51) A61Q 11/00	(51) A61F 7/10	(51) G06T 9/00	(11) 1 359 547 A3
(51) B29B 9/04	(51) A61F 13/06	(51) G08G 1/09	(11) 1 658 601 A1
(51) C11C 3/02	(51) A61L 15/60	(51) G09G 3/34	(11) 1 658 602 A1
	(51) B65H 16/10	(51) G09G 3/34	(11) 1 658 603 A1
(73) Kark AG	(71) Kissell, Kevin	(51) G09G 3/34	(11) 1 658 604 A1
(51) B21B 27/02	(51) G06F 9/46	(51) G09G 3/36	(11) 1 658 605 A1
		(51) G11B 7/00	(11) 1 658 607 A2
(73) Karl Achenbach GmbH & Co.KG	(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.	(51) G11B 7/007	(11) 0 902 946 B1
(51) E05D 13/00	(51) G02B 5/128	(51) G11B 7/24	(11) 1 658 608 A2
(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik	(73) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH	(51) G11B 20/00	(11) 1 658 609 A1
(51) B29C 65/00	(51) E21B 17/03	(51) G11B 20/00	(11) 1 658 610 A2
		(51) G11B 20/12	(11) 1 658 611 A2
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG	(71) Kludi GmbH & Co. KG	(51) G11B 23/03	(11) 1 522 075 B1
(51) A61B 1/005	(51) E03C 1/04	(51) G11B 27/10	(11) 1 658 612 A1
(51) A61B 17/04		(51) H01J 61/82	(11) 1 658 633 A2
(51) A61B 17/04	(71) Knürr AG	(51) H01L 21/84	(11) 0 838 090 B1
(51) H04N 5/225	(51) H05K 9/00	(51) H01L 27/32	(11) 1 658 640 A1
		(51) H02J 1/00	(11) 1 658 667 A1
(71) Kassmannhuber, Peter	(71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.	(51) H04B 7/005	(11) 0 990 317 B1
(51) E04F 19/06	(51) C12N 1/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 658 697 A1
		(51) H04L 12/413	(11) 1 129 548 B1
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc.	(71) Kobelco Research Institute, Inc.	(51) H04L 27/26	(11) 1 658 709 A1
(51) G09G 5/00	(51) C23C 14/34	(51) H04L 27/26	(11) 1 658 710 A1
		(51) H04M 1/21	(11) 1 658 717 A1
(71) Kälberer, Stefan	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) H04N 5/44	(11) 1 658 722 A1
(51) F24D 3/16	(51) B41F 13/004	(51) H04N 7/26	(11) 1 658 727 A1
	(51) B41F 13/008	(51) H04N 9/67	(11) 1 658 730 A1
(71) Keddie, James	(51) B41F 21/00	(51) H04R 7/12	(11) 1 658 753 A1
(51) C12N 15/82	(51) B41F 27/12	(51) H04S 3/00	(11) 1 658 756 A1
		(51) H05B 41/00	(11) 1 442 631 B1
(71;73) Keihin Corporation	(71) Koganei Corporation		
(51) F02D 41/18	(51) F16K 11/07	(71) Kordia B.V.	
(51) F02D 41/30		(51) B67B 7/18	(11) 1 659 090 A1
		(51) B67B 7/18	(11) 1 659 091 A1
(73) KEIPER GmbH & Co. KG	(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA		
(51) B60N 2/22	(51) G01M 1/34	(71) Korea Atomic Energy Research Institute	
(51) B60N 2/235		(51) A61K 38/04	(11) 1 658 855 A2
(73) KELLER GRUNDBAU GmbH	(73) Komax Holding AG	(73) Korea Engineering Plastics Co., Ltd	
(51) E02D 3/08	(51) H02G 1/12	(51) C08L 59/04	(11) 1 446 451 B1
(71) Kemira Oyj	(71) Komori Corporation	(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.	
(51) G05B 13/02	(51) B41F 31/04	(51) C07C 209/36	(11) 1 233 941 B1
(73) Kerry Group Services International Limited	(73) KONICA CORPORATION	(73) Korg Inc.	
(51) A23L 1/0532	(51) B41J 11/00	(51) H03F 5/00	(11) 0 923 194 B1
(71) KETER PLASTIC LTD.	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.	(71) Kosan Biosciences, Inc.	
(51) A47C 31/02	(51) G06F 19/00	(51) C07H 17/08	(11) 1 658 301 A2
(71) Key Plastics LLC	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.		
(51) E05B 65/12	(51) B41N 1/08	(71) Kostrikis, Leondios, G.	
	(51) G06T 5/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 658 382 A1
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.	(51) B41N 1/08		
(51) B60R 21/20	(51) G06T 5/00	(71) Kotec's Co., Ltd.	
(51) B60R 21/26		(51) B65C 7/00	(11) 1 659 066 A2
(71) KHS AG	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(71) Koyo Corporation	
(51) B67B 3/20	(51) A47J 31/06	(51) A61F 13/15	(11) 1 658 834 A1
	(51) A47J 31/06		
(71) Kiefel Extrusion GmbH	(51) A47J 31/06	(71) Koyo Seiko Co., Ltd.	
(51) B65H 19/22	(51) A47J 31/46	(51) B62D 5/07	(11) 1 659 047 A1
	(51) A47K 7/04	(51) B62D 5/22	(11) 1 657 137 A3
	(51) A61B 6/00	(51) G01L 5/00	(11) 1 659 385 A2
(71;73) Kiekert Aktiengesellschaft	(51) A61N 5/06		
(51) E05B 65/12	(51) C09J 4/06	(73) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	
(51) F03G 7/06	(51) G01N 21/47	(51) A61F 2/44	(11) 1 267 755 B1
	(51) G01R 33/28		
(73) KIKKOMAN CORPORATION	(51) G01S 11/02	(71) Kraemer, Thilo	
(51) G01N 33/53	(51) G02B 3/14	(51) G01B 7/06	(11) 1 658 469 A1
	(51) G02B 5/18		
(73) Kim, John N.	(51) G02F 1/1347	(71;73) Kraft Foods R&D, Inc.	
(51) A23L 1/20	(51) G06F 3/14	(51) A21D 13/00	(11) 1 658 773 A1
	(51) G06F 5/06	(51) B65D 81/00	(11) 1 440 911 B1
(71) Kim, Sang-Kee	(51) G06F 9/00		
(51) B65D 43/00	(51) G06F 9/318	(71) Kreunen Kunststoffen B.V.	
	(51) G06F 17/30	(51) E06B 1/70	(11) 1 659 253 A2
(71;73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION			
(51) B41J 2/19			
(51) D21H 21/22			

(71) Krohne AG		(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 1 659 377 A1	(51) <i>F25D 7/00</i>	(51) <i>G06K 15/10</i>
(51) <i>G01N 9/00</i>	(11) 1 659 389 A1		
(71) KRONES AG		(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) LG Chem Ltd.
(51) <i>B67B 7/00</i>	(11) 1 659 089 A1	(51) <i>B01D 53/047</i>	(51) <i>C08F 220/06</i>
(73) KRONES AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN KRONSEDER MASCHINENFABRIK		(51) <i>F23C 15/00</i>	(71) LG Electronics Inc.
(51) <i>B08B 9/28</i>	(11) 0 920 358 B1	(51) <i>F25J 3/04</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>
(71) Krylowicz, Marian		(71) Lanetco International	(51) <i>F25B 31/00</i>
(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 1 655 703 A3	(51) <i>F21V 19/04</i>	(51) <i>F25B 31/00</i>
(71) KT Corporation		(73) Langlais, Frantz	(51) <i>G02F 1/13357</i>
(51) <i>H04B 10/135</i>	(11) 1 562 311 A3	(51) <i>A61B 17/74</i>	(51) <i>G10L 11/02</i>
(71) KTE Co., Ltd.		(71;73) LANXESS Deutschland GmbH	(51) <i>H04B 1/18</i>
(51) <i>D06F 43/02</i>	(11) 1 658 399 A1	(51) <i>C01B 25/00</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>
(71) Kubota Corporation		(51) <i>C08K 9/08</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>
(51) <i>E02F 9/08</i>	(11) 1 659 225 A1	(71) Lanxess Inc.	(51) <i>H04B 7/02</i>
(71) Kuffner, Hermann		(51) <i>C08L 15/00</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>
(51) <i>A61B 17/50</i>	(11) 1 658 012 A2	(71) Laserfront Technologies, Inc.	(51) <i>H04H 9/00</i>
(71) Kumho Polychem Co., Ltd.		(51) <i>H01S 3/0941</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 659 137 A1	(73) Laurenceau, Rémy	(51) <i>H04L 29/06</i>
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.		(51) <i>A23K 1/16</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 658 771 A1	(71) Lavorwash S.p.A.	(51) <i>H04N 5/44</i>
(71) Kung-Chia, Li		(51) <i>A47L 9/18</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 658 830 A1	(73) Lazar, Michael	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(73) Kunststoffwerk Krefeldmünster GmbH + Co.KG		(51) <i>E01C 5/00</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 1 460 000 B1	(73) Lässer AG	
(71) KURARAY CO., LTD.		(51) <i>D05C 11/18</i>	
(51) <i>D06N 3/00</i>	(11) 1 445 371 A3	(73) LE JOINT FRANCAIS	
(51) <i>D06N 3/14</i>	(11) 1 394 317 A3	(51) <i>F16L 21/02</i>	
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH		(73) L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET DES MINES DE DOUAI	
(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 658 323 A1	(51) <i>B29C 45/76</i>	
(73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S.		(73) Legerity, Inc.	
(51) <i>B01D 1/00</i>	(11) 0 971 776 B1	(51) <i>H04M 19/00</i>	
(73) Kvaerner Pulping AB		(71) LEGRAND	
(51) <i>D21C 9/147</i>	(11) 1 067 237 B1	(51) <i>H01R 13/52</i>	
(71) Kwan Kwai Wun, Tony		(71) LEGRAND SNC	
(51) <i>A47D 1/02</i>	(11) 1 658 789 A1	(51) <i>H01R 13/52</i>	
(73) Kyocera Wireless Corp.		(71) Leica Geosystems AG	
(51) <i>G06F 11/273</i>	(11) 1 410 209 B1	(51) <i>G01S 17/02</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 423 959 B1	(71) Leica Microsystems CMS GmbH	
(73) Kyosan Denki Co., Ltd.		(51) <i>G02B 21/00</i>	
(51) <i>B01D 35/027</i>	(11) 1 306 119 B1	(73) Leidel, Robert	
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies		(51) <i>B65D 25/20</i>	
(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 658 494 A1	(71) Leister Process Technologies	
(71) Laboratoires Expanscience		(51) <i>G01N 15/12</i>	
(51) <i>A61K 8/64</i>	(11) 1 658 043 A2	(73) Lenz Elektronik GmbH	
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.		(51) <i>A63H 19/24</i>	
(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 1 384 477 B1	(71) LEO PHARMA A/S	
(71) Lafarge Aluminates		(51) <i>C07C 225/22</i>	
(51) <i>C04B 7/32</i>	(11) 1 659 101 A1	(51) <i>C07J 9/00</i>	
(73) Lagggar, Jeffrey Edward		(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG	
(51) <i>B65D 6/18</i>	(11) 1 237 792 B1	(51) <i>B60S 1/08</i>	
(71;73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude		(51) <i>H01H 25/04</i>	
(51) <i>A62B 7/14</i>	(11) 1 358 911 B1	(71) Lessard Environmental, Inc.	
(51) <i>C21D 1/613</i>	(11) 1 658 386 A1	(51) <i>C02F 1/72</i>	
		(73) Levander, Gustav	
		(51) <i>C12M 1/26</i>	

(73) Litton Systems, Inc.	(71;73) Lumileds Lighting U.S., LLC	(71) Mando Corporation
(51) <i>H01S 3/02</i> (11) 1 376 787 B1	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 569 467 A3	(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 659 007 A2
(71) Liu, Wai Yip	(51) <i>H05B 43/00</i> (11) 1 415 517 B1	(51) <i>B60G 17/018</i> (11) 1 659 008 A1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 659 450 A1	(71) L'Université Montpellier II	(73) Mann + Hummel GmbH
(73) Librer Porcar, José Miguel	(51) <i>C07H 19/044</i> (11) 1 658 302 A2	(51) <i>B01D 35/147</i> (11) 1 350 551 B1
(51) <i>B62M 11/06</i> (11) 1 445 088 B1	(73) LYSI HF	(71) MANN+HUMMEL GmbH
(71) Lo, Teddy Yeung Man	(51) <i>C11B 3/10</i> (11) 1 303 580 B1	(51) <i>F02B 27/02</i> (11) 1 659 274 A2
(51) <i>F21V 8/00</i> (11) 1 658 461 A1	(73) Lytesyde L.L.C.	(51) <i>F16L 55/027</i> (11) 1 659 328 A2
(71) Locati, Antonio	(51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 064 083 B1	(71) Mannkind Corporation
(51) <i>G07F 13/06</i> (11) 1 659 547 A1	(71) M/A-COM, INC.	(51) <i>A61K 9/19</i> (11) 1 658 840 A1
(73) Lonza AG	(51) <i>H03K 19/003</i> (11) 1 659 692 A1	(71) MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS
(51) <i>C07D 207/12</i> (11) 1 379 676 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 587 276 A3	(51) <i>G01F 15/06</i> (11) 1 498 701 A3
(71) Lonza Biologics plc	(73) M3 Systems	(71) Manufacture Favre & Perret S.A.
(51) <i>G01N 31/02</i> (11) 1 658 490 A1	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 260 887 B1	(51) <i>G04B 3/02</i> (11) 1 659 459 A1
(71) LOPES, Daniel, Castro	(73) MAASLAND N.V.	(71) Manufacturing Technologies International Corporation
(51) <i>E04B 2/46</i> (11) 1 658 406 A1	(51) <i>A01J 5/04</i> (11) 1 393 620 B1	(51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 658 168 A2
(71) LORD CORPORATION	(73) MACHINES DUBUIT	(73) ManyWorlds, Inc.
(51) <i>G01L 3/04</i> (11) 1 658 481 A2	(51) <i>B41F 15/08</i> (11) 1 132 205 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 311 980 B1
(71;73) L'OREAL	(73) MACK TRUCKS, INC.	(71) Maquet Critical Care AB
(51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 462 023 B1	(51) <i>F02M 45/08</i> (11) 1 055 814 B1	(51) <i>G01N 29/02</i> (11) 1 353 173 A3
(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 243 251 B1	(71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.	(71) MAQUET GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 324 739 B1	(51) <i>G11C 7/00</i> (11) 1 153 393 B1	(51) <i>A61N 1/14</i> (11) 1 658 877 A1
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 658 837 A1	(51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 659 594 A1	(71;73) Maquet S.A.
(51) <i>A61K 8/60</i> (11) 1 658 838 A1	(71) Madonna, Emanuele	(51) <i>F16M 11/04</i> (11) 1 659 330 A2
(51) <i>A61K 8/891</i> (11) 1 658 045 A1	(51) <i>H01R 4/68</i> (11) 1 658 657 A1	(51) <i>F21S 8/04</i> (11) 0 856 699 B1
(51) <i>A61Q 19/08</i> (11) 1 243 252 B1	(73) Maestro, Michel	(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.
(51) <i>B65C 9/18</i> (11) 1 029 792 B1	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 216 011 B1	(51) <i>E05C 3/26</i> (11) 1 659 240 A2
(73) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.	(73) MAG INSTRUMENT INC.	(73) Marcelli, Fausto
(51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 304 046 B1	(51) <i>F21L 4/00</i> (11) 1 051 581 B1	(51) <i>A45B 25/22</i> (11) 1 500 345 B1
(73) Löbbers, Edmund	(73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED	(73) Marchioro S.p.A.
(51) <i>H04R 25/02</i> (11) 0 842 590 B1	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 266 458 B1	(51) <i>B65D 6/08</i> (11) 1 440 892 B1
(73) LSI Logic Corporation	(71) Maglabs, Inc.	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.
(51) <i>H04L 12/433</i> (11) 0 882 343 B1	(51) <i>H01L 27/22</i> (11) 1 659 631 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 492 303 A3
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(73) MAGNA INTERNATIONAL INC	(73) MARES S.p.A.
(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 196 151 B1	(51) <i>B62D 21/02</i> (11) 1 545 960 B1	(51) <i>A63B 31/11</i> (11) 1 127 589 B1
(51) <i>B65G 47/88</i> (11) 1 318 958 B1	(73) Magna Structural Systems Inc.	(73) Margaliot Trade & Fumigation Ltd.
(71) Lu, Angela	(51) <i>B21J 15/36</i> (11) 1 399 281 B1	(51) <i>A01M 15/00</i> (11) 1 183 943 B1
(51) <i>A62B 9/06</i> (11) 1 658 882 A1	(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 136 660 B1	(51) <i>F16K 1/22</i> (11) 1 130 295 B1
(51) <i>H04B 3/23</i> (11) 0 792 029 B1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 223 328 B1	(71) Martec Serpe-lesm (SA)
(51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 134 992 B1	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 619 384 A3	(51) <i>G01R 19/155</i> (11) 1 658 509 A1
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 081 876 A3	(71) Maillard, Frédéric	(73) Marten, Hans-F.
(51) <i>H04J 3/14</i> (11) 1 083 690 B1	(51) <i>A44C 5/14</i> (11) 1 657 992 A1	(51) <i>B65G 67/02</i> (11) 1 241 118 B1
(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 0 981 209 B1	(71) Makita Corporation	(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 519 526 B1	(51) <i>B27G 19/02</i> (11) 1 658 944 A1	(51) <i>A01D 45/02</i> (11) 1 106 048 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 659 755 A1	(71) Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S.	(71;73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 587 340 A3	(51) <i>H02K 23/66</i> (11) 1 659 675 A1	(51) <i>G01F 23/36</i> (11) 1 647 814 A3
(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 085 785 B1	(71) Malacarne, Angelo	(51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 032 003 B1
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 659 067 A1	(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) <i>A61K 38/10</i> (11) 1 071 443 B1	(71) Mammoto, Shinzo	(51) <i>D01G 15/20</i> (11) 1 300 494 B1
(73) Lufthansa Technik AG	(51) <i>A22C 17/02</i> (11) 1 658 774 A1	(71) MASONITE CORPORATION
(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 532 046 B1	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	(51) <i>E06B 5/16</i> (11) 1 514 991 A3
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 557 301 A3	(71) Mass Spec Analytical Ltd
(51) <i>B23P 19/10</i> (11) 1 658 927 A2	(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG	(51) <i>G01N 1/22</i> (11) 1 596 180 A3
(51) <i>B60K 23/02</i> (11) 1 659 017 A1	(51) <i>B60G 11/27</i> (11) 1 447 247 A3	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) <i>F16D 13/58</i> (11) 1 659 305 A1	(51) <i>F16D 43/284</i> (11) 1 659 308 A2	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 658 304 A2
(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG	
(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 394 660 A3	(51) <i>B41F 35/06</i> (11) 1 593 512 A3	
(73) Lumidigm, Inc.	(71) MAN TURBO AG	
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 380 015 B1	(51) <i>F02C 3/30</i> (11) 1 659 277 A1	

(71;73) Masuda, Masatoshi	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.	(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd.
(51) <i>A61H 33/14</i> (11) 1 658 836 A1	(51) <i>B26B 19/04</i> (11) 1 375 089 B1	(51) <i>C12N 9/00</i> (11) 1 215 281 B1
(51) <i>F04B 9/02</i> (11) 1 462 648 B1	(51) <i>G01L 19/14</i> (11) 1 659 386 A1	(71) Meinhold, Matthias
(71) Matalon, Aron	(51) <i>H05B 41/02</i> (11) 1 135 008 B1	(51) <i>A61B 17/50</i> (11) 1 658 012 A2
(51) <i>G08G 1/017</i> (11) 1 658 600 A1	(51) <i>H05B 41/02</i> (11) 1 293 110 B1	(71) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE
(73) Matrice Material Systems Limited	(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd	(51) <i>H04L 1/12</i> (11) 1 630 994 A3
(51) <i>B29C 70/22</i> (11) 1 324 872 B1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 659 580 A2	(73) Meli, Andrea
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	(73) MATTEL, INC.	(51) <i>B65D 81/38</i> (11) 1 328 449 B1
(51) <i>H02P 6/16</i> (11) 1 659 682 A1	(51) <i>A63H 17/02</i> (11) 1 073 502 B1	(73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(51) <i>A63H 18/02</i> (11) 1 076 591 B1	(51) <i>C12N 15/13</i> (11) 0 746 613 B1
(51) <i>B23K 9/09</i> (11) 0 965 409 B1	(71) Maurer, David	(71) Memsic, Inc.
(51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 658 435 A1	(51) <i>G01J 3/51</i> (11) 1 659 381 A1	(51) <i>G01P 15/00</i> (11) 1 615 038 A3
(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 659 395 A1	(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG	(71) MENBER'S S.p.A.
(51) <i>G01R 27/02</i> (11) 1 659 414 A1	(51) <i>E01B 25/00</i> (11) 1 415 043 B1	(51) <i>H01R 43/24</i> (11) 1 659 664 A1
(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 211 538 B1	(71) MAX CO., LTD.	(71) Mendel Biotechnology, Inc.
(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 659 496 A1	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 658 933 A2	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 659 180 A2
(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 659 497 A1	(51) <i>B27F 7/13</i> (11) 1 658 942 A2	(73) Mendler, Edward Charles
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 205 884 B1	(51) <i>B27F 7/13</i> (11) 1 658 943 A2	(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 409 852 B1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 605 412 A3	(71) Max Kabushiki Kaisha	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) <i>G09F 9/00</i> (11) 1 659 553 A1	(51) <i>B25C 5/16</i> (11) 1 658 934 A1	(51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 658 297 A1
(51) <i>G11B 5/55</i> (11) 1 416 476 A3	(51) <i>B25C 5/16</i> (11) 1 658 935 A1	(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 009 419 B1
(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 345 219 A3	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 658 310 A1
(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 0 935 249 B1	(51) <i>G01N 33/542</i> (11) 1 658 496 A1	(51) <i>C07K 14/55</i> (11) 1 658 311 A2
(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 193 707 B1	(73) Maxwell Chase Technologies, LLC.	(51) <i>C09K 19/02</i> (11) 1 310 541 A3
(51) <i>G11B 27/00</i> (11) 0 862 178 A3	(51) <i>B65D 81/26</i> (11) 1 115 630 B1	(51) <i>C09K 19/04</i> (11) 1 658 350 A1
(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 658 613 A2	(73) May, Randall Lee	(51) <i>C09K 19/04</i> (11) 1 658 351 A1
(51) <i>G11C 19/18</i> (11) 1 515 344 A3	(51) <i>G10G 5/00</i> (11) 0 832 419 B1	(51) <i>C09K 19/42</i> (11) 1 658 352 A1
(51) <i>H01G 9/048</i> (11) 1 310 966 B1	(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd.	(51) <i>C09K 19/44</i> (11) 1 658 353 A1
(51) <i>H01G 9/10</i> (11) 0 944 102 B1	(51) <i>A22C 17/02</i> (11) 1 658 774 A1	(51) <i>G01N 31/16</i> (11) 1 658 491 A1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 507 295 A3	(71) Mazda Motor Corporation	(71) Merck Sharp & Dohme Limited
(51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 513 200 A3	(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 659 285 A2	(51) <i>C07D 231/12</i> (11) 1 658 272 A1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 0 892 446 B1	(71) MBDA France	(73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 658 642 A2	(51) <i>B64D 1/02</i> (11) 1 659 059 A1	(51) <i>B23Q 11/04</i> (11) 1 570 948 B1
(51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 658 651 A1	(51) <i>B64D 7/08</i> (11) 1 659 060 A1	(73) Merino Garay Olatz, Isabel
(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 659 650 A1	(73) McData Corporation	(51) <i>E04C 5/065</i> (11) 1 437 452 B1
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 659 652 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 841 781 B1	(73) Meritor Automotive, Inc.
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 659 653 A1	(71) McGill University	(51) <i>F16D 65/21</i> (11) 0 995 922 B1
(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 291 951 A3	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 658 484 A2	(71) Meritor Suspension Systems Company, U.S.
(51) <i>H02K 29/03</i> (11) 1 278 293 B1	(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC	(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 659 009 A2
(51) <i>H03F 3/50</i> (11) 1 622 261 A3	(51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 659 069 A2	(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 659 010 A1
(51) <i>H03H 9/72</i> (11) 1 659 689 A1	(73) Mecagis	(71) Merk Patent GmbH
(51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 659 698 A1	(51) <i>H01F 41/02</i> (11) 0 921 540 B1	(51) <i>C07C 69/734</i> (11) 1 658 260 A1
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 0 895 364 B1	(73) Medical Ventures LLC	(71) Merki, Gallus
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 226 658 B1	(51) <i>A61M 39/04</i> (11) 1 208 872 B1	(51) <i>B62K 3/02</i> (11) 1 659 055 A2
(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 422 848 A3	(73) Medicalplastic S.r.L.	(71) Merki, Georg
(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 659 722 A1	(51) <i>A61B 17/64</i> (11) 1 021 992 B1	(51) <i>B62K 3/02</i> (11) 1 659 055 A2
(51) <i>H04L 27/36</i> (11) 1 235 403 A3	(73) Medimmune Oncology, Inc.	(71) Mes International, Inc.
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 030 496 B1	(51) <i>A61K 31/095</i> (11) 1 039 887 B1	(51) <i>F23R 3/40</i> (11) 1 658 464 A1
(51) <i>H04N 1/387</i> (11) 1 659 774 A1	(71) MEDIMMUNE, INC.	(71) Mesaguer Matamoros, Alvaro
(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 0 967 796 A3	(51) <i>C07K 16/08</i> (11) 1 659 133 A2	(51) <i>E04G 21/32</i> (11) 1 564 345 A3
(51) <i>H04N 5/20</i> (11) 0 940 034 B1	(73) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) METABOLIX, INC.
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 659 785 A1	(51) <i>G01N 27/327</i> (11) 0 876 604 B1	(51) <i>C08G 63/06</i> (11) 1 659 142 A1
(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 659 788 A1	(71) Medtronic Vascular, Inc.	(71) METHODE ELECTRONICS, Inc.
(51) <i>H04N 5/765</i> (11) 1 286 543 A3	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 658 827 A1	(51) <i>H01R 12/00</i> (11) 1 658 658 A2
(51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 126 706 A3	(71) MEDTRONIC, INC.	(73) METRONICS, INC.
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 039 753 B1	(51) <i>A61B 5/0452</i> (11) 1 658 007 A1	(51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 229 303 B1
(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 0 971 539 B1	(51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 658 112 A1	(73) Metso Paper Sundsvall Aktiebolag
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 0 717 567 A3	(71) MegaGen Corp.	(51) <i>D21D 5/06</i> (11) 1 159 482 B1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 271 957 B1	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 658 017 A1	
(51) <i>H04N 11/04</i> (11) 1 659 803 A1		
(51) <i>H04Q 3/62</i> (11) 1 209 925 A3		
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 659 812 A1		
(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 444 868 B1		
(51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 658 761 A2		
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		
(51) <i>H01L 21/78</i> (11) 1 659 624 A2		

(71;73) Metso Paper, Inc.	(51) B65H 18/02 (11) 1 658 230 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 1 659 530 A1	(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.
(51) D21D 5/02 (11) 1 285 116 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 359 724 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 484 893 A3	(51) G01N 33/53 (11) 1 052 510 B1
(51) D21F 7/00 (11) 1 482 089 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 494 422 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 519 531 A3	(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.
(51) D21G 1/00 (11) 1 330 573 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 524 819 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 599 014 A3	(51) G11B 7/24 (11) 1 178 476 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 166 190 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 587 282 A3	(51) H04M 3/50 (11) 0 774 853 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 398 777 B1
(71) Meyer, Gerhard, Prof., Dr.	(51) H04N 7/12 (11) 1 658 726 A2	(73) Midori Anzen Co., Ltd.	(71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) C08L 83/04 (11) 1 658 335 A1	(73) Midori Anzen Co., Ltd.	(51) C12M 1/26 (11) 1 126 021 B1	(51) B22F 3/10 (11) 1 658 914 A2
(73) MFT-Multi Funktionale Trainingsgeräte GmbH	(73) MIKUNI CORPORATION	(51) F02M 37/10 (11) 1 336 751 B1	(51) B26F 1/38 (11) 1 658 940 A1
(51) A63B 1/00 (11) 1 156 857 B1	(73) Milliken & Company	(51) B60R 21/20 (11) 1 350 263 B1	(51) C22B 15/14 (11) 1 127 947 B1
(73) MGA Holdings Limited	(71) MINEBEA Co., Ltd.	(51) H02K 3/493 (11) 1 659 672 A1	(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA
(51) B01D 11/02 (11) 1 200 167 B1	(51) H02K 3/493 (11) 1 659 672 A1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(51) B43K 7/08 (11) 1 658 999 A1
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(51) A47L 13/24 (11) 0 844 844 B2	(73) Mitsubishi Pharma Corporation
(51) B60C 23/04 (11) 1 650 057 A3	(71) MIPOK d.o.o.	(51) D06F 58/14 (11) 1 659 206 A1	(51) A61K 31/444 (11) 1 553 942 B1
(51) B60G 3/06 (11) 1 658 183 A1	(51) MIPS Technologies, Inc.	(71) MIPS Technologies, Inc.	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) G01D 5/48 (11) 1 659 374 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 658 563 A1	(73) Misú Pty Ltd.	(51) F17C 1/06 (11) 1 659 331 A1
(71) Mick, Stefan, Mag.	(73) Misú Pty Ltd.	(51) B07B 1/12 (11) 1 075 336 B1	(71) Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd.
(51) E04F 19/06 (11) 1 553 243 A3	(73) Mitsuba Corporation	(51) H01R 39/38 (11) 1 139 514 B1	(51) A61K 35/28 (11) 1 658 853 A1
(73) MICREL INCORPORATED	(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(51) F21V 9/00 (11) 1 659 335 A1	(73) Mittelhäuser, Bernhard
(51) G05F 3/30 (11) 1 097 415 B1	(51) F21V 9/00 (11) 1 659 335 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) B60K 15/05 (11) 1 129 882 B1
(73) MICRO CO., LTD.	(51) C23C 26/00 (11) 1 659 196 A1	(51) F02M 37/00 (11) 0 959 241 B1	(73) Mnemoscience GmbH
(51) B43K 5/17 (11) 1 422 075 B1	(51) F02M 37/00 (11) 0 959 241 B1	(51) F24F 1/00 (11) 1 659 344 A1	(51) A61L 27/14 (11) 1 581 271 B1
(71) Micro Motion, Inc.	(51) F24F 3/06 (11) 1 293 731 B1	(51) G01C 21/34 (11) 1 659 368 A1	(51) C08L 101/00 (11) 1 062 278 B1
(51) G01F 25/00 (11) 1 658 478 A1	(51) G01C 21/34 (11) 1 659 368 A1	(51) G06T 7/20 (11) 1 659 535 A2	(71) Modine Manufacturing Company
(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY	(51) G06T 7/20 (11) 1 659 535 A2	(51) G09C 1/00 (11) 1 659 552 A1	(51) F28F 9/02 (11) 1 316 773 A3
(51) A01N 25/00 (11) 1 657 978 A2	(51) G11B 17/028 (11) 1 439 533 B1	(51) G11B 11/4076 (11) 1 069 504 B1	(71) Moecke, Jens
(71) microjet GmbH	(51) G11C 11/4076 (11) 1 069 504 B1	(51) H02M 7/48 (11) 1 659 680 A1	(51) A61C 3/02 (11) 1 623 678 A3
(51) B05B 7/12 (11) 1 658 902 A1	(51) H02P 21/00 (11) 1 659 684 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 471 657 B1	(71) Moeller Gebäudeautomation KG
(71;73) Micromass UK Limited	(51) H04B 10/04 (11) 1 659 710 A1	(51) H04N 7/52 (11) 1 585 342 A3	(51) H01H 83/04 (11) 1 658 629 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 456 667 B1	(51) H04N 7/68 (11) 1 301 044 B1	(51) H04N 7/68 (11) 1 659 802 A1	(71) MOLD-MASTERS LIMITED
(51) H01J 49/04 (11) 1 580 790 A3	(51) H04Q 7/22 (11) 1 659 807 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 923 266 B1	(51) B29C 45/28 (11) 1 658 169 A1
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 633 A3	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(51) G06T 7/20 (11) 1 659 535 A2	(71) Molecular Light Technology Research Limited
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 634 A3	(51) G06T 7/20 (11) 1 659 535 A2	(51) G09C 1/00 (11) 1 659 552 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 658 381 A2
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.	(51) G11B 17/028 (11) 1 439 533 B1	(51) G11C 11/4076 (11) 1 069 504 B1	(51) G01N 33/58 (11) 1 658 503 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 658 734 A1	(51) H02M 7/48 (11) 1 659 680 A1	(51) H02P 21/00 (11) 1 659 684 A1	(73) MOLEX INCORPORATED
(71) MICRORISC s.r.o.	(51) H04B 1/707 (11) 1 471 657 B1	(51) H04B 10/04 (11) 1 659 710 A1	(51) H01R 12/16 (11) 1 085 604 B1
(51) H04L 25/49 (11) 1 659 749 A2	(51) H04N 7/52 (11) 1 585 342 A3	(51) H04N 7/68 (11) 1 301 044 B1	(71) Mondo S.p.A.
(71) Microsoft Corporation	(51) H04N 7/68 (11) 1 659 802 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 659 807 A1	(51) A63C 19/00 (11) 1 658 886 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 659 475 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 923 266 B1	(71) Monsanto Technology LLC	(51) B32B 27/32 (11) 1 658 972 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 659 479 A2	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(51) C12N 5/04 (11) 1 658 364 A2	(71) Mongin, Jacqueline
(51) G06F 3/12 (11) 1 659 483 A2	(51) G06T 7/20 (11) 1 659 535 A2	(73) Moog Components Group Inc.	(51) C02F 3/32 (11) 1 659 099 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 659 483 A2	(51) H04N 7/68 (11) 1 301 044 B1	(51) G02B 6/36 (11) 1 178 339 B1	(71) Mongin, Pierre
(51) G06F 17/00 (11) 1 658 565 A1	(51) H04N 7/68 (11) 1 659 802 A1	(71) MOOG INC.	(51) C02F 3/32 (11) 1 659 099 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 659 504 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) F15B 11/08 (11) 1 658 441 A2	(71) Mongin, Stéphane
(51) G06F 17/30 (11) 1 659 506 A1	(51) B01D 53/14 (11) 0 945 162 B1	(51) E21B 17/00 (11) 1 091 084 B1	(51) C02F 3/32 (11) 1 659 099 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 659 518 A2	(51) B03C 3/40 (11) 1 658 901 A1	(73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie	(71) Monolithic Power Systems, Inc.
(51) G06K 9/00 (11) 1 659 518 A2	(51) B41F 31/04 (11) 1 057 628 B1	(51) C07D 209/16 (11) 1 370 526 B1	(51) H02M 3/07 (11) 1 524 757 A3
(51) G06Q 10/00 (11) 1 659 524 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 059 182 B1	(71) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED	
(51) G06Q 30/00 (11) 1 659 529 A2	(51) B61B 1/02 (11) 1 659 043 A1	(51) B01J 8/38 (11) 1 652 576 A3	
(51) G06T 15/50 (11) 1 659 539 A1	(51) F01K 23/10 (11) 0 933 505 B1		
(51) H04L 29/12 (11) 1 659 762 A1	(51) F04D 27/02 (11) 1 659 294 A2		
(51) H04N 5/445 (11) 1 658 723 A1	(51) F23C 5/32 (11) 1 323 979 B1		
	(51) G01N 33/38 (11) 1 310 792 A3		
(71;73) MICROSOFT CORPORATION			
(51) G06F 1/32 (11) 1 355 223 A3			
(51) G06F 3/041 (11) 1 659 481 A2			
(51) G06F 7/00 (11) 1 658 555 A1			
(51) G06F 9/00 (11) 1 659 484 A2			
(51) G06F 9/44 (11) 0 820 008 A3			
(51) G06F 9/44 (11) 1 659 487 A2			
(51) G06F 15/00 (11) 1 659 500 A2			
(51) G06F 17/30 (11) 1 482 421 A3			
(51) G06F 17/30 (11) 1 574 972 A3			
(51) G06F 17/30 (11) 1 619 600 A3			
(51) G06F 17/30 (11) 1 659 505 A1			
(51) G06F 17/60 (11) 1 569 152 A3			
(51) G06F 21/00 (11) 1 659 514 A1			
(51) G06Q 10/00 (11) 1 659 525 A1			

(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 173 917 B1	(71) Nanoconduction Inc. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 658 634 A2	(73) Neomax Co., Ltd. (51) <i>H01F 1/057</i> (11) 1 195 779 B1
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 658 737 A2	(71) nanoFILM, Ltd. (51) <i>B05D 7/24</i> (11) 1 464 631 A3	(73) NESTEC S.A. (51) <i>A21D 10/02</i> (11) 1 420 649 B1
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) <i>G01S 3/02</i> (11) 1 658 514 A2 (51) <i>G05G 1/00</i> (11) 1 658 545 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 658 548 A2 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 658 550 A2 (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 658 556 A2 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 116 226 B1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 0 767 524 B1 (51) <i>H03F 3/66</i> (11) 1 082 810 B1 (51) <i>H04B 1/26</i> (11) 1 466 415 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 658 684 A1 (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 658 690 A1 (51) <i>H04J 3/24</i> (11) 1 658 693 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 658 699 A1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 293 084 B1 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 658 736 A2 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 658 738 A2 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 658 740 A1	(71) National Chung-Hsing University (51) <i>C07K 14/285</i> (11) 1 657 248 A3	(71) Neturen Co., Ltd. (51) <i>C21D 1/42</i> (11) 1 659 189 A1
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 658 739 A2	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>B81C 5/00</i> (11) 1 659 094 A1	(71) Neuhorst, Paul Heinrich (51) <i>F21S 2/00</i> (11) 1 586 809 A3
(73) Müller-Wedel GmbH (51) <i>A61B 3/135</i> (11) 1 410 754 B1	(71) National Instruments Corporation (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 077 404 A3	(71) Neurochem (International) Limited (51) <i>C07C 309/14</i> (11) 1 658 264 A2
(71) MPT Metal Press Tec GmbH (51) <i>B30B 11/02</i> (11) 1 658 963 A2	(71) National Physical Laboratory (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 658 471 A1	(73) New Venture Gear, Inc. (51) <i>F16D 48/00</i> (11) 0 994 268 B1
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) <i>G01N 25/72</i> (11) 1 659 396 A2	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) <i>G01R 33/34</i> (11) 1 658 511 A1	(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 659 132 A1
(73) Mulcahy, Stephen (51) <i>B65D 5/36</i> (11) 1 490 269 B1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 658 841 A2 (51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 491 558 B1 (51) <i>C11D 1/00</i> (11) 1 659 168 A1	(73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD (51) <i>A23J 3/34</i> (11) 1 383 394 B1
(71) Multi-Holding AG (51) <i>H01R 4/50</i> (11) 1 658 656 A1	(73) Natural Polymer International Corporation (51) <i>A23G 1/00</i> (11) 1 124 434 B1	(71) NEWELL OPERATING COMPANY (51) <i>E06B 9/60</i> (11) 1 557 525 A3
(71) Murakami Corporation (51) <i>B60R 1/072</i> (11) 1 642 773 A3	(73) Navteq North America, LLC (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 074 959 B1	(71;73) Newfrey LLC (51) <i>B23K 9/20</i> (11) 1 495 828 B1 (51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 428 626 B1 (51) <i>F16B 2/18</i> (11) 1 659 296 A2
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B65H 67/08</i> (11) 1 659 082 A2 (51) <i>D01H 4/02</i> (11) 1 518 949 A3	(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 492 035 A3	(73) NEWMAN, Paul Bernard David (51) <i>A23L 3/28</i> (11) 0 959 696 B1
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <i>H01G 4/12</i> (11) 1 056 102 A3 (51) <i>H01P 1/15</i> (11) 1 659 656 A2 (51) <i>H04R 7/12</i> (11) 0 782 370 A3 (51) <i>H04R 17/00</i> (11) 0 767 597 A3	(71;73) NCR International, Inc. (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 0 924 641 B1 (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 659 548 A2	(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A. (51) <i>A61K 31/165</i> (11) 1 658 062 A1
(71) Mühlbauer AG (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 658 581 A1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 658 582 A1	(71) NDO Surgical, Inc. (51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 658 812 A1	(71;73) Nexans (51) <i>C04B 35/626</i> (11) 1 659 104 A1 (51) <i>H01B 7/18</i> (11) 1 460 646 B1
(71) Mühling, Joachim, Prof. Dr. Dr. (51) <i>A47G 21/04</i> (11) 1 658 792 A1	(71) NEC Corporation (51) <i>H01M 2/04</i> (11) 1 659 649 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) <i>B28B 3/20</i> (11) 1 658 945 A2 (51) <i>B65G 47/90</i> (11) 1 177 994 B1 (51) <i>C04B 38/00</i> (11) 1 659 105 A1 (51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 484 604 B1 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 659 643 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 659 644 A2
(73) Müller, Erich (51) <i>B28D 1/22</i> (11) 1 147 000 B1	(71) NEC CORPORATION (51) <i>G01S 5/00</i> (11) 1 491 911 A3 (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 107 033 B1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 566 720 A3 (51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 313 102 A3 (51) <i>H01H 25/04</i> (11) 1 463 078 A3 (51) <i>H01R 13/642</i> (11) 1 612 894 A3 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 496 612 A3 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 659 701 A2 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 987 833 B1 (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 0 886 391 B1 (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 0 991 211 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 047 227 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 825 745 B1 (51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 220 518 A3 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 453 306 A3 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 659 782 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 659 818 A1 (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 659 847 A2	(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (51) <i>F02P 15/00</i> (11) 0 899 456 B1
(71) Mündener Gummiwerk GmbH (51) <i>G01M 13/00</i> (11) 1 367 377 A3	(71) Nec Mobiling, Ltd. (51) <i>G01V 1/00</i> (11) 1 659 420 A1	(71;73) NHK SPRING CO., LTD. (51) <i>B60N 2/42</i> (11) 0 965 479 B1 (51) <i>B60N 2/44</i> (11) 1 389 558 B1 (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 659 430 A1
(73) Mycogen Corporation (51) <i>C12N 15/32</i> (11) 1 124 967 B1	(71) Nec Tokin Corporation (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 659 671 A2	(71) Nichia Corporation (51) <i>H01L 21/338</i> (11) 1 659 622 A2
(73) Myocor, Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 322 259 B1	(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd. (51) <i>G01J 3/28</i> (11) 1 659 380 A1	(71) NICHIAS CORPORATION (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 246 285 A3
(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 401 646 B1	(73) Nedaa Abdul-Ghani Nasif (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 242 102 B1	(71) Nicolet Plastique Ltée (51) <i>A47B 21/00</i> (11) 1 658 782 A2 (51) <i>A47B 21/03</i> (11) 1 658 783 A2 (51) <i>B42F 15/00</i> (11) 1 658 998 A1
(71) N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING (51) <i>B29C 44/18</i> (11) 1 658 948 A2	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) <i>C25B 3/12</i> (11) 1 659 197 A1 (51) <i>F25B 23/00</i> (11) 1 659 349 A1	(73) Nidek Co., Ltd. (51) <i>A61B 3/107</i> (11) 0 947 158 B1
		(71) Niederbrunner, Anton (51) <i>F04D 19/02</i> (11) 1 658 439 A1
		(73) NIFCO INC. (51) <i>B60R 13/04</i> (11) 1 405 766 B1
		(73) NIGU CHEMIE GMBH (51) <i>C07C 279/36</i> (11) 1 261 581 B1
		(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) <i>H01L 23/04</i> (11) 1 096 563 A3

(71) Niiikura Scales Co., Ltd. (51) B65B 67/04 (11) 1 659 065 A1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B01D 53/94 (11) 0 941 757 B1 (51) B60L 11/18 (11) 1 658 192 A1 (51) F02B 75/04 (11) 1 154 134 B1 (51) F16H 61/14 (11) 1 201 971 B1	(73) Nortel Networks Limited (51) H04Q 7/22 (11) 1 274 264 B1
(71) NIKE International Ltd. (51) B29D 22/00 (11) 1 658 173 A2	(73) NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B29C 45/76 (11) 1 264 678 B1	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (51) C07H 21/02 (11) 1 658 303 A2
(71) NIKON CORPORATION (51) G03B 15/03 (11) 1 602 969 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 111 468 A3 (51) H01L 21/027 (11) 1 659 620 A1	(73) Nisshinbo Industries, Inc. (51) B32B 27/34 (11) 1 108 532 B1	(71) Northrop Grumman Corporation (51) B64G 1/22 (11) 1 659 063 A1
(71) Niles Audio Corporation (51) G08C 23/04 (11) 1 658 599 A1	(71) Nissin Kogyo Co., Ltd (51) C09D 7/12 (11) 1 659 158 A2	(73) NORTHRUP GRUMMAN CORPORATION (51) B64G 1/28 (11) 1 391 383 B1 (51) B64G 1/28 (11) 1 391 384 B1 (51) H04B 7/185 (11) 1 059 738 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 162 807 B1
(71) NILES CO., LTD. (51) B60Q 1/14 (11) 1 518 753 A3	(71) Nitinol Development Corporation (51) A61M 1/00 (11) 1 658 866 A1 (51) A61M 1/00 (11) 1 658 867 A1 (51) A61M 1/00 (11) 1 658 868 A1	(73) NORTON COMPANY (51) C09K 3/14 (11) 0 883 659 B1
(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D01F 6/90 (11) 1 659 199 A2 (51) D21F 1/00 (11) 1 659 212 A2	(73) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 7/02 (11) 1 328 601 B1 (51) H04R 7/20 (11) 0 669 784 B1	(71) Norwegian Antibodies AS (51) G01N 33/96 (11) 1 659 407 A1
(71) Nippon Oil Corporation (51) C10M 155/02 (11) 1 659 166 A1 (51) H01L 31/04 (11) 1 659 639 A1	(73) Nline Corporation (51) G06T 7/00 (11) 1 425 717 B1	(71) Novacarb (51) C01D 7/00 (11) 1 659 097 A1
(73) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C23C 22/34 (11) 1 447 460 B1	(73) Noer, Ole Martin (51) B62H 5/00 (11) 1 444 126 B1	(71) Novagali Pharma SA (51) A61K 9/107 (11) 1 658 050 A1
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 658 993 A1	(71) NOK CORPORATION (51) C09J 5/02 (11) 1 659 160 A1 (51) C09J 165/00 (11) 1 659 161 A1	(73) Novar GmbH (51) H01R 24/06 (11) 1 313 178 B1
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD. (51) F16J 15/34 (11) 0 947 747 B1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 658 546 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 658 551 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 302 872 A3 (51) G07F 17/26 (11) 1 658 593 A1 (51) H03L 7/093 (11) 1 658 678 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 145 459 B1 (51) H04B 7/00 (11) 1 658 683 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 658 691 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 518 363 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 658 700 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 658 703 A2 (51) H04L 12/66 (11) 1 594 271 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 463 267 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 659 757 A2 (51) H04M 15/00 (11) 0 976 239 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 0 801 512 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 016 301 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 658 749 A1	(71) Novartis AG (51) B29C 37/00 (11) 1 658 167 A1 (51) C07D 213/20 (11) 1 658 268 A1 (51) C07D 498/22 (11) 1 658 294 A1 (51) C08G 64/02 (11) 0 719 295 B1 (51) G01N 33/574 (11) 1 658 502 A2
(71) Nippon Sharyo, Ltd. (51) B61F 7/00 (11) 1 138 569 A3	(73) Nolan, Edward (51) E04H 17/16 (11) 0 984 118 B1	(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research (51) G01N 33/68 (11) 1 658 504 A1
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) D02G 3/48 (11) 1 411 159 B1	(73) Nomadix, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 1 226 687 B1	(71;73) Novartis Pharma GmbH (51) C07D 498/22 (11) 1 658 294 A1 (51) C08G 64/02 (11) 0 719 295 B1 (51) G01N 33/574 (11) 1 658 502 A2
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) A61L 15/60 (11) 0 940 148 B1 (51) C08F 2/32 (11) 1 211 262 B1	(71) NORDEX ENERGY GmbH (51) F03D 11/00 (11) 1 659 287 A2	(71) November Aktiengesellschaft (51) G01N 33/487 (11) 1 658 493 A1
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) B29C 65/20 (11) 1 658 955 A1 (51) C21D 1/76 (11) 1 658 387 A1	(71;73) NORDSON CORPORATION (51) B05B 5/03 (11) 1 658 142 A2 (51) B05B 12/00 (11) 1 658 144 A1 (51) B05C 1/08 (11) 1 658 903 A2 (51) B29B 13/02 (11) 1 658 946 A1 (51) B65B 63/08 (11) 1 459 987 B1 (51) B65D 33/01 (11) 1 658 227 A1	(71) Noveon IP Holdings Corp. (51) A61K 8/73 (11) 1 658 044 A1
(71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation (51) G02B 27/22 (11) 1 657 584 A3 (51) G02B 27/22 (11) 1 657 585 A3 (51) G02B 27/22 (11) 1 657 586 A3	(73) Nolan, Edward (51) E04H 17/16 (11) 0 984 118 B1	(73) NOVEXEL (51) C07K 7/56 (11) 1 257 568 B1
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) C02F 1/00 (11) 0 931 764 B1 (51) G02F 1/35 (11) 1 659 445 A1 (51) G06F 13/00 (11) 1 659 498 A1	(73) Nomadix, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 1 226 687 B1	(71) Novosom AG (51) A61K 9/127 (11) 1 658 839 A1
(73) Nippon Thompson Co., Ltd. (51) F16C 33/46 (11) 1 296 076 B1	(71) NORDEX ENERGY GmbH (51) F03D 11/00 (11) 1 659 287 A2	(71;73) Novozymes A/S (51) A21D 8/04 (11) 1 326 497 B1 (51) A21D 8/04 (11) 1 657 981 A1 (51) A61K 9/16 (11) 1 324 751 B1 (51) C12Q 1/34 (11) 1 658 378 A2
(73) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. (51) C09K 3/10 (11) 0 890 601 B1	(71;73) NORDSON CORPORATION (51) B05B 5/03 (11) 1 658 142 A2 (51) B05B 12/00 (11) 1 658 144 A1 (51) B05C 1/08 (11) 1 658 903 A2 (51) B29B 13/02 (11) 1 658 946 A1 (51) B65B 63/08 (11) 1 459 987 B1 (51) B65D 33/01 (11) 1 658 227 A1	(71) NSK Corporation (51) F16C 19/18 (11) 1 416 177 A3
(73) NIPRO CORPORATION (51) A61B 17/22 (11) 1 440 663 B1 (51) A61M 25/01 (11) 1 468 707 B1	(73) Norferm DA (51) C12N 1/20 (11) 1 497 409 B1	(71) NSK LTD (51) B62D 1/19 (11) 1 571 063 A3
(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B23K 20/12 (11) 1 236 533 B1 (51) B60K 31/00 (11) 1 300 275 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 659 035 A2 (51) F01N 7/10 (11) 1 659 272 A2 (51) F02D 21/08 (11) 1 229 228 B1 (51) F02D 33/02 (11) 1 195 506 B1 (51) F02N 11/08 (11) 1 323 920 A3 (51) F16D 69/02 (11) 1 489 332 B1 (51) H01M 2/00 (11) 1 659 648 A1	(73) NORITAKE CO., LTD. (51) H01J 1/30 (11) 1 361 592 B1	(71) NSK Steering Systems Co., Ltd. (51) B62D 1/19 (11) 1 571 063 A3
	(73) Norsk Hydro ASA (51) B60R 19/34 (11) 1 472 115 B1	(71;73) NTN CORPORATION (51) C21D 9/28 (11) 1 479 926 A3 (51) F16D 3/224 (11) 1 079 128 B1 (51) F16D 41/10 (11) 1 270 977 B1
	(73) Norsk Inova AS (51) F23G 5/44 (11) 1 384 948 B1	

(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(71) Optium Care International Tech. Inc.	(71) PanGenetics B.V.
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 457 898 A3	(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 659 628 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 658 096 A1
(51) <i>G06T</i> (11) 1 659 532 A2	(71) Oracle International Corporation	(71) Paques B.V.
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 206 048 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 658 572 A1	(51) <i>B01D 24/30</i> (11) 1 658 120 A1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 818 893 B1	(73) Orbus Medical Technologies, Inc.	(71) Paragon Communications Ltd.
(71;73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.	(51) <i>A61M 29/02</i> (11) 1 517 720 B1	(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 658 671 A1
(51) <i>F16C 5/00</i> (11) 1 659 302 A1	(73) Oregon Health & Science University	(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 058 061 B1	(51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 487 452 B1	(51) <i>B01D 29/21</i> (11) 1 658 121 A1
(71) NUOVO PIGNONE S.p.A.	(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>B21D 53/84</i> (11) 1 658 149 A1
(51) <i>B24B 31/00</i> (11) 1 658 931 A1	(51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 658 953 A1	(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH	(51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 658 954 A1	(51) <i>F25B 41/06</i> (11) 1 202 009 B1
(51) <i>C12N 1/10</i> (11) 1 012 246 B1	(73) Orlandi, Cristiano	(71) Parker Hannifin PLC
(71) Oase GmbH	(51) <i>A63C 17/12</i> (11) 1 556 146 B1	(51) <i>F15B 1/24</i> (11) 1 659 295 A1
(51) <i>F04D 29/70</i> (11) 1 658 440 A2	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(71) Parrilla, Stefano
(71) Obschestvo s Ogranichenoy Otvetstvennost'yu "Invest-Pharm"	(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 212 410 B1	(51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 659 315 A2
(51) <i>C12P 19/04</i> (11) 1 659 182 A1	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc.	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(71) Océ-Technologies B.V.	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 658 289 A2	(51) <i>H01J 61/88</i> (11) 1 659 619 A2
(51) <i>B41J 11/48</i> (11) 1 658 986 A2	(71) Osiris Therapeutics, Inc.	(51) <i>H01K 1/26</i> (11) 1 527 477 B1
(51) <i>B41J 15/04</i> (11) 1 658 987 A1	(51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 659 172 A1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 231 650 A3
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 617 322 A3	(73) Osmetech plc	(51) <i>H01R 33/945</i> (11) 1 658 661 A2
(73) OFFICINA MECCANICA DOMASO S.p.A.	(51) <i>C12Q 1/10</i> (11) 1 337 659 B1	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 659 832 A2
(51) <i>B21F 3/02</i> (11) 1 350 581 B1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH	(51) <i>H05B 41/04</i> (11) 1 635 619 A3
(71) Officine Curioni S.p.A.	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 658 643 A1	(51) <i>H05B 41/22</i> (11) 1 659 835 A1
(51) <i>B41F 27/10</i> (11) 1 658 177 A1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 658 644 A2	(51) <i>H05B 41/298</i> (11) 1 061 779 B1
(73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD.	(51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 658 649 A1	(51) <i>H05B 41/298</i> (11) 1 233 657 A3
(51) <i>B60J 5/10</i> (11) 1 354 739 B1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.	(71) Pathak, Manju
(73) Ohio State University Research Foundation	(51) <i>H01J 61/12</i> (11) 1 659 613 A1	(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 658 087 A1
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 263 413 B1	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(71) Pathtainer Systems International Pty. Ltd.
(71) Oischinger Apparatebau GmbH	(51) <i>H05B 37/00</i> (11) 1 658 757 A2	(51) <i>B65D 41/38</i> (11) 1 659 071 A2
(51) <i>F27B 14/08</i> (11) 1 607 705 A3	(71) Osram Sylvania, Inc.	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT
(71;73) Oji Paper Company Limited	(51) <i>F21V 29/00</i> (11) 1 659 337 A1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 658 892 A1
(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 120 281 B1	(73) OTICON A/S	(73) PAUL WURTH S.A.
(51) <i>D21H 19/36</i> (11) 1 659 219 A1	(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 579 745 B1	(51) <i>F27B 1/24</i> (11) 1 403 603 B1
(71) Oki Data Corporation	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY	(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 628 205 A3	(51) <i>B66B 15/04</i> (11) 1 568 646 A3	(51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 639 922 A3
(71) OKONSKI, John E.	(51) <i>B66B 15/04</i> (11) 1 568 647 A3	(51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 639 925 A3
(51) <i>F22B 23/06</i> (11) 1 658 462 A2	(51) <i>B66B 15/04</i> (11) 1 580 157 A3	(73) Pedri, Roberta
(71) OKONSKI, John E. Jr.	(71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo & Novosibirsky zav OD Khimkontsentratorov	(51) <i>F16G 1/28</i> (11) 1 439 322 B1
(51) <i>F22B 23/06</i> (11) 1 658 462 A2	(51) <i>C04B 35/18</i> (11) 1 659 103 A2	(71) Penn Elastic GmbH
(73) Okumura, Ko	(73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG	(51) <i>D04B 21/00</i> (11) 1 658 398 A1
(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 0 872 488 B1	(51) <i>F16K 11/065</i> (11) 1 450 084 B1	(73) Perchat, Alain
(71) Olympus Corporation	(71) Outokumpu Copper Products Oy	(51) <i>C12F 3/06</i> (11) 1 493 804 B1
(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 629 786 A3	(51) <i>B22D 11/00</i> (11) 1 642 659 A3	(71) Perle Du Sud
(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 659 169 A1	(71) OWEN MUMFORD LIMITED	(51) <i>B65B 61/02</i> (11) 1 647 489 A3
(51) <i>G02B 5/09</i> (11) 1 659 424 A1	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 658 008 A1	(73) Perta, Gianfranco
(51) <i>G02B 15/177</i> (11) 1 628 152 A3	(71) Oy Espoo Systems Ltd.	(51) <i>A21C 11/00</i> (11) 1 226 756 B1
(71) OmniVision Technologies, Inc.	(51) <i>A63F 3/08</i> (11) 1 658 887 A1	(73) Perta, Vito Oronzo
(51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 571 587 A3	(71) ÖHLINS RACING AB	(51) <i>A21C 11/00</i> (11) 1 226 756 B1
(71;73) OMRON CORPORATION	(51) <i>F16F 9/20</i> (11) 1 659 310 A2	(71) Petrotechnik Limited
(51) <i>G05B 11/42</i> (11) 1 569 054 A3	(71) Packard Instrument Company, Inc.	(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 658 174 A1
(51) <i>G05B 19/4103</i> (11) 1 659 464 A2	(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 512 975 A3	(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A.
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 132 850 B1	(73) Palaiohorinos, Ioannis	(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 460 264 B1
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 530 158 A3	(51) <i>F21V 21/002</i> (11) 1 443 267 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) <i>H03K 17/945</i> (11) 1 416 635 A3	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 659 031 A1
(71) Onkologie Internazionale Beleggings (Proprietary) Limited	(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 659 795 A2	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) <i>A61F 5/455</i> (11) 1 658 831 A1	(71) Pandora Jewelry A/S	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 167 085 B1
(71) OPTIMUM CARE INTERNATIONAL TECH INC.	(51) <i>A44C 5/00</i> (11) 1 657 991 A2	(71) PFIZER INC.
(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 659 626 A1	(73) PANDROL LIMITED	(51) <i>C07D 413/04</i> (11) 1 658 284 A1
(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 659 627 A1	(51) <i>E01B 9/48</i> (11) 1 294 985 B1	

(71;73) Pfizer Products Inc.	(71;73) PITNEY BOWES INC.	(73) Protozona Inc.
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 658 058 A1	(51) <i>B65H 29/12</i> (11) 1 306 336 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 352 249 B1
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 658 059 A1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 469 425 A3	(71) Provalva
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 199 071 B1	(51) <i>G07B 17/02</i> (11) 1 439 497 A3	(51) <i>C02F 1/52</i> (11) 1 658 238 A2
(51) <i>A61K 31/433</i> (11) 1 658 072 A1	(71) Pla Giken Co., Ltd.	(73) PROXIMA THERAPEUTICS, INC.
(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 658 080 A1	(51) <i>B29C 47/26</i> (11) 1 658 950 A1	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 239 920 B1
(51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 658 082 A1	(51) <i>B29C 47/92</i> (11) 1 658 951 A1	(73) Proyecto Empresarial Brudy, S.L.
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 658 098 A1	(73) Plastef Investissements	(51) <i>A61K 31/202</i> (11) 1 585 513 B1
(51) <i>C07D 221/22</i> (11) 1 659 114 A2	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 235 603 B1	(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(73) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG	(73) PLAY, S.A.	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 650 174 A3
(51) <i>E01B 25/00</i> (11) 1 048 784 B1	(51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 544 026 B1	(71) Psychiatric Genomics, Inc.
(71) Pharma Consult Ges.M.B.H. & Co NFG KG	(71) Plextek Limited	(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 658 077 A2
(51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 658 106 A1	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 658 681 A2	(73) Puch, Jean-Marc
(71) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal	(73) Pollack, Robert L.	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 216 011 B1
(51) <i>A61K 31/4995</i> (11) 1 658 848 A1	(51) <i>C07D 209/20</i> (11) 1 212 298 B1	(71) Pulsion Medical Systems AG
(73) PHARMA MAR, S.A.	(71) Poly Medicare Ltd.	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 658 806 A1
(51) <i>C07K 7/56</i> (11) 1 373 305 B1	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 658 875 A1	(71) Punch Graphix International N.V.
(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(71) PolyIC GmbH & Co. KG	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 184 744 A3
(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 458 378 B1	(51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 658 648 A1	(71) PUR Water Purification Products, Inc.
(51) <i>A61K 31/425</i> (11) 1 257 271 B1	(71;73) POLYMATTECH CO., LTD.	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 658 236 A1
(51) <i>C07D 413/10</i> (11) 1 658 286 A1	(51) <i>C09K 19/52</i> (11) 1 416 031 B1	(73) Purac Biochem B.V.
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>H01L 23/373</i> (11) 1 286 394 A3	(51) <i>C07C 51/48</i> (11) 1 220 827 B1
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 658 009 A1	(73) Polyprobe, Inc.	(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 658 588 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 005 573 B1	(51) <i>E04G 21/04</i> (11) 1 659 235 A1
(51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 658 601 A1	(73) Polyspray sprl	(71) PYROALLIANCE
(51) <i>H02J 1/00</i> (11) 1 658 667 A1	(51) <i>B05B 17/06</i> (11) 1 508 382 B1	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 659 038 A1
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 658 710 A1	(71) Potz, Wendelin	(71) Qinetiq Limited
(71) PHONAK AG	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 658 427 A1	(51) <i>H01H 59/00</i> (11) 1 658 627 A1
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 011 295 A3	(73) POUYET S.A.	(71) Quail Spol. S R. O.
(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap	(51) <i>H01R 24/00</i> (11) 0 849 841 B1	(51) <i>E02D 3/00</i> (11) 1 658 404 A1
(51) <i>D03D 41/00</i> (11) 1 497 487 B1	(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) Piconi, Corrado	(51) <i>A01G 9/02</i> (11) 1 658 769 A1	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 659 704 A1
(51) <i>B41M 5/035</i> (11) 1 487 643 B1	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 410 526 B1
(71) Pieris Proteolab AG	(51) <i>C03C 17/32</i> (11) 1 658 244 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 436 910 B1
(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 658 308 A1	(71) Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 354 441 B1
(71) Pieroth, Armin	(51) <i>E02D 29/02</i> (11) 1 557 498 A3	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 0 811 298 B1
(51) <i>A01G 17/02</i> (11) 1 657 975 A1	(73) Premier Tech 2000 Ltee	(71) Qualcomm, Incorporated
(71) Pieroth, Udo	(51) <i>B07B 1/00</i> (11) 1 328 355 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 658 688 A2
(51) <i>A01G 17/02</i> (11) 1 657 975 A1	(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 659 821 A1
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 658 133 A1	(73) QUALIPAC
(51) <i>E05F 15/14</i> (11) 1 637 684 A3	(71) PrimaGen Holding B.V.	(51) <i>B65D 23/08</i> (11) 1 415 928 B1
(71;73) Pioneer Corporation	(51) <i>A61K 31/366</i> (11) 1 658 845 A1	(71) Quantum Applied Science and Research, Inc.
(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 659 565 A1	(71) primoJEX GmbH	(51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 658 673 A2
(51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 659 574 A2	(51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 658 107 A1	(71) QUANTUM CORPORATION
(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 564 728 A3	(71) Proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KEG	(51) <i>G11B 17/22</i> (11) 1 519 375 A3
(51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 220 210 B1	(51) <i>C07C 209/68</i> (11) 1 658 262 A2	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 635 351 A3
(51) <i>G11B 7/12</i> (11) 1 450 357 B1	(73) PROLION B.V.	(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
(51) <i>H01J 17/04</i> (11) 1 659 605 A2	(51) <i>A01J 5/017</i> (11) 0 853 875 B2	(51) <i>C07C 309/14</i> (11) 1 658 264 A2
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 246 264 A3	(71) Proll, Johannes	(71) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 659 750 A2	(51) <i>E04F 19/06</i> (11) 1 571 274 A3	(51) <i>E04G 21/20</i> (11) 1 626 137 A3
(51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 509 061 A3	(71) Promatech S.p.A.	(73) R-Tech Ueno, Ltd.
(51) <i>H04R 9/04</i> (11) 1 659 824 A2	(51) <i>D03D 49/02</i> (11) 1 659 202 A2	(51) <i>A61K 31/557</i> (11) 0 979 652 B1
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION	(73) Prospective Concepts AG	(73) R. Conrader Company
(51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 650 755 A3	(51) <i>A62C 2/10</i> (11) 1 503 827 B1	(51) <i>F16K 17/04</i> (11) 1 092 105 B1
(71) Piron, Didier Elie Christian	(71) ProteoSys AG	(71) R.A. Brands, L.L.C.
(51) <i>A42B 1/04</i> (11) 1 657 990 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 635 178 A3	(51) <i>F42C 19/12</i> (11) 1 659 361 A2
(71) Pitney Bowes Deutschland GmbH	(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.	(71) R.E.A. s.n.c. di Sassi e Baudin & C.
(51) <i>B65H 39/00</i> (11) 1 502 889 A3	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 659 515 A1	(51) <i>A47L 15/24</i> (11) 1 658 802 A2

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) A61B 17/00 (11) 1 658 811 A1	(71) Redknee Inc. (51) H04L 12/14 (11) 1 521 392 A3	(73) Reuter Chemische Apparatebau KG (51) B01D 9/00 (11) 1 011 838 B1
(71) Radtke, Ernst-Rudolf (51) A61J 7/04 (11) 1 658 033 A1	(73) Reed, Coke S. (51) G06F 15/173 (11) 0 842 473 B1	(73) Revell GmbH & Co. KG (51) A63H 3/20 (11) 1 579 898 B1
(71) Radvision Ltd (51) H04N 7/15 (11) 1 521 466 A3	(73) Regent Technologies Ltd. (51) B21C 37/06 (11) 1 328 358 B1	(73) ReVera Incorporated (51) G01N 23/227 (11) 1 220 280 B1
(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE (51) B61F 7/00 (11) 1 138 569 A3	(73) REHAU AG + Co (51) F26B 21/06 (11) 1 395 784 B1	(73) Rexroth Mecman GmbH (51) B23K 11/31 (11) 1 430 985 B1 (51) B65G 23/06 (11) 1 394 080 B1
(73) Rainin Instrument LLC. (51) B01L 3/02 (11) 1 305 114 B1	(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik (51) E03C 1/04 (11) 1 659 226 A2	(71) RF-IT SOLUTIONS GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 658 575 A1
(71) Rall, Darrell W. (51) B21D 53/84 (11) 1 658 149 A1	(71) Reichle & De-Massari AG (51) H02G 3/00 (11) 1 659 666 A2	(71) Rha, Sang-Hoon (51) A47B 23/00 (11) 1 657 994 A1
(71) Ramael, Marc (51) G01N 33/543 (11) 1 658 497 A1	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) B32B 27/12 (11) 1 658 970 A1	(71) RHODIA CHIMIE (51) C07B 37/04 (11) 1 658 249 A2
(71) Rambus, Inc. (51) H04L 12/66 (11) 1 658 707 A2	(73) Reilly, Ian (51) B65D 5/36 (11) 1 490 269 B1	(71) RHYTEC LIMITED (51) A61B 18/00 (11) 1 658 817 A1
(71) Ramero, Luis Alberto (51) A01D 46/28 (11) 1 658 766 A2	(71) Rema, Stefano (51) F16H 57/02 (11) 1 659 315 A2	(71) Ricci Voltas, Victor Guillermo (51) A47C 27/00 (11) 1 658 788 A1
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) C12Q 1/26 (11) 1 180 163 B1	(73) Remi, Marcel (51) A61F 2/34 (11) 1 216 011 B1	(73) Richard Wolf GmbH (51) A61B 1/32 (11) 1 360 928 B1
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) C07D 207/34 (11) 1 659 110 A1	(71) REMPEL Stanztechnik GmbH & Co. KG (51) B21D 53/28 (11) 1 658 912 A2	(71) Rico-Sicherheitstechnik AG (51) F16K 3/02 (11) 1 658 456 A1
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) C07D 405/06 (11) 1 658 283 A2	(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co (51) B23D 29/00 (11) 1 459 825 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B42C 1/12 (11) 1 637 342 A3 (51) G03G 5/047 (11) 0 982 631 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 659 453 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 658 527 A1 (51) G03G 21/18 (11) 1 658 529 A1 (51) G05F 1/56 (11) 1 658 544 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 659 576 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 659 579 A2 (51) G11B 7/26 (11) 1 223 577 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 615 108 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 646 221 A3
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A. (51) A47J 31/44 (11) 1 658 797 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60H 1/28 (11) 1 616 735 A3 (51) B60J 5/04 (11) 1 658 187 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 578 644 B1 (51) B60S 1/50 (11) 1 256 498 B1 (51) F01N 9/00 (11) 1 320 668 B1 (51) F04C 2/18 (11) 1 658 437 A1 (51) F16B 21/18 (11) 1 659 300 A1 (51) F16H 55/06 (11) 1 659 314 A1	(71) Riechmann, Jose Luis (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A2
(73) Randell Technologies Inc. (51) F04C 18/22 (11) 1 354 136 B1	(71) Renk Aktiengesellschaft (51) B62D 11/00 (11) 1 604 884 A3	(73) Rieke Corporation (51) B65D 81/05 (11) 1 063 176 B1
(71) RANPAK CORP. (51) B31D 5/00 (11) 1 658 964 A2	(71) Renomedix Institute Inc. (51) A61K 35/28 (11) 1 658 853 A1	(71) Riepe GmbH & Co. KG (51) B27D 5/00 (11) 1 658 941 A1
(73) Ransburg Industrial Finishing KK (51) B05B 7/12 (11) 1 134 028 B1	(71) Repower Systems AG (51) E04H 12/08 (11) 1 658 408 A1	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) D01H 4/12 (11) 1 327 707 B1
(71) Rao, John (51) G06F 19/00 (11) 1 659 512 A2	(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (51) A61K 31/12 (11) 1 658 061 A2	(73) RIKEN (51) A61L 27/16 (11) 1 252 902 B1 (51) C07D 493/22 (11) 1 389 619 B1
(73) Rasmussen GmbH (51) B65D 71/50 (11) 1 396 438 B1 (51) F16L 33/04 (11) 1 544 530 B1	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 1/00 (11) 1 659 472 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 638 020 A3 (51) G06T 3/40 (11) 1 659 533 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 659 725 A1 (51) H04L 9/00 (11) 1 658 696 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 659 743 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 659 744 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 376 985 A3 (51) H04M 1/247 (11) 1 659 766 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 592 270 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 658 744 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 658 747 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 658 748 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 659 815 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 659 816 A1	(71) Rioli Medardo & C. S.N.C. (51) E21B 19/084 (11) 1 658 415 A1
(71) Ratcliffe, Oliver (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A2	(71) Resolution Chemicals Limited (51) A61L 2/04 (11) 1 658 100 A2	(71) Rion Co., Ltd. (51) H04R 25/02 (11) 1 659 825 A1
(71) Ratti Giampietro e C. S.n.c. (51) F16K 7/16 (11) 1 610 044 A3	(71) Reuber, Lynne J. (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A2	(73) Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH) (51) A01L 11/00 (11) 1 369 036 B1
(71) Rayner Intraocular Lenses Limited (51) A61F 2/16 (11) 1 658 828 A1		(71) RNA-Line Oy (51) C12N 15/10 (11) 1 658 368 A1
(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) B60P 3/14 (11) 1 658 196 A2 (51) H01Q 3/38 (11) 1 659 658 A1 (51) H01S 3/067 (11) 1 658 664 A2 (51) H03M 1/34 (11) 1 142 124 B1 (51) H03M 1/34 (11) 1 142 125 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 658 698 A1 (51) H05K 5/02 (11) 1 659 842 A1		(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60C 23/04 (11) 1 659 006 A2 (51) B60K 6/04 (11) 1 485 266 B1 (51) B60Q 1/00 (11) 1 658 198 A1 (51) B60Q 1/48 (11) 1 531 082 A3 (51) B60R 16/00 (11) 1 658 200 A2 (51) B60R 21/01 (11) 1 658 202 A1 (51) B60T 8/00 (11) 0 996 558 B1

(51) B60T 8/00	(11) 1 045 782 B1	(71) Rohm and Haas Company	(71) SAAB AB
(51) B60T 8/88	(11) 0 937 618 B1	(51) B01J 19/00	(51) B29C 33/52
(51) B60T 13/569	(11) 1 522 477 B1	(51) B01J 23/00	(11) 1 658 947 A1
(51) B60T 13/66	(11) 0 937 620 B1	(51) C09D 133/06	(11) 1 658 895 A1
(51) B60W 10/04	(11) 1 621 438 A3	(71) ROHM AND HAAS COMPANY	(71) Sabancı Universitesi
(51) B62D 3/12	(11) 1 483 145 B1	(51) C08G 18/66	(51) D01F 6/38
(51) B62D 15/02	(11) 1 553 009 A3	(11) 1 477 502 A3	(11) 1 658 396 A1
(51) B62D 15/02	(11) 1 658 216 A1	(71;73) ROHM CO., LTD.	(71) Sachtleben Chemie GmbH
(51) E21B 10/44	(11) 1 316 669 A3	(51) G02F 1/03	(51) C08K 9/04
(51) F02D 41/06	(11) 1 485 596 B1	(51) G11B 7/22	(11) 1 658 326 A1
(51) F02D 41/20	(11) 1 381 764 B1	(51) H01L 21/263	(11) 1 659 439 A1
(51) F02M 43/00	(11) 1 658 425 A1	(71) Rohm, Co., Ltd.	(73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) F02M 45/08	(11) 1 658 426 A1	(51) H04N 1/028	(51) H01J 7/18
(51) F02M 47/02	(11) 1 287 254 B1	(73) Rolls-Royce Corporation	(51) F16D 7/02
(51) F02M 47/02	(11) 1 658 427 A1	(51) F01D 3/00	(51) H04M 1/60
(51) F02M 59/36	(11) 1 144 857 B1	(71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(71) Sagem SA
(51) F02M 61/14	(11) 1 658 428 A1	(51) F01D 3/00	(51) H04M 11/06
(51) F02M 61/18	(11) 1 658 429 A1	(51) F01D 5/14	(71) Saifun Semiconductors Ltd.
(51) F02M 69/54	(11) 1 658 430 A1	(51) F04D 27/02	(51) G11C 16/14
(51) F04B 1/04	(11) 1 658 433 A1	(73) ROLLS-ROYCE PLC	(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.
(51) F04C 2/10	(11) 1 149 244 B1	(51) F16J 15/32	(51) B01J 19/30
(51) F04C 15/00	(11) 1 658 438 A1	(71) Rolus Borgward, Glenn	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) F16D 55/46	(11) 1 658 445 A1	(51) G06F 15/02	(51) B60J 10/02
(51) F16G 5/16	(11) 1 658 449 A2	(71) Romano, Cosimo	(71) Saint Jean Industries
(51) F23N 1/08	(11) 1 196 721 B1	(51) B65D 1/02	(51) B21J 5/00
(51) G01B 11/24	(11) 1 658 470 A1	(71;73) Roquette Frères	(71) Sakuranomiya Chemical Co., Ltd.
(51) G01N 27/407	(11) 1 658 489 A1	(51) C08B 30/14	(51) C09D 201/00
(51) G01P 21/00	(11) 1 658 507 A1	(51) C08L 3/02	(11) 1 659 159 A1
(51) G06F 11/34	(11) 1 640 871 A3	(73) Roth, Andreas	(71) Salem, Tamara
(51) G08G 1/16	(11) 1 475 765 A3	(51) F03B 13/10	(51) A41B 1/00
(51) G09F 27/00	(11) 1 074 965 B1	(73) Roth, Peter	(71) Salomon S.A.
(51) H01H 51/06	(11) 0 953 200 B1	(51) F03B 13/10	(51) A41D 17/00
(51) H01L 23/495	(11) 1 658 637 A1	(71) ROTO FRANK AG	(73) Salzgitter Mannesmann GmbH
(51) H01M 10/50	(11) 1 658 654 A2	(51) E05F 11/32	(51) B21D 53/16
(51) H01R 13/658	(11) 0 892 999 B1	(73) Rotthier, Dirk	(71) Samaha, Raymond
(51) H02P 7/28	(11) 1 659 683 A1	(51) E01B 19/00	(51) C12N 15/82
(51) H04B 10/06	(11) 1 017 191 B1	(71) Rovesti, Gian Luca	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) H04L 12/58	(11) 1 659 747 A2	(51) A61B 17/86	(51) G01C 22/00
(51) H04R 1/04	(11) 1 005 250 A3	(71;73) Röhm GmbH & Co. KG	(51) H04L 29/08
(51) H05B 3/26	(11) 1 046 319 B1	(51) B32B 27/30	(51) G06K 7/10
(71) Robert Ross S.p.A.		(51) C08F 220/52	(51) H01J 61/30
(51) A47L 23/26	(11) 1 658 804 A2	(51) C09D 4/06	(11) 1 659 616 A2
(73) Robotic Vision Systems Inc.		(73) RS Technik AG	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) G06K 7/10	(11) 1 112 483 B1	(51) F16L 55/16	(51) F24C 15/16
(71) Rochat, Daniel		(71) Ruspa Officine S.P.A.	(51) G11B 7/00
(51) G04B 19/04	(11) 1 659 460 A1	(51) B60N 2/46	(11) 1 400 958 A3
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(71) RWTH Aachen	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) A61K 31/66	(11) 1 658 852 A1	(51) A61B 19/00	(51) C08G 77/24
(51) B01L 3/00	(11) 1 658 897 A1	(73) S.A.M.M.O. S.p.A.	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) B01L 7/00	(11) 1 658 898 A1	(51) G01N 21/95	(51) B01F 13/08
(51) C12P 21/02	(11) 1 068 348 B1	(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG	(51) B41J 2/165
(51) G01N 33/49	(11) 1 288 660 A3	(51) F41A 19/21	(11) 1 658 980 A1
(51) G01N 33/533	(11) 1 658 495 A1	(71) S.A.V.E. - Sistemi Avanzati di Elettronica di Domenico Ing. Monopoli & C. S.A.S.	(51) B41J 2/355
(73) Roche Diagnostics Operations, Inc.		(51) G08G 1/017	(11) 1 658 982 A2
(51) A61B 5/151	(11) 1 033 936 B1	(71) S.C. Johnson & Son, Inc	(51) B41J 29/377
(51) B65B 1/04	(11) 1 054 805 B1	(51) A01N 25/06	(11) 1 658 989 A1
(73) Rochman, S. Coop.		(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.	(51) B41J 29/393
(51) B65B 51/30	(11) 1 205 385 B1	(51) H01L 21/762	(11) 1 658 990 A2
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(73) SA Beringer	(51) B81B 7/00
(51) G05B 19/414	(11) 1 659 465 A2	(51) F16D 65/095	(11) 1 659 092 A1
(51) G05B 19/418	(11) 1 659 468 A2		(51) D06F 37/30
(51) G05B 23/02	(11) 1 659 470 A2		(51) D06F 58/24
(71;73) Rodenstock GmbH			(51) G02B 6/00
(51) G02C 7/02	(11) 1 658 522 A1		(51) G06K 9/00
(51) G02C 13/00	(11) 1 360 542 B1		(51) G06T 15/70

(51) H04M 1/725	(11) 1 659 767 A1	(71;73) SanDisk Corporation	(71) Schaeffler KG
(51) H04N 1/387	(11) 1 659 775 A1	(51) G06F 11/00	(51) F01L 1/14
(51) H04N 7/01	(11) 1 659 791 A1	(51) G11C 16/00	(11) 1 659 268 A1
(51) H04N 7/26	(11) 1 659 797 A2	(71;73) SANDOZ AG	(51) F04B 1/14
(51) H04Q 7/38	(11) 1 659 817 A2	(51) C07D 501/00	(11) 1 658 288 A1
(51) H05B 6/66	(11) 1 659 827 A2	(51) C12P 21/02	(51) F16C 33/78
(51) H05B 6/80	(11) 1 659 829 A2	(51) C07D 487/04	(11) 1 659 312 A2
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.		(73) Sandvik Intellectual Property AB	(71) Schäfer KG
(51) A21B 7/00	(11) 1 474 976 B1	(51) B23B 1/00	(51) D21F 3/08
(51) A21B 7/00	(11) 1 474 986 B1	(51) B23B 29/06	(11) 1 659 216 A1
(51) A61B 5/00	(11) 1 645 223 A3	(51) H05B 3/12	(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
(51) B41J 2/355	(11) 1 658 983 A1	(73) Sandvik Tamrock Oy	(51) H01L 33/00
(51) D06F 39/04	(11) 1 659 205 A2	(51) E21C 35/08	(11) 1 658 645 A2
(51) D06F 39/12	(11) 1 621 660 A3	(71) Sankyo Company, Limited	(71) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC.
(51) F24F 3/06	(11) 1 645 810 A3	(51) C07D 487/04	(51) C08G 73/02
(51) F25C 1/10	(11) 1 445 557 A3	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(71) Schering AG
(51) F25D 23/08	(11) 1 650 513 A3	(51) C07C 381/00	(51) C07J 63/00
(51) G01G 19/56	(11) 1 437 582 A3	(51) C07D 311/32	(11) 1 658 306 A1
(51) G01R 29/26	(11) 1 174 721 B1	(51) G01N 33/573	(71) SCHERING CORPORATION
(51) G02B 26/08	(11) 1 659 437 A2	(73) Sanwa Kosan Kabushiki Kaisha	(51) C07D 211/58
(51) G03G 5/06	(11) 1 519 235 A3	(51) A61K 31/7004	(11) 1 659 111 A2
(51) G03G 9/08	(11) 1 553 459 A3	(71) SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.	(73) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A.
(51) G03G 9/12	(11) 1 553 461 A3	(51) F24F 7/08	(51) B21D 5/02
(51) G06F 3/06	(11) 1 658 552 A1	(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd.	(71) Schlanger, Raphael
(51) G06F 17/30	(11) 1 659 508 A1	(51) H01G 9/10	(51) B62M 3/00
(51) G11B 7/09	(11) 1 544 853 A3	(71) Sanyo Denki Co., Ltd.	(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) G11B 7/12	(11) 1 530 205 A3	(51) H02K 1/27	(51) G01N 27/72
(51) G11B 25/06	(11) 1 329 891 A3	(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD	(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) G11C 7/10	(11) 1 381 053 A3	(51) F24F 7/08	(51) G01N 27/72
(51) H01J 61/30	(11) 1 659 615 A2	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Schlup, Walter
(51) H04B 7/00	(11) 1 658 682 A1	(51) F25B 9/00	(51) G04B 19/02
(51) H04B 7/005	(11) 1 289 166 B1	(51) H01L 27/06	(73) Schmid, Daniel
(51) H04L 1/00	(11) 1 195 934 A3	(51) H01L 29/78	(51) B28D 1/22
(51) H04L 1/18	(11) 1 199 835 A3	(51) H01L 31/075	(73) Schneider Automation Inc.
(51) H04L 12/00	(11) 1 659 730 A1	(51) H01M 4/52	(51) H04L 29/12
(51) H04L 12/14	(11) 1 101 324 B1	(71) SAP AG	(11) 1 060 604 B1
(51) H04L 12/28	(11) 1 659 739 A2	(51) G06Q 10/00	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) H04M 1/02	(11) 1 585 290 A3	(73) SARL GROUPE LEPINE	(51) H01H 9/34
(51) H04N 5/92	(11) 1 170 947 B1	(51) A61B 17/74	(11) 1 020 882 B1
(51) H04N 5/93	(11) 1 185 102 A3	(73) Sarnapane AG	(51) H01H 50/14
(51) H04N 9/31	(11) 1 377 073 B1	(51) E06B 3/30	(11) 1 053 554 B1
(51) H04Q 11/00	(11) 1 311 137 A3	(73) SASIB S.p.A.	(51) H01R 4/24
(51) H05B 6/68	(11) 1 427 258 B1	(51) A23L 3/04	(11) 0 905 817 B1
(51) H05B 6/80	(11) 1 659 828 A1	(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited	(73) Schneider, Bernd
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd.		(51) C10G 2/00	(51) B60P 3/025
(51) C08L 25/06	(11) 1 373 405 B1	(73) Sauer-Danfoss ApS	(71;73) Schott AG
(73) Samsung SDI Co. Ltd.		(51) F15B 11/042	(51) C03B 5/225
(51) H01J 17/49	(11) 1 353 355 B1	(73) Saunders, Alex M.	(51) F24J 2/05
(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(51) G01N 33/53	(11) 1 658 526 A1
(51) G09F 9/30	(11) 1 659 554 A1	(71) SAVIO S.p.A.	(73) Schrader-Bridgeport International, Inc
(51) G09G 3/32	(11) 1 659 562 A1	(51) E05C 3/12	(51) B60C 23/04
(51) H01J 17/49	(11) 1 659 607 A1	(71) Saworra, Wolfgang	(11) 1 026 015 B1
(51) H01J 17/49	(11) 1 659 608 A1	(51) E06B 9/00	(71) Schroth Safety Products GmbH
(51) H01J 17/49	(11) 1 659 609 A1	(71) Scania CV AB (publ)	(51) B60R 22/14
(51) H01J 17/49	(11) 1 659 610 A2	(51) B60G 17/04	(11) 1 658 206 A1
(51) H01L 21/20	(11) 1 659 621 A1	(73) Scanvaegt International A/S	(71) Schröder, Peter
(51) H01L 27/32	(11) 1 659 632 A1	(51) A22C 17/00	(51) E02D 27/01
(51) H01L 27/32	(11) 1 659 633 A2	(71) Scape A/S	(11) 1 658 405 A1
(51) H01L 51/44	(11) 1 659 646 A2	(51) G06K 9/80	(71) Schuler, Gerold
(51) H01L 51/52	(11) 1 659 647 A1	(73) Scarpantoni S.R.L.	(51) A61K 31/35
(51) H01M 2/20	(11) 1 659 651 A1	(51) E06B 3/48	(11) 1 658 844 A1
(71) San-Dia Polymers, Ltd.		(71) Scirocco AB	(71) Schumacher, Gerhard
(51) C08J 3/12	(11) 1 659 144 A1	(51) G06K 7/10	(51) A61M 16/06
(71) Sanden Corporation		(73) Scott Sports SA	(11) 1 658 873 A1
(51) F28D 1/03	(11) 1 548 384 A3	(51) A63C 5/06	(73) SCHWARZ PHARMA AG
(71) Sander-Potz, Maike HF		(71) Schwarzer Spannzeug Vertriebs GmbH	(51) A61K 31/381
(51) F02M 47/02	(11) 1 658 427 A1	(51) B23D 11/00	(11) 1 605 932 B1
(71) Sanders, Jean-Paul		(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(71) Schwarzer Spannzeug Vertriebs GmbH
(51) G01N 33/543	(11) 1 658 497 A1	(51) A61L 27/34	(51) B23D 11/00
		(51) A61M 25/00	(11) 1 658 154 A1
		(71) Sciocco AB	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.
		(51) G06K 9/80	(51) A61L 27/34
		(73) Scarpantoni S.R.L.	(11) 1 658 104 A2
		(51) E06B 3/48	(51) A61M 25/00
			(11) 1 658 108 A1
			(71) Sciocco AB
			(51) G06K 7/10
			(11) 1 658 577 A1
			(73) Scott Sports SA
			(51) A63C 5/06
			(11) 1 333 894 B1

(71) SDGI Holdings, Inc. (51) A61L 27/00 (11) 1 658 103 A1	(73) Senorx, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 139 878 B1	(71) Showa Denko K.K. (51) B01J 37/02 (11) 1 658 139 A1
(73) SE Tylose GmbH & Co.KG (51) C08F 2/24 (11) 1 527 104 B1	(71) SENSTAR-STELLAR CORPORATION (51) G08B 13/14 (11) 1 658 596 A1	(51) C09K 3/14 (11) 1 658 348 A2
(73) Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH (51) B65D 47/08 (11) 1 503 942 B1	(73) SERD Société d'Etude et de Réalisation de Disjoncteurs (51) H01H 71/32 (11) 1 248 277 B1	(51) D01F 9/127 (11) 1 658 397 A1
(71;73) SEB S.A. (51) A47J 36/20 (11) 1 314 384 B1	(71) Seta Corp. (51) B65H 29/22 (11) 1 659 081 A1	(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) C04B 35/10 (11) 1 659 102 A1
(51) A47J 43/25 (11) 1 658 799 A1	(71) Seta Corporation (51) G07D 11/00 (11) 1 659 545 A1	(71) Showa Electric Wire and Cable Co.,Ltd. (51) G02B 6/10 (11) 1 659 428 A1
(71) SEBIA (51) G01N 27/447 (11) 1 659 398 A1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) H02J 5/00 (11) 1 658 668 A1	(71) Shrink Packaging Systems (51) B29C 65/22 (11) 1 658 956 A2
(71) SECO TOOLS AB (51) C23C 16/40 (11) 1 655 388 A3	(71) SGL CARBON AG (51) C04B 35/52 (11) 1 463 692 B1	(73) SICAM S.r.l. (51) B60C 25/00 (11) 1 029 717 B1
(71) SeeReal Technologies GmbH (51) H04N 13/00 (11) 1 658 731 A2	(71) Shannon Minerals Ltd. (51) A23L 2/00 (11) 1 657 984 A1	(73) SICK AG (51) G08B 13/14 (11) 1 416 457 B1
(51) H04N 13/00 (11) 1 658 733 A2	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) G02F 1/1337 (11) 1 659 443 A2	(71) Sicor Inc. (51) C07F 15/00 (11) 1 658 300 A1
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD. (51) G06T 15/70 (11) 1 431 922 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 619 596 A3	(73) Sidem Pharma SA (51) A61K 31/444 (11) 1 553 942 B1
(73) Seguin, Marie-Christine (51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 619 598 A3	(71) Siebel Systems, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 658 547 A2
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) A61B 5/02 (11) 0 922 431 B1	(51) G11B 7/007 (11) 1 058 241 B1	(71) SIEGENIA-AUBI KG (51) E05C 7/04 (11) 1 659 241 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 658 976 A1	(51) G11B 7/085 (11) 1 659 578 A2	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) A61B 6/00 (11) 1 377 217 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 348 554 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 484 757 A3	(51) B07C 3/08 (11) 1 485 214 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 375 159 B1	(51) G11C 13/00 (11) 1 659 593 A2	(51) B21B 37/22 (11) 1 320 425 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 741 A3	(51) H01L 27/115 (11) 1 498 952 A3	(51) B21B 37/38 (11) 1 448 321 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 577 097 A3	(51) H04N 5/225 (11) 1 659 781 A1	(51) B22D 11/112 (11) 1 658 913 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 598 198 A3	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) B01D 11/04 (11) 1 255 602 B1	(51) B22D 17/00 (11) 1 432 540 B1
(51) B41J 3/407 (11) 1 658 984 A2	(51) B23K 31/12 (11) 1 523 393 B1	(51) B23P 6/04 (11) 1 658 924 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 270 242 B1	(51) C07D 317/36 (11) 1 658 279 A1	(51) B60K 15/077 (11) 1 075 395 B1
(51) B41J 19/14 (11) 1 658 988 A1	(51) E21B 7/18 (11) 1 366 268 B1	(51) B60M 1/28 (11) 1 659 019 A1
(51) F04B 43/08 (11) 1 658 436 A1	(51) E21B 17/00 (11) 1 259 701 B1	(51) B60R 21/01 (11) 1 562 792 B1
(51) F04B 43/08 (11) 1 658 436 A1	(51) E21B 17/00 (11) 1 259 702 B1	(51) B60R 21/01 (11) 1 562 793 B1
(51) G01S 1/00 (11) 1 512 985 A3	(73) SHERA-Werkstofftechnologie GmbH & Co.KG (51) C22C 14/00 (11) 1 318 204 B1	(51) B60S 1/52 (11) 1 658 209 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 659 454 A2	(71) Shigehara, Kiyotaka (51) C08K 5/52 (11) 1 659 148 A1	(51) B61L 23/04 (11) 1 292 481 B1
(51) G05B 19/39 (11) 1 465 031 B1	(71) SHIMADZU CORPORATION (51) G01N 21/33 (11) 1 659 392 A2	(51) F01D 5/18 (11) 1 659 262 A1
(51) G06F 9/318 (11) 1 635 255 A3	(51) G01N 30/86 (11) 1 659 401 A1	(51) F01K 21/04 (11) 1 658 418 A1
(51) G06K 15/02 (11) 0 977 143 B1	(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd. (51) G01N 33/68 (11) 1 658 505 A1	(51) F02C 6/00 (11) 1 245 804 B1
(51) H01L 23/12 (11) 1 659 625 A2	(71;73) SHIMANO INC. (51) A01K 89/01 (11) 1 332 671 B1	(51) F02D 41/38 (11) 1 585 895 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 659 687 A1	(51) B62M 3/00 (11) 1 659 056 A2	(51) F02M 37/22 (11) 1 315 899 B1
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) B41J 11/06 (11) 1 052 107 B1	(51) B62M 9/14 (11) 1 580 114 A3	(51) F04B 43/04 (11) 1 266 141 B1
(71) SEIKO PRECISION INC. (51) H02K 37/16 (11) 1 659 677 A1	(51) B62M 11/16 (11) 1 132 287 B1	(51) F16K 1/22 (11) 1 328 743 B1
(73) SEIREN CO., LTD. (51) A61Q 3/02 (11) 1 125 573 B1	(71) Shimoda Biotech (PTY) LTD (51) A61K 47/48 (11) 1 469 886 B1	(51) F23R 3/34 (11) 1 659 339 A1
(71) Seiwerath, Constant (51) H02K 17/12 (11) 1 659 674 A1	(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. (51) E02F 9/22 (11) 0 900 888 B1	(51) G01C 21/34 (11) 1 659 369 A2
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd. (51) C08J 9/18 (11) 1 659 145 A1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C07F 7/18 (11) 1 659 127 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 415 128 B1
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G11C 11/418 (11) 1 501 097 A3	(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd. (51) C09K 5/10 (11) 1 473 346 B1	(51) G01D 18/00 (11) 1 105 698 B1
(51) H01L 27/15 (11) 1 065 723 A3	(71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07D 279/06 (11) 1 659 117 A1	(51) G01F 23/36 (11) 1 658 477 A1
(71) SELLE ITALIA S.R.L. (51) B62J 1/00 (11) 1 659 052 A2	(71) Shipley Co. L.L.C. (51) C25D 3/32 (11) 1 342 817 A3	(51) G01K 11/20 (11) 1 658 480 A1
(71) SEMATIC ITALIA S.p.A. (51) B66B 13/20 (11) 1 659 084 A2	(51) C25D 7/00 (11) 1 342 816 A3	(51) G01N 21/37 (11) 1 659 393 A1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) H03K 3/356 (11) 1 134 893 A3		(51) G01R 27/02 (11) 1 352 255 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 659 758 A1		(51) G01S 17/46 (11) 1 533 629 A3
(71) Semtech Neuchâtel SA (51) G11C 7/24 (11) 1 659 592 A1		(51) G05B 9/02 (11) 1 494 098 B1

(51) H01H 71/74	(11) 1 402 552 B1	(73) SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK GMBH	(73) SOCIETE FINANCIERE DE GESTION
(51) H01L 25/07	(11) 1 414 065 A3	(51) G01R 31/02	(51) B65G 21/20
(51) H02B 1/36	(11) 1 380 082 B1	(71) Silmar S.r.l.	(73) Société de Mécanique d'Irigny
(51) H02G 5/06	(11) 1 659 669 A2	(51) E02D 29/14	(51) B62D 5/04
(51) H02M 5/02	(11) 1 508 962 A3	(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(71) Société de Technologie Michelin
(51) H03M 13/29	(11) 1 659 695 A1	(51) G06K 19/06	(51) B60C 23/04
(51) H04B 3/56	(11) 1 659 705 A1	(71) Simon, Udo	(51) B60G 3/06
(51) H04B 7/26	(11) 1 408 626 B1	(51) A61J 7/04	(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(51) H04J 3/06	(11) 1 024 618 B1	(73) Simoni, Mirco	(51) A23K 1/18
(51) H04J 14/02	(11) 0 785 643 B1	(51) B01D 53/92	(51) A23L 1/105
(51) H04L 1/20	(11) 1 166 487 B1	(73) Simoni, Moris	(51) A23L 1/305
(51) H04L 12/24	(11) 1 457 002 B1	(51) B01D 53/92	(73) Socofimmo Holding S.A.
(51) H04L 12/26	(11) 1 518 357 B1	(71) Simonis Plastic	(51) B64D 17/38
(51) H04L 12/58	(11) 1 658 704 A1	(51) A61C 13/087	(71) Sodini, Dino
(51) H04L 12/58	(11) 1 658 705 A1	(71) Sinaptec	(51) B21D 1/12
(51) H04L 12/64	(11) 1 368 942 B1	(51) B26D 7/08	(71) Sogenex Srl
(51) H04L 29/06	(11) 0 989 709 B1	(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC.	(51) B25H 3/02
(51) H04L 29/08	(11) 1 658 714 A1	(51) B63B 22/02	(71) Sokol, Brent D.
(51) H04L 29/08	(11) 1 658 715 A1	(73) SIROFLEX S.r.l.	(51) A47G 23/04
(51) H04M 1/02	(11) 1 659 764 A1	(51) B05B 1/12	(73) Solarant Medical, Inc.
(51) H04M 3/00	(11) 1 051 828 B1	(73) Sirona Dental Systems GmbH	(51) A61B 18/14
(51) H04M 3/22	(11) 1 237 348 B1	(51) A61C 13/00	(73) Sollich KG
(51) H04M 7/00	(11) 1 658 719 A1	(71) Sitech-Sicherheitstechnik GmbH	(51) A23G 3/02
(51) H04Q 1/00	(11) 1 658 735 A2	(51) E05B 47/06	(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.
(51) H04Q 7/22	(11) 1 659 808 A2	(71) SkiData AG	(51) B28B 1/00
(51) H04Q 7/32	(11) 1 537 755 B1	(51) G07C 9/00	(71) Solvay Advanced Polymers, LLC
(51) H04Q 7/32	(11) 1 658 742 A1	(71) Smartpool Incorporated	(51) B28B 1/00
(51) H04Q 7/32	(11) 1 658 743 A1	(51) E04H 4/16	(71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) H04Q 7/36	(11) 1 659 814 A1	(73) Smartseal AS	(51) B01J 23/96
(51) H04Q 11/00	(11) 1 658 750 A1	(51) B65D 85/808	(71;73) Solvay Solexis S.p.A.
(51) H05K 13/04	(11) 1 588 598 B1	(73) SMC Kabushiki Kaisha	(51) C10M 147/04
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH		(51) F16T 1/20	(51) C10M 149/14
(51) H04R 25/02	(11) 1 659 826 A2	(71) Smith, Clive-Smith	(51) D21H 21/14
(73) Siemens Communications, Inc.		(51) B65D 88/12	(71) Solvias AG
(51) H04M 3/42	(11) 1 371 214 B1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) C07F 9/6506
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) A61K 31/404	(71) Soma Networks, Inc.
(51) G05B 23/02	(11) 1 630 634 A3	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) H04Q 7/38
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A.		(51) C07D 401/06	(71) Somfy SAS
(51) H04Q 7/34	(11) 1 659 811 A1	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) E05F 15/00
(71) Siemens Power Generation, Inc.		(51) B21B 31/10	(73) Sonoco Development, Inc.
(51) F01D 5/18	(11) 1 491 722 A3	(51) B21D 1/02	(51) B31C 11/04
(51) H01M 8/04	(11) 1 659 654 A1	(51) B22D 11/124	(51) B65D 81/20
(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG		(51) C21C 5/28	(71) Sony Communication Network Corporation
(51) B61D 17/20	(11) 1 513 716 B1	(51) C23C 2/24	(51) G06Q 10/00
(73) Siemens VDO Automotive Inc.		(51) F27D 3/00	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) F02M 25/08	(11) 1 108 880 B1	(73) Snap-On Equipment Europe Limited	(51) G06F 12/08
(71;73) SIG Technology Ltd.		(51) G01M 1/02	(51) H04R 3/00
(51) B29C 49/56	(11) 1 473 139 B1	(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio.	(71;73) SONY CORPORATION
(51) B65D 5/74	(11) 1 658 225 A1	(51) H04L 12/10	(51) A61B 5/04
(71) Sige Semiconductor (U.S.), Corp.		(71;73) SNECMA	(51) B41J 2/05
(51) H03F 1/30	(11) 1 658 672 A1	(51) B23K 26/06	(51) G03B 21/16
(71) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD		(51) F01D 5/18	(51) G03F 1/16
(51) A41D 13/12	(11) 1 657 988 A1	(51) F01D 9/06	(51) G06F 3/06
(71) Sigma Aldrich Company		(51) F01D 21/04	(51) G06F 17/30
(51) C12P 19/34	(11) 1 658 374 A1	(51) F01D 25/18	(51) G06T 17/00
(73) SIGMA COATINGS B.V.		(51) F02C 9/00	(51) G11B 17/04
(51) C08G 63/48	(11) 1 470 178 B1	(71) Societe de Technologie Michelin	(51) G11B 17/04
(71) Sigvard Hakansson		(51) B60C 19/08	(51) G11B 23/03
(51) A47C 11/00	(11) 1 658 786 A2	(51) G01D 5/48	(51) G11B 23/03
(71) Sijanec, Boris		(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) G11B 27/034
(51) H04H 1/00	(11) 1 659 712 A1	(51) A23G 1/00	(51) G11B 27/10
(71) SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres			(51) G11C 11/406
(51) G01D 5/14	(11) 1 658 474 A1		

(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 659 696 A1	(73) Stanley Electric Co., Ltd.	(73) Stryker Spine	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 049 431 B1	
(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 659 721 A1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 471 689 B1	(73) Stryker Trauma GmbH	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 0 948 936 B1
(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 051 027 B1	(71) Stanmore Implants Worldwide Ltd.	(71) Studiengesellschaft Kohle mbH	(51) <i>C01B 3/00</i>	(11) 1 658 233 A1	
(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 422 934 B1	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 658 022 A2	(71) SU, Tsung-Kun	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 658 807 A1
(51) <i>H04N 5/7826</i>	(11) 1 094 666 B1	(71) STEM S.r.l.	(71) Sud-Chemie Inc.	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 658 124 A1	
(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) 1 659 789 A1	(51) <i>G01D 11/30</i>	(11) 1 596 166 A3	(71) Sugino Cycle Industries, Ltd.	(51) <i>F16H 55/30</i>	(11) 1 489 338 A3
(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) 1 659 790 A1	(73) STEPAN COMPANY	(71) Sullivan, Josephine	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 658 732 A1	
(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 420 585 B1	(51) <i>C08G 18/42</i>	(11) 1 237 975 B1	(71) Sultex AG	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 659 201 A1
(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 0 724 363 B1	(71) STERIS INC.	(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 0 281 474 B2	
(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 659 822 A1	(51) <i>A61L 2/16</i>	(11) 1 658 102 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 475 170 A3
(71;73) Sony Deutschland GmbH	(71) Stichting Noble House	(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) 1 215 654 B1	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) 1 659 030 A1	
(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 387 169 B1	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 178 640 B1	(51) <i>C09J 177/08</i>	(11) 0 969 068 B1	
(51) <i>G10L 15/08</i>	(11) 1 215 654 B1	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 659 813 A1	(51) <i>G02B 6/10</i>	(11) 1 659 429 A1	
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 178 640 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 993 212 B1	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 659 431 A1	
(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 659 813 A1	(71) SONY ELECTRONICS, INC.	(71) SONY ELECTRONICS, INC.	(51) <i>H01B 13/00</i>	(11) 1 659 595 A1	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 993 212 B1	(51) <i>H04M 9/00</i>	(11) 1 658 720 A2	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 659 642 A1	
(71) SONY ELECTRONICS, INC.	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) <i>H04M 9/00</i>	(11) 1 658 720 A2	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>B29C 45/78</i>	(11) 1 658 949 A1
(51) <i>H04M 9/00</i>	(71) Sox Limited	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 526 651 B1	(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>B21B 37/78</i>	(11) 1 479 457 B1
(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 658 718 A1	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED	(51) <i>C08K 3/16</i>	(11) 1 508 590 B1
(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 659 794 A1	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 429 580 B1	(71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) <i>B60C 9/02</i>	(11) 1 659 001 A2
(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 659 794 A1	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 659 844 A1	(51) <i>B60C 9/28</i>	(11) 1 110 760 B1	
(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 659 794 A1	(71) Sony Espana SA	(71) South Bend Controls Inc.	(51) <i>B60C 11/14</i>	(11) 1 375 199 B1	
(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 429 580 B1	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 659 448 A1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 1 659 004 A1
(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 659 844 A1	(71) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 658 457 A1	(73) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.	(51) <i>B60T 13/68</i>	(11) 1 283 140 B1
(71) Sony Espana SA	(73) SOUTHCO, INC.	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 658 457 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(51) <i>B29C 69/00</i>	(11) 1 009 062 B1
(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 438 472 B1	(71) Sox Limited	(71) SOUTHCO, INC.	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) 1 659 030 A1	
(71) South Bend Controls Inc.	(51) <i>E05C 1/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 658 571 A1	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 0 967 122 B1	
(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 438 472 B1	(71) Spicher, Xaver	(71) Splendid Electronics (Shenzhen) Company Limited	(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd	(51) <i>B60C 9/00</i>	(11) 1 659 000 A1
(73) SOUTHCO, INC.	(71) Spicer, Xaver	(51) <i>A61C 3/02</i>	(11) 1 623 678 A3	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 308 841 A3
(51) <i>E05C 1/10</i>	(51) <i>A61C 3/02</i>	(71) Splendid Electronics (Shenzhen) Company Limited	(71) Splendid Electronics (Shenzhen) Company Limited	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 659 494 A2	
(71) Sox Limited	(51) <i>B02C 18/00</i>	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 1 658 899 A1	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 438 667 B1	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(71) Spray, Jeffery A.	(71) Sprayer Corporation	(71) Sprayer Corporation	(71) Sungene GmbH	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 658 372 A2
(71) Spicher, Xaver	(51) <i>E21B 43/10</i>	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 659 156 A1	(51) <i>C12P 23/00</i>	(11) 1 658 377 A1	
(51) <i>E21B 43/10</i>	(71) Springer, Erich	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 659 156 A1	(71) Sungene GmbH & Co. KGaA	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 658 371 A2
(71) Sprayer Corporation	(51) <i>B05D 1/18</i>	(71) SQUARE D COMPANY	(71) SQUARE D COMPANY	(73) Sunx Limited	(51) <i>B65B 57/10</i>	(11) 1 424 286 B1
(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 658 904 A1	(51) <i>B23K 11/25</i>	(11) 0 973 628 B1	(71) SUPRAVENTURES AG	(51) <i>F15B 15/28</i>	(11) 1 658 443 A1
(71) Springer, Erich	(73) SRI Sports Limited	(73) SRI Sports Limited	(73) SRI Sports Limited	(73) Süd Zucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) 1 410 721 B1
(51) <i>B05D 1/18</i>	(51) <i>B65D 81/00</i>	(51) <i>B65D 81/00</i>	(11) 0 989 072 B1			
(73) SQUARE D COMPANY	(73) SS8 Networks, Inc.	(73) SSI Schäfer AG	(73) SSI Schäfer Peem GmbH			
(51) <i>B23K 11/25</i>	(51) <i>H04M 3/22</i>	(51) <i>B65G 1/04</i>	(51) <i>B65G 1/137</i>			
(71) ST MICROELECTRONICS S.A.	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) 1 129 568 B1	(11) 1 572 558 B1			
(51) <i>H03H 7/42</i>	(73) SSI Schäfer AG	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 449 794 B1			
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.	(73) SSI Schäfer Peem GmbH	(73) STORK PMT B.V.	(73) Stowe Woodward, L.L.C.			
(51) <i>A61F 6/00</i>	(51) <i>B65G 1/137</i>	(51) <i>A22C 21/00</i>	(51) <i>D21G 1/02</i>			
(71) Stammer, Arno	(71) ST MICROELECTRONICS S.A.	(73) Stressgen Biotechnologies Corporation	(73) Strauss, Martina			
(51) <i>F16L 37/23</i>	(51) <i>H03H 7/42</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	(51) <i>A41B 11/00</i>			
(71) Stanford, Daniel Milan	(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.	(73) Stresswave, Inc.	(73) STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG			
(51) <i>B24B 3/48</i>	(51) <i>A61F 6/00</i>	(51) <i>B23P 9/02</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>			
(73) Stanford, Daniel Milan	(71) Stammer, Arno	(73) STRIX LIMITED	(73) STRIX LIMITED			
(51) <i>B24B 3/48</i>	(51) <i>F16L 37/23</i>	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 1 454 573 B1			

(71) SÜD-CHEMIE AG		(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH	(71) Tele Filter GmbH
(51) C11B 1/02 (11) 1 658 359 A1		(51) B60R 22/22 (11) 1 632 408 A3	(51) H03B 5/32 (11) 1 658 670 A1
(51) C11B 1/02 (11) 1 658 360 A1		(71) Takayasu CO., LTD.	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB		(51) G01K 11/16 (11) 1 659 382 A1	(51) G02B 6/12 (11) 0 932 844 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 726 B1		(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) G06T 11/00 (11) 1 659 536 A1
(71) Swiss Reinsurance Company		(51) C07D 487/04 (11) 1 334 106 B1	(51) G06T 15/40 (11) 1 659 538 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 658 711 A1		(71) Talleres De Escoriaza, S.A.	(51) H01R 13/646 (11) 1 000 446 B1
(71) Swisscom Mobile AG		(51) E05B 19/04 (11) 1 659 237 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 394 959 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 659 473 A1		(71) Tamglass Ltd. Oy	(51) H04B 1/713 (11) 1 531 555 A3
(51) H04N 7/10 (11) 1 659 792 A1		(51) C03B 27/044 (11) 1 659 100 A1	(51) H04B 7/26 (11) 0 938 787 B1
(73) Swissray Medical AG		(71) Tamko Roofing Products Inc.	(51) H04L 12/56 (11) 1 658 702 A1
(51) G01T 1/00 (11) 0 862 748 B2		(51) D01D 4/02 (11) 1 598 453 A3	(51) H04L 27/00 (11) 1 658 708 A1
(71) Sylvius		(71) Tamron Co., Ltd.	(51) H04L 29/06 (11) 1 613 018 A3
(51) A63F 13/02 (11) 1 658 119 A1		(51) G02B 7/00 (11) 1 659 435 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 658 712 A1
(71) Symbian Software Limited		(71) Tan, Ruonan	(51) H04M 1/72 (11) 0 942 571 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 658 562 A1		(51) A47K 13/14 (11) 1 658 002 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 659 810 A1
(71;73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.		(71) TANDBERG DATA ASA	(51) H04Q 7/38 (11) 1 658 746 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 380 983 B1		(51) G11B 17/08 (11) 1 528 553 A3	(73) Telekom Slovenije d.d.
(51) H04Q 7/20 (11) 1 658 741 A2		(71) Tandberg Telecom AS	(51) H04L 29/06 (11) 1 517 503 B1
(71) Synaptics Incorporated		(51) H04R 7/02 (11) 1 658 752 A1	(71) Telenor ASA
(51) G06F 3/033 (11) 1 659 480 A2		(73) Tande, Eric	(51) H04L 12/46 (11) 1 658 701 A1
(73) Syngenta Participations AG		(51) G02B 6/44 (11) 1 261 889 B1	(71) Temelex OY
(51) A01N 37/46 (11) 1 448 057 B1		(73) TAP Pharmaceutical Products, Inc.	(51) A47C 19/12 (11) 1 658 787 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 429 610 B1		(51) A61K 31/473 (11) 1 082 118 B1	(71) Tenovis GmbH & Co. KG
(51) C12N 15/82 (11) 0 804 599 B1		(71) Targit A/S	(51) H04L 29/06 (11) 1 404 098 A3
(73) Syntest Technologies, Inc.		(51) G06F 17/30 (11) 1 659 503 A1	(71) Teradyne, Inc.
(51) H02H 3/05 (11) 1 364 436 B1		(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED	(51) G07C 5/00 (11) 1 589 489 A3
(73) Synthes AG Chur		(51) H01H 13/64 (11) 1 071 106 B1	(71) TeraRecon, Inc.
(51) A61F 2/44 (11) 1 355 593 B1		(73) TD Group S.p.A.	(51) G06T 15/00 (11) 1 659 537 A2
(71) Synthes GmbH		(51) A01K 29/00 (11) 1 180 324 B1	(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation
(51) A61B 17/72 (11) 1 658 013 A1		(71;73) TDK Corporation	(51) A61M 25/00 (11) 1 304 133 B1
(51) A61B 17/80 (11) 1 658 015 A1		(51) G01P 15/105 (11) 1 659 409 A2	(71;73) tesa AG
(71) Syntroleum Corporation		(51) G01R 33/09 (11) 0 701 142 B1	(51) B32B 27/20 (11) 1 490 222 B1
(51) C07C 27/00 (11) 1 658 254 A2		(51) H01G 4/30 (11) 1 659 597 A2	(51) B65H 19/10 (11) 1 355 843 B1
(71;73) System Plast S.p.A.		(71) TecEnergy Enterprises Limited	(51) C09J 7/00 (11) 1 658 345 A2
(51) B65G 21/20 (11) 1 174 372 B1		(51) C08L 25/00 (11) 1 659 152 A1	(51) C09J 7/00 (11) 1 658 346 A2
(51) B65G 47/66 (11) 1 659 078 A1		(71) Technische Universität Braunschweig	(51) C09J 7/02 (11) 1 607 457 A3
(71;73) T-Mobile Deutschland GmbH		(51) C09J 5/06 (11) 1 658 344 A1	(71) Tethys Bioscience, Inc.
(51) G01R 31/11 (11) 1 290 458 B1		(71) TechnoAlpin GmbH	(51) G01N 33/68 (11) 1 658 506 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 374 559 B1		(51) F25C 3/04 (11) 1 645 821 A3	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) H04N 7/26 (11) 1 371 229 B1		(71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED	(51) B01F 5/04 (11) 1 353 745 B1
(51) H04Q 7/08 (11) 0 918 441 A3		(51) B60G 7/00 (11) 1 254 790 A3	(51) H01J 37/32 (11) 1 547 124 B1
(73) TA Instruments, Inc.		(71) Tecnografica Sistemi Welko S.P.A.	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) G01K 17/00 (11) 1 136 802 B1		(51) B28B 13/02 (11) 1 541 308 A3	(51) C07D 263/20 (11) 1 658 275 A1
(71) TAEMA		(71) TECNOIMAGE S.r.l.	(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION
(51) G05D 16/10 (11) 1 562 026 A3		(51) E04F 13/08 (11) 1 621 697 A3	(51) C10L 1/22 (11) 1 272 594 B1
(71) Tah Industries, Inc.		(73) TecPharma Licensing AG	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
(51) B01F 1/00 (11) 1 658 127 A2		(51) A61M 5/32 (11) 1 261 388 B1	(51) G06F 1/00 (11) 0 961 193 A3
(71) TAISEI CORPORATION		(71) TEIJIN LIMITED	(51) G11C 16/06 (11) 0 836 196 B1
(51) G21F 5/00 (11) 1 394 813 A3		(51) C08G 81/00 (11) 1 659 143 A1	(51) H04L 9/22 (11) 1 049 288 B1
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD		(71) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.	(51) H04L 25/14 (11) 1 385 306 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 659 121 A1		(51) A61K 35/28 (11) 1 658 853 A1	(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD.		(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.	(51) H04L 25/14 (11) 1 385 306 B1
(51) C12M 1/00 (11) 1 659 170 A1		(51) A61Q 3/02 (11) 1 125 573 B1	(73) TFS-Global Hanger Management GmbH
(73) Takacs, Stephen J.		(71) Teknoware Oy	(51) A47G 25/32 (11) 1 576 909 B1
(51) A01N 49/00 (11) 1 408 758 B1		(51) H02M 3/335 (11) 1 659 679 A2	(71) TGK COMPANY, LTD.
(71;73) TAKATA CORPORATION		(73) Telair International GmbH	(51) F25B 41/06 (11) 1 659 352 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 580 083 A3		(51) B64C 1/20 (11) 0 912 394 B1	(73) Thagaard, Niels
(51) B60R 21/20 (11) 1 354 771 B1			(51) C10L 5/48 (11) 1 252 273 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 464 551 B1			(71;73) Thales
(51) B60R 21/26 (11) 1 318 053 B1			(51) H04L 12/56 (11) 1 297 666 B1
(51) B60R 22/44 (11) 1 640 225 A3			(51) H04S 1/00 (11) 1 658 755 A1

- (73) **The Arizona Board of Regents**
(51) **A61K 31/095** (11) 1 039 887 B1
- (71) **THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/735** (11) 1 612 223 A3
- (71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 658 037 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 658 307 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **H01M 10/48** (11) 1 250 720 B1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) **F17C 3/08** (11) 0 872 682 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/32** (11) 1 658 172 A2
(51) **B65G 47/90** (11) 1 396 450 B1
(51) **C22F 1/18** (11) 1 658 389 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 658 772 A2
- (71) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 658 091 A1
- (71) **The Cupron Corporation**
(51) **A01N 59/20** (11) 1 657 980 A1
- (73) **The Dial Corp.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 393 754 B1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08F 10/00** (11) 0 891 381 B2
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 658 878 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) **C08L 77/06** (11) 1 658 334 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B60C 17/06** (11) 1 659 003 A1
(51) **B65H 18/00** (11) 1 188 700 B1
(51) **C08K 3/26** (11) 1 659 147 A1
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 487 452 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **G01N 33/53** (11) 0 880 699 B1
- (71) **The H.A.P. Group**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 658 795 A1
- (71) **THE H.A.P. GROUP**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 658 796 A2
- (71) **The Institute for Eye Research**
(51) **A61F 11/00** (11) 1 658 028 A1
- (71) **The Jackson Laboratory**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 657 977 A1
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) **C07D 273/00** (11) 1 659 116 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 149/04** (11) 0 750 031 B2
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) **B65B 17/02** (11) 1 342 668 B1
- (71) **The Power Generation Company Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 492 037 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61C 15/04** (11) 1 073 382 B1
(51) **B05B 11/00** (11) 0 952 892 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 1 167 501 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 212 395 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 291 410 B1
(51) **D21H 13/34** (11) 1 659 218 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 658 829 A1
(51) **A61Q 17/00** (11) 1 658 881 A1
(51) **G21D 10/00** (11) 1 292 715 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 658 858 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **C07C 41/03** (11) 1 658 257 A2
(51) **H03H 1/00** (11) 1 658 675 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 658 366 A2
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **H02M 3/28** (11) 1 658 669 A1
- (71) **The University of Strathclyde**
(51) **G01N 21/65** (11) 1 658 488 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) **C02F 3/06** (11) 1 658 241 A2
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **C08L 101/10** (11) 1 046 676 B1
(51) **C09J 201/00** (11) 0 842 986 B1
- (73) **Thermo CRS Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 469 944 B1
- (73) **Thermogenesis Corporation**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 007 142 B1
- (71) **Thermosoft Klimatechnik GmbH**
(51) **F24F 5/00** (11) 1 586 823 A3
- (71) **Thomann, Albert**
(51) **H05B 6/12** (11) 1 571 890 A3
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/11** (11) 0 892 809 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04L 25/49** (11) 0 970 575 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **A47B 96/06** (11) 1 657 995 A2
(51) **G01S 1/00** (11) 1 658 513 A2
(51) **G02B 27/28** (11) 1 525 507 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 659 474 A1
(51) **G08C 19/02** (11) 1 658 598 A2
(51) **H01J 29/06** (11) 1 658 631 A2
(51) **H04B 3/54** (11) 1 655 858 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 659 740 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 659 761 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 638 322 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 658 728 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 658 729 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 279 989 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 658 725 A1
- (73) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) **G06F 13/42** (11) 1 128 272 B1
- (73) **Thono Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **A01G 3/053** (11) 1 329 151 B1
- (73) **Thromb-X N.V.**
(51) **C07K 14/31** (11) 1 252 183 B1
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) **D01F 1/10** (11) 1 658 395 A1
- (71) **Thyssen Duro Metall GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 1 658 920 A2
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/19** (11) 1 344 707 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **B23K 31/12** (11) 1 075 892 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 1 658 218 A1
- (71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61P 9/00** (11) 1 658 879 A1
- (73) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) **B62M 3/08** (11) 1 377 496 B1
- (71) **TLV Company, Limited**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 659 463 A2
- (71) **TMSUK Co., Ltd.**
(51) **B25J 5/00** (11) 1 658 937 A1
- (71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) **A61K 47/30** (11) 1 658 861 A1
- (73) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**
(51) **F16F 15/32** (11) 1 248 014 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corp.**
(51) **H04R 1/02** (11) 1 509 061 A3
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/04** (11) 1 659 824 A2
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G21K 5/10** (11) 1 658 622 A2
(51) **H01L 21/314** (11) 1 045 433 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 659 363 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 538 663 A3
- (73) **Tommasi, Alessandro**
(51) **F16K 31/04** (11) 1 441 161 B1
- (71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 658 591 A1
- (73) **Tonazzi S.r.l.**
(51) **B65B 7/14** (11) 1 170 211 B1
- (71) **Tonn, Alexander**
(51) **A41D 25/00** (11) 1 658 779 A1
- (71) **Toppan Forms Co., Ltd.**
(51) **B42D 15/02** (11) 1 658 996 A1
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 659 742 A1
- (73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 55/24** (11) 1 136 348 B1
- (71) **Toshiba Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 659 752 A1
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 1/42** (11) 1 494 951 B1
- (71) **Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation**
(51) **C01B 3/12** (11) 1 659 095 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 659 534 A2
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 172 213 B1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 659 528 A1

(71) TOSOH AKZO CORPORATION (51) C08F 4/654 (11) 1 659 134 A2	(71) Tropian, Inc. (51) H03F 3/68 (11) 1 658 674 A2	(71) UNAXIS BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B29C 65/48 (11) 1 658 171 A2
(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08F 10/00 (11) 1 658 316 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 659 136 A1 (51) C10G 45/08 (11) 1 033 399 B1	(73) Truck-Align Co. Ltd. (51) B60P 1/43 (11) 1 487 665 B1	(71) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/48 (11) 1 346 713 A3
(73) Tour & Andersson AB (51) G05D 7/01 (11) 1 470 461 B1	(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG (51) B23K 26/14 (11) 1 658 921 A1	(73) Unibioscreen S.A. (51) C07D 513/20 (11) 1 551 850 B1
(73) Townsend Engineering B.V. (51) A22C 17/04 (11) 0 948 895 B1	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) B21D 5/04 (11) 1 495 816 B1 (51) B23K 26/14 (11) 1 454 700 B1	(73) UNIC S.A.S. (51) A47J 31/06 (11) 1 583 446 B1
(71) Toyo Kohan Co., Ltd. (51) H01M 2/02 (11) 1 658 651 A1	(73) Trust Sterile Services Limited (51) A61B 19/00 (11) 1 488 757 B1	(73) UNICOR GmbH (51) B29C 49/00 (11) 1 569 783 B1
(73) Toyoda Boshoku Corporation (51) B01D 35/16 (11) 1 520 613 B1 (51) B01D 39/16 (11) 1 240 934 B1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60H 1/34 (11) 1 659 012 A1	(71) UNIFLEX UTILTIME S.p.A. (51) B05B 1/16 (11) 1 360 993 A3
(71;73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) B60R 21/20 (11) 1 491 411 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 619 086 A3	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 302 372 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 393 991 B1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23F 3/40 (11) 1 657 982 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 658 038 A1 (51) A61K 8/34 (11) 1 105 090 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 341 513 B1 (51) A61Q 15/00 (11) 1 658 115 A1 (51) B65D 5/66 (11) 1 549 554 B1 (51) C11D 3/39 (11) 1 478 722 B1 (51) C11D 3/40 (11) 1 419 232 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 486 559 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 658 363 A1
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd. (51) B60T 7/06 (11) 1 659 041 A1	(71) TRW Automotive U.S. LLC (51) B60R 21/26 (11) 1 602 536 A3	(51) C11D 3/40 (11) 1 478 722 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 486 559 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 658 363 A1
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 23/08 (11) 1 127 726 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 357 008 B1 (51) F16C 32/06 (11) 1 231 392 B1	(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC. (51) B60R 21/26 (11) 1 602 536 A3	(71;73) UNILEVER PLC (51) A23F 3/40 (11) 1 657 982 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 658 038 A1 (51) A61K 8/34 (11) 1 105 090 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 341 513 B1 (51) A61Q 15/00 (11) 1 658 115 A1 (51) B65D 5/66 (11) 1 549 554 B1 (51) C11D 3/39 (11) 1 419 232 B1 (51) C11D 3/40 (11) 1 419 232 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 486 559 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 658 363 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60K 6/04 (11) 1 439 296 A3 (51) B60K 13/04 (11) 1 658 189 A2 (51) B60K 13/04 (11) 1 658 190 A1 (51) F01N 3/08 (11) 1 659 270 A1 (51) F01N 3/10 (11) 1 658 420 A1 (51) F02D 11/10 (11) 1 659 278 A2 (51) F02D 41/02 (11) 1 344 910 B1 (51) F02D 41/38 (11) 1 085 203 B1 (51) G01B 21/22 (11) 0 961 101 B1	(71) Tsaur, Garry (51) A61C 5/06 (11) 1 642 548 A3	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) B01J 23/68 (11) 1 658 135 A1 (51) B01J 23/68 (11) 1 658 136 A1
(73) TOYOTOMI CO., LTD. (51) H05K 9/00 (11) 0 936 852 B1	(73) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 7/08 (11) 1 493 944 B1	(71;73) United States Surgical Corporation (51) A61B 17/115 (11) 1 658 813 A1 (51) A61B 17/32 (11) 1 009 300 B1
(73) TPH Technische Produkte Handelsgesellschaft mbH (51) E04B 1/68 (11) 1 283 309 B1	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) D03D 47/30 (11) 1 600 538 A3	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) C23C 14/30 (11) 1 659 192 A1 (51) C23C 24/00 (11) 1 462 546 B1 (51) C23C 24/00 (11) 1 659 195 A2 (51) F01D 5/18 (11) 1 377 140 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 659 264 A2 (51) F02K 1/00 (11) 1 659 282 A1 (51) F02K 7/06 (11) 1 435 448 B1 (51) F23C 6/04 (11) 0 927 854 B1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 659 527 A1
(71) Tramanco Pty Ltd (51) B62D 24/04 (11) 1 658 217 A1	(71) TTE Germany GmbH (51) H04N 5/10 (11) 1 659 779 A1	(71) Universidade do Minho (51) B01J 13/22 (11) 1 658 131 A1
(71) Tratec Telecom B.V. (51) H04N 7/10 (11) 1 659 793 A1	(73) TUCHENHAGEN GmbH (51) F16K 1/44 (11) 1 581 757 B1	(71) Universität Hannover (51) C04B 35/26 (11) 1 630 148 A3
(71) Treatchem Ltd (51) C02F 1/56 (11) 1 658 239 A1	(71) Tuff Torq Corporation (51) B60K 17/356 (11) 1 415 849 A3	(71) Universitätsklinikum Düsseldorf Anstalt des öffentlichen Rechts (51) G06F 17/00 (11) 1 564 648 A3
(71) Tregaskiss Ltd. (51) B23K 9/00 (11) 1 658 155 A1 (51) B23K 37/00 (11) 1 658 158 A1	(73) TWB Presswerk GmbH. & Co. KG. (51) E01C 5/22 (11) 1 342 847 B1	(71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (51) C12Q 1/68 (11) 1 658 384 A2
(71) Trelleborg Fluid Systems Geie (51) F02M 35/12 (11) 1 659 283 A1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) H01L 27/06 (11) 1 313 146 A3 (51) H01R 12/16 (11) 1 658 659 A1	(71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN (51) A61M 16/20 (11) 1 658 874 A2
(71) Tretout, Jean-Pierre (51) G01J 3/50 (11) 1 658 479 A1	(73) Tyco Electronics Jordan GmbH & Co. KG (51) C08L 67/02 (11) 1 116 749 B1	(71) UNIVERSITE DE RENNES I (51) C07K 14/435 (11) 1 658 309 A2
(71) Trialstat Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 658 583 A1	(73) u-blox AG (51) H04B 1/707 (11) 1 434 360 B1	
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG (51) H05B 41/00 (11) 1 304 908 B1	(71) Ubbink B.V. (51) E04B 7/18 (11) 1 645 695 A3	
(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG (51) F21S 8/04 (11) 1 586 816 A3	(73) Ube Industries, Ltd. (51) B32B 27/34 (11) 1 044 806 B1 (51) C08J 3/20 (11) 1 500 673 B1	
(71) Trochesset, Michael A. (51) B60Q 1/00 (11) 1 658 197 A1	(73) UCHIDA YOKO Co., Ltd. (51) A47B 17/02 (11) 1 310 189 B1	
	(73) UFI Filters S.p.A. (51) F01M 13/04 (11) 1 588 031 B1	
	(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH (51) C12N 1/20 (11) 1 576 147 B1	
	(73) Uhde GmbH (51) B01D 53/86 (11) 1 372 827 B1 (51) C10B 43/08 (11) 1 570 026 B1	
	(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG (51) B26F 1/40 (11) 1 524 087 B1	

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (51) B01L 3/00 (11) 1 658 140 A1	(71) Valtronic S.A. (51) G01N 33/543 (11) 1 659 404 A1	(71) Vodafone K.K. (51) H04M 1/02 (11) 1 659 765 A1
(71;73) Université de Liège (51) A61K 9/00 (11) 1 658 046 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 232 283 B1	(73) Valu Engineering, Inc. (51) B65G 21/20 (11) 1 042 194 B1	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co (51) F16K 5/06 (11) 1 398 550 B1
(71) Université de Montpellier II (51) C30B 25/02 (11) 1 658 394 A1	(73) van Lente, Petrus Johannes Wilhelmus (51) B42D 15/10 (11) 1 463 638 B1	(71) Voestalpine Stahl GmbH (51) C23C 2/06 (11) 1 658 390 A1
(73) Université Libre de Bruxelles (51) C07D 513/20 (11) 1 551 850 B1	(71) Vangenhassend GmbH (51) G09F 15/00 (11) 1 548 693 A3	(71) Vogel's Holding B.V. (51) F16M 11/04 (11) 1 331 430 A3 (51) F16M 13/02 (11) 1 331 432 A3
(71) University Corporation for Atmospheric Research (51) G01W 1/02 (11) 1 658 515 A1	(73) Vanhonacker, Patrick (51) E01B 19/00 (11) 1 416 089 B1	(71) Voglaire, Helene (51) F01B 3/02 (11) 1 658 417 A1
(73) University Health Network (51) G01N 21/47 (11) 1 299 711 B1	(71;73) Vasogen Ireland Limited (51) A61K 31/662 (11) 1 658 086 A2 (51) A61K 35/12 (11) 1 427 428 B1	(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) D21F 1/32 (11) 1 659 215 A1 (51) D21F 7/08 (11) 1 659 217 A1
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) G01N 33/50 (11) 1 659 403 A2	(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) A47B 88/04 (11) 1 658 785 A1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) D21F 1/00 (11) 1 659 210 A1 (51) D21F 1/00 (11) 1 659 211 A2 (51) D21F 1/02 (11) 1 199 403 B1 (51) D21F 1/02 (11) 1 659 213 A2 (51) D21F 1/02 (11) 1 659 214 A1 (51) D21F 3/02 (11) 1 298 247 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 415 037 B1 (51) D21G 9/00 (11) 1 316 644 B1 (51) D21H 23/48 (11) 1 375 746 B1 (51) G01N 15/08 (11) 1 521 075 A3
(71) University of Strathclyde (51) A61K 9/50 (11) 1 658 057 A2	(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA. (51) G01R 31/02 (11) 1 343 017 B1	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60K 17/22 (11) 1 551 661 B1
(71) Unversal Lid Corporation (51) B65D 43/24 (11) 1 658 229 A1	(71) VECTA LTD. (51) A61K 38/00 (11) 1 658 089 A2	(71) Volcano Corporation (51) A61B 5/0215 (11) 1 658 808 A1
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) G01N 21/03 (11) 1 659 390 A1 (51) H05B 41/292 (11) 1 659 836 A1	(73) Vega Crespo, José Agustin Francisco Javier (51) H04L 9/32 (11) 1 406 411 B1	(71) Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG (51) E01F 15/04 (11) 1 659 223 A1
(71;73) USINOR (51) C21D 1/76 (11) 1 658 387 A1 (51) C23C 2/26 (11) 1 143 029 B1	(71) VEGA Grieshaber KG (51) G06F 9/445 (11) 1 659 489 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60T 7/22 (11) 1 470 977 B1 (51) F02D 41/34 (11) 1 315 896 B1 (51) F02M 61/14 (11) 1 254 312 B1 (51) F16F 15/131 (11) 1 451 483 B1 (51) G01N 21/35 (11) 1 635 163 A3
(73) UT-Battelle, LLC (51) B05D 5/12 (11) 0 830 218 B1	(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (51) G01N 1/36 (11) 1 321 757 B1	(73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG (51) E01F 15/04 (11) 1 659 223 A1
(73) UTILX CORPORATION (51) G01R 31/08 (11) 1 361 449 B1	(73) Verduijn, Norbertus (51) B42D 15/10 (11) 1 463 638 B1	(71) Volvo Lastvagnar AB (51) G01K 7/36 (11) 1 502 091 B1
(71) V2 COMPONENTS S.R.L. (51) F24C 15/10 (11) 1 659 342 A1	(71) Verkhnyaya Salda Metallurgical Production Association (51) C22F 1/18 (11) 1 658 389 A1	(73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l. (51) C08G 63/80 (11) 1 590 393 B1
(73) Valagro S.p.A. (51) A01N 59/06 (11) 1 189 513 B1	(73) Vertical Wind Tunnel Corporation (51) G01M 9/02 (11) 1 069 420 B1	(71) Von Othegraven, Achim (51) A61H 23/02 (11) 1 658 032 A1
(71) Valceschini, Michel (51) A61C 7/36 (11) 1 658 823 A1	(73) Verwaltungs Lohse GmbH & Co. KG (51) D21D 5/02 (11) 1 130 156 B1	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 43/07 (11) 1 485 001 B1
(71) Valeo Electrical Systems, Inc. (51) H02H 3/00 (11) 1 658 666 A2	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 20/12 (11) 0 856 849 A3	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) C07C 7/13 (11) 1 658 250 A2
(71;73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) F02N 11/00 (11) 1 658 431 A1 (51) F02N 15/08 (11) 1 658 432 A1 (51) H02K 1/22 (11) 0 991 163 B1	(71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G11B 7/007 (11) 1 146 508 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 187 128 A3 (51) G11B 20/10 (11) 1 220 218 A3	(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s. (51) G01N 33/36 (11) 1 659 402 A2
(71;73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60H 3/06 (11) 1 494 880 B1 (51) B60N 2/56 (11) 1 658 195 A1	(71) VID ApS (51) F42B 39/20 (11) 1 659 360 A1	(71) W.D. Products Metaal B.V. (51) A01G 31/02 (11) 1 658 770 A1
(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) B60H 1/00 (11) 1 614 561 A3 (51) B60H 1/00 (11) 1 614 562 A3	(71) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) E03D 11/14 (11) 1 659 229 A2	(73) WABCO GmbH & CO. OHG (51) B60T 8/00 (11) 0 987 157 B1
(71) Valeo Termico S.A. (51) F02M 25/07 (11) 1 367 252 A3	(71) Viessmann Kältetechnik AG (51) E05B 65/00 (11) 1 659 239 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) C03B 20/00 (11) 1 658 242 A1 (51) C08L 83/08 (11) 1 659 154 A1
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) F01N 3/04 (11) 1 658 419 A1	(71) Vista Scientific LLC (51) A61M 35/00 (11) 1 658 109 A2	(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH (51) G01N 33/00 (11) 1 459 062 B1
(71;73) VALEO VISION (51) B60S 1/50 (11) 1 659 039 A1 (51) F21V 7/00 (11) 1 659 334 A1 (51) F21V 19/00 (11) 1 388 710 B1	(73) Visto Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 0 996 905 B1	(71) WAGON SAS (51) E05D 15/10 (11) 1 659 247 A1
(73) Vallee, Yvon M. (51) B01D 46/02 (11) 1 449 574 B1	(73) Vitasalin AG (51) A61H 33/06 (11) 1 183 001 B1	
(73) Valois SAS (51) B65D 75/58 (11) 1 585 686 B1	(71) Vivosonic, Inc. (51) A61B 5/0484 (11) 1 658 810 A1	
	(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O." (51) B01D 69/08 (11) 1 658 889 A1	

(73) Walcher, Ulrich (51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 358 267 B1	(71) Whitaker, Peter Dudley (51) <i>A47G 7/04</i> (11) 1 658 791 A1	(71;73) Wyeth (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 355 900 B1 (51) <i>C07D 498/22</i> (11) 1 658 295 A2 (51) <i>C07K 5/078</i> (11) 1 001 974 B1
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) <i>A61F 2/42</i> (11) 1 658 023 A1	(71) Wieland Electric GmbH (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 659 667 A1	(73) Xanavi Informatics Corporation (51) <i>G08G 1/0969</i> (11) 1 037 188 B1
(71;73) WALLAC OY (51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 658 282 A1 (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 043 581 B1	(73) Wildeboer, Werner (51) <i>F24F 13/14</i> (11) 1 134 507 B1	(71;73) Xerox Corporation (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 208 912 B1 (51) <i>B65H 9/10</i> (11) 1 510 485 A3 (51) <i>G06F 17/22</i> (11) 1 548 610 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 524 610 A3 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 0 843 271 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 545 076 A3
(71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc. (51) <i>G08B 17/113</i> (11) 1 658 597 A1	(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH (51) <i>B65G 57/06</i> (11) 1 522 509 B1	(73) Xilinx, Inc. (51) <i>G11C 16/20</i> (11) 1 442 462 B1
(73) Walter, Bruno (51) <i>B61D 3/04</i> (11) 1 391 364 B1	(71) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile (51) <i>B26D 7/22</i> (11) 1 658 939 A1	(71) Xoft Microtube, Inc. (51) <i>A61N</i> (11) 1 658 110 A2
(71) Wang, Dave (51) <i>A62B 9/06</i> (11) 1 658 882 A1	(73) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH (51) <i>E04G 5/12</i> (11) 0 943 753 B1	(73) Xsil Technology Limited (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 433 195 B1
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) <i>B62B 5/04</i> (11) 1 299 277 B1	(71) WILLAT, Boyd I. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 658 606 A2	(71) XSYS Interactive Research GmbH (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 111 499 A3
(73) Waters Investments Limited (51) <i>G01K 17/00</i> (11) 1 340 969 B1	(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH (51) <i>B23Q 3/155</i> (11) 1 637 278 A3	(73) XTRAC TRANSMISSIONS LIMITED (51) <i>F16H 37/04</i> (11) 1 659 313 A1
(71) Waukesha Tool & Stamping, Inc. (51) <i>F16D 1/08</i> (11) 1 489 322 A3	(73) WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC. (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 518 235 B1	(71) Yale University (51) <i>C07K 14/215</i> (11) 1 188 769 B1
(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <i>E21B 19/16</i> (11) 1 659 258 A2 (51) <i>E21B 29/00</i> (11) 1 370 745 B1 (51) <i>E21B 29/00</i> (11) 1 659 259 A1 (51) <i>E21B 31/16</i> (11) 1 312 752 A3 (51) <i>E21B 33/08</i> (11) 1 659 260 A2 (51) <i>E21B 33/12</i> (11) 1 408 195 B1	(73) WILO AG (51) <i>H02K 1/28</i> (11) 1 096 644 B1	(73) Yamaguchi Electric Ind. Co. Limited (51) <i>B60Q 1/22</i> (11) 1 289 798 B1
(71) Webasto AG (51) <i>B60J 7/16</i> (11) 1 659 015 A1	(73) WINBERG, Ragnar (51) <i>B63B 59/04</i> (11) 1 360 107 B1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 659 569 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 635 533 A3
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) <i>B60J 7/043</i> (11) 1 285 798 B1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 659 549 A1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B62H 1/12</i> (11) 1 142 779 B1 (51) <i>B62J 35/00</i> (11) 1 659 054 A2 (51) <i>F02F 1/24</i> (11) 1 475 531 B1
(71) WEDO Werkzeugbau GmbH (51) <i>B23K 11/30</i> (11) 1 658 920 A2	(73) Wincotrade Twenty (Proprietary) Limited (51) <i>A61F 6/00</i> (11) 1 377 242 B1	(71) Yamatake Corporation (51) <i>G05B 13/04</i> (11) 1 659 461 A1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 43/042</i> (11) 1 659 663 A2	(73) Winkler & Dünnebiel Maschinenfabrik und Eisengiesserei GmbH (51) <i>B31B 1/25</i> (11) 0 832 734 B1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 253 049 B1 (51) <i>H01R 13/422</i> (11) 1 209 766 B1
(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 426 034 B1 (51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 658 128 A1 (51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 658 129 A1	(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH (51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 659 077 A2	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 658 050 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 658 342 A1
(73) Wesendahl, Theo (51) <i>H04R 25/02</i> (11) 0 842 590 B1	(71) Wittenstein AG (51) <i>A61B 17/72</i> (11) 1 658 014 A1	(71) YKK Corporation (51) <i>A47G 11/00</i> (11) 1 210 889 A3
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) <i>G01V 1/38</i> (11) 0 880 034 B1	(73) Wobben, Aloys (51) <i>B61B 7/00</i> (11) 1 328 429 B1 (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 362 183 B1 (51) <i>F03D 7/04</i> (11) 1 282 773 B1	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 266 698 B1
(71;73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (51) <i>B61F 5/12</i> (11) 1 508 490 B1 (51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 396 635 A3	(73) Wogenius, Staffan (51) <i>C12M 1/26</i> (11) 1 456 344 B1	(71) Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd. (51) <i>C07D 231/56</i> (11) 1 659 115 A1
(71;73) Westinghouse Electric Sweden AB (51) <i>G21C 7/00</i> (11) 1 658 620 A1 (51) <i>G21C 9/06</i> (11) 1 064 654 B1	(73) Wollschläger, Helmut (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 210 959 B1	(71) Yushi-Seihin Co., Ltd. (51) <i>C09J 183/04</i> (11) 1 659 162 A1
(71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED (51) <i>F16F 9/20</i> (11) 1 659 309 A1	(71) Wolz, Stefan (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 658 018 A1	(71) Zambrano Morcillo, Francisco (51) <i>A47C 27/00</i> (11) 1 658 788 A1
(73) Westport Research Inc. (51) <i>F04B 9/117</i> (11) 1 490 597 B1	(71) Wood Polymer Technologies ASA (51) <i>B27K 3/15</i> (11) 1 658 162 A1	(71) Zeleznik, Ales (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 659 712 A1
(73) Wetzel, Gertrud (51) <i>B30B 9/32</i> (11) 1 323 518 B1	(73) Work Corporation Inc. S.r.l. (51) <i>A47B 57/56</i> (11) 1 287 763 B1	(71) Zellweger Analytics AG (51) <i>G01N 31/22</i> (11) 1 630 552 A3
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 252 855 B1 (51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 191 286 A3	(73) World Golf Systems Ltd. (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 062 631 B2	(71) Zentiva, a.s. (51) <i>C07D 403/10</i> (11) 1 658 281 A2 (51) <i>C07D 489/08</i> (11) 1 658 293 A1
(71) Whirlpool Corporation (51) <i>A47J 39/00</i> (11) 1 658 798 A1	(71) Wüster, Heinrich (51) <i>D06F 57/04</i> (11) 1 658 400 A1	
	(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG (51) <i>H03H 1/00</i> (11) 0 981 856 B1	
	(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>G01N 21/41</i> (11) 1 645 864 A3	

- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) *B60K 23/04* (11) 1 468 860 A3
(51) *F02D 41/24* (11) 1 342 902 A3
(51) *F16H 61/30* (11) 1 659 318 A2
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) *F16H 3/66* (11) 1 658 453 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 658 454 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 503 912 B1
(51) *F16F 1/393* (11) 1 325 245 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 1/16* (11) 1 386 819 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 5/22* (11) 1 632 421 A3
(51) *F15B 11/00* (11) 1 511 940 B1
- (71;73) **ZF Sachs AG**
(51) *F16F 9/32* (11) 1 350 041 B1
(51) *F16F 15/139* (11) 1 413 795 A3
- (71) **ZI Corporation of Canada, INC.**
(51) *H04M 1/00* (11) 1 658 716 A2
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) *A61B 17/80* (11) 1 088 522 B1
- (71) **ZLB Behring GmbH**
(51) *A61K 38/57* (11) 1 658 094 A1
- (73) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) *B65F 3/04* (11) 1 361 178 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) *F21V 21/14* (11) 1 650 495 A3
- (73) **Zurfluh Feller**
(51) *E06B 9/68* (11) 1 182 321 B1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 0 874 898 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 002 075 B1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) *G02B 27/09* (11) 1 659 438 A1
- (71;73) **3M ESPE AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 658 825 A1
(51) *B05C 17/005* (11) 1 140 370 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A61C 7/00* (11) 1 658 821 A1
(51) *A61F 11/10* (11) 1 658 832 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 1 658 833 A2
(51) *A61K 6/00* (11) 1 658 035 A2
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 658 076 A1
(51) *B05B 15/04* (11) 1 539 370 B1
(51) *B32B 27/40* (11) 1 658 176 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 1 263 830 B1
(51) *C09J 153/02* (11) 1 263 913 B1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 658 549 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 252 599 B1
(51) *H01M 4/88* (11) 1 493 198 B1
- (73) **3W-Modellmotoren GmbH Weinhold & Wintrich**
(51) *F01N 1/08* (11) 1 380 730 B1
- (71) **4 AZA Bioscience nv**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 658 081 A2
- (71) **9090-3493 Quebec Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 564 613 A3

- 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) **03705658.7**
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid
PGS Americas, Inc.
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, Texas 77079, US
EPO The Hague
- (21) **03713048.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 19.01.06
Lee, Pil-Young
809-401, Gubongmaeul apartment, Gwanje-dong, Seo-Gu, Daejeon 302-723, KR
EPO Munich
- (21) **03738725.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/06)
Han, Xiao-Juan
Shinmyung Villa RM. 402, 603-26, Chang-2 dong, Dobong-gu, Seoul 132-040, KR
EPO Munich
- (21) **03740829.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2005)
ARES TRADING S.A.
Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
EPO Munich
- (21) **03742438.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 07.12.2005
Van der Merwe, Sean Steven
Ulundi House Portswood Square V & A Waterfront, Cape Town 8002, ZA
EPO Munich
- (21) **03750262.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 27.01.2006
Tianjin Sunshine Optics Technologies Co., Ltd.
Room 1606, Part A, Times Plaza, Anshan West Road, Nankai District, Tianjin 300192, CN
EPO The Hague
- (21) **03781321.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC as dated 30-06-2005
Scantech Holdings, LLC
430 Tenth Street, N.W., Suite N-205, Atlanta, GA 30318, US
EPO The Hague
- (21) **03811547.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 27-02-2006. (EPO form 1205A).
SMC Korea Co., Ltd.
302, Hyundai Apt., 277 Chilam-dong, Jinju-city, Kyeongsangnam-do 660-988, KR
EPO Munich
- (21) **03816681.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.03.2006)
Komatsu, Shigetomi
865, Juniso, Kamakura-shi, Kanagawa, Tokyo 248-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **03816696.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 27.02.2005
Maiko, Victor Petrovich
ul. Gorky Street, 10-4, Gelendzhik, 353470, RU
EPO The Hague
- (21) **03816911.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.03.06)
Rosen, Peter L.
848 Amigos Way, Newport Beach, CA 92660, US
EPO The Hague
- (21) **03817058.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030306, form 1205a
Hans Wulff, Volker Kanitz, Alireza Assadi
Dillenburgerstrasse 23, 60439 Frankfurt am Main, DE
EPO The Hague
- (21) **03817083.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 130306
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03817150.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 190306, form 1205a
SOS Telecom Co., Ltd.
1635-2, Songjung-Dong, Kangseo-Ku, Busan 618-270, KR
EPO The Hague
- (21) **03817198.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 200306, form 1205a
Impulse Japan Inc.
6-8, Kotobuki 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0042, JP
EPO The Hague
- (21) **03817616.0**
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE du 22.03.2006
DEGACHES, Jean-Paul
Rozier, 69420 AMPUIS, FR
EPO Munich
- (21) **04700852.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205a of 28.02.06
Pivovarov, Alexander
27 N.W. 45th Avenue, 208, Deerfield Beach, FL 33442, US
EPO The Hague
- (21) **04702604.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC F1205A dated 09.02.2006
Advanced Sports Fabric Ltd.
264 World Club Land Moo 7 Chiang Mai-Hod Road, Nong Kuay, Hang Dong 50230, TH
EPO The Hague
- (21) **04704314.6**
Noting loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC Home Procure Systems LTD.
18 Hazfira Street, 67779 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **04704399.7**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dd 28.09.05)
Durafizz, LLC
5705 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US
EPO Munich
- (21) **04706063.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) (EPO Form 1205a) dated 16.03.06
Calvo, Ismael T.
644 Sheffield Court, Sparks, NV 89432, US
EPO Munich
- (21) **04716201.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc
Zhu, Zhengfeng
Room 605, Bldg. 10, Gao Gong Village, No. 121, Dong Shui Road, Fuzhou, Fujian 350011, CN
EPO The Hague
- (21) **04718246.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 25.01.2006
Huang, Tian Zai
No. 6 Rongqing Block TongFu Road, Guangzhou 510250, CN
EPO The Hague
- (21) **04723426.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.02.2006)
Temco Co., Limited
63-9 Sachang-ri, Yanggam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-932, KR
EPO The Hague
- (21) **04727439.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 02.03.2006 (EPO form 1205A)
Ku, Bon-Su
202-1104 Hansol-Maeul Lg-Apt, Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si 463-909 Kyeonggi-do, KR
EPO Munich
- (21) **04729101.8**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 18.01.2006.
Sander, Armin
Hochstrasse 15a, 90429 Nürnberg, DE
EPO The Hague
- (21) **04729383.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 05-01-2006.
BEYO, Michael
Ben Zion Blvd. 27, 64286 Tel Aviv, IL
EPO Berlin

- (21) **04730301.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A dated 16-02-2006).
CYTEC TECHNOLOGY CORP.
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO Munich
- (21) **04730375.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Cho, Heui-Joo
814-9 Hwagok-4dong, Gangseo-ku, 157-014 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04731453.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.03.06)
IDEAS ASA
Veritasveien 9, P.O. Box 315, 1323 Hovik, NO
EPO Munich
- (21) **04734631.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
LEE, Kwan-Ho
711-1402, Ju-Gong Apt. GoJan2-Dong, Ansan 425-022, KR
EPO The Hague
- (21) **04736191.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Yang, Peng
Room 202, Block 36, Guangzhou, Guangdong 510650, CN
EPO The Hague
- (21) **04736301.5**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 24.02.2006.
Zhou, Shiyu
Building 4-2-601, Lantianyuan Housing Estate, Huoying Changping District, Beijing 102209, CN
EPO The Hague
- (21) **04736850.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Nanion ApS
Hovedgaden 451C, 2640 Hedehusene, DK
EPO The Hague
- (21) **04737793.2**
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid
Backwoods Technologies Corp.
7552 Valleyview Drive, Fort Nelson, British Columbia VOC 1R0, CA
EPO The Hague
- (21) **04739795.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPO form 1205A 31.03.06)
Fachhochschule Koblenz
Finkenherd 4, 56075 Koblenz, DE
EPO Munich
- (21) **04742807.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE
Arduini, Hervé
105, rue Lafayette, 75010 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **04750309.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.03.2006)
Hydroenvironmental Resources, Inc.
2903 NE 109th Avenue, Suite D, Vancouver, WA 98682, US
EPO The Hague
- (21) **04750478.2**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 01.02.2006.
Inner Vision Imaging, L.L.C.
24164 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
EPO The Hague
- (21) **04750489.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 20/02/2006.
Vitesse Semiconductor Corporation
55 Vista Montana, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **04751110.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule(1)EPC (EPO form 1205A of 28.02.06)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **04752734.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Willat Ergonomic Technologies, LLC
5674 El Camino Real, Suite H, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague
- (21) **04752962.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Nowak, Clarence J.
RT 650, Morton, MO 64788, US
EPO The Hague
- (21) **04753427.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205a dated 14.03.06)
Cherry Corporation
3600 Sunset Boulevard, Waukegan, IL 60087, US
EPO Munich
- (21) **04754917.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Benderly, David
575 Main Street, New York, NY 10044, US
EPO The Hague
- (21) **04758458.6**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 17.01.06).
OXIGENE, INC.
321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (21) **04760021.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Zangari, Vincent
1326 North Fairfax Avenue, Los Angeles, CA 90046, US
EPO The Hague
- (21) **04777412.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
C02 Technologies, Inc.
1501 50th Street, Suite 340, West Des Moines, Iowa 50266, US
EPO The Hague
- (21) **04777805.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Merrick, Michael
8900 Rancho Hills Drive, Gilroy, CA 95020, US
EPO The Hague
- (21) **04785784.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
McMillen, Russell G.
9002 Mariners Ridge Drive, Fort, IN 46819, 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) **0 945 136** (51) **A61K 38/13**
(48) 24.05.2006 (13) B9
(45) 16.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 066 820** (51) **A61K 7/06**
(48) 24.05.2006 (13) B9
(45) 09.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 101 561** (51) **B23K 26/067**
(48) 24.05.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 124 735** (51) **B65D 71/00**
(48) 24.05.2006 (13) B8
(45) 24.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 155 282** (51) **G01B 3/38**
(48) 24.05.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 177 536** (51) **G07F 7/10**
(48) 24.05.2006 (13) B9
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 346 781** (51) **B29C 65/08**
(48) 24.05.2006 (13) A9
(43) 24.09.2003
(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
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
 - Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 348 532** (51) **B21C 23/12**
 (48) 24.05.2006 (13) A9
 (43) 01.10.2003
- (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
- (15) W1A1
 • Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
 • Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 369 659** (51) **F28D 15/02**
 (48) 24.05.2006 (13) A9
 (88) 22.03.2006
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A3
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 411 814** (51) **A61B 1/00**
 (48) 24.05.2006 (13) B8
 (45) 01.03.2006
- (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) **1 492 869** (51) **C12N 5/08**
 (48) 24.05.2006 (13) B9
 (45) 09.11.2005
- (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
-
- AL LT LV MK
- (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 557 975** (51) **H04L 12/14**
 (48) 24.05.2006 (13) A8
 (43) 27.07.2005
- (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
- (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 586 490** (51) **B60R 22/48**
 (48) 24.05.2006 (13) A8
 (43) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 405** (51) **F02M 63/02**
 (48) 24.05.2006 (13) A8
 (43) 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 PL PT RO
 SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 638 127** (51) **H01J 17/49**
 (48) 24.05.2006 (13) A8

**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, 3^e 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	